H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

2009 - 2012

INDICE DEL EXPEDIENTE UNICO DE OBRA

ADJUDICACION DIRECTA

DOCUMENTOS INTEGRADOS

(FUNDAMENTO GACETA DE GOBIERNO 1/OCT/08)

Almoloya Juárez

DATOS DE LA OBRA

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DDUYOP

No. DE CONTRATO NORMATIVIDAD: MAS/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO: PAV. Con Concreto Hidraulico de calle a un costado de las vias

LOCALIDAD: MINA MEXICO

EMPRESA:

IMPORTE DE CONTRATO/ORIGEN RECURSOS: $

FECHA REAL DE INICIO: FECHA REAL DE TERMINO

DOCUMENTACION II	No.	DESCRIPCION DEL DOCUMENTO	EXISTE SI	EXISTE ND	ORIGINAL O COPIA	FOLIO DE	FOLIO A	OBSERVACIONES Y/ D COMENTARID
PLANEACION III	1	EXPEDIENTE TECNICO (FEFOM, GIS, HABITAT, CONADE, FOPAED, SUBSEMUN)	✓		COP			
	2	PROYECTO EJECUTIVO						
	3	DICTAMEN DE FACTIBILIDAD (TECNICA, ECONOMICA, ECOLOGICA, SOCIAL, LIBERACION DE PREDIOS) Y DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL	✓		01			
	4	PRESUPUESTO BASE (CERTIFICACION DEL RESPONSABLE DE P.U.)	✓		01			
	5	FICHA TECNICA, ENVIO DE FICHA TECNICA, A LA TESORERIA ALTA DE FICHA TECNICA EN EL SIAVAMEN (FISM)						
	6	OFICIO DE AUTORIZACION DE RECURSOS (CODEMUN, CABILDO)	✓		COP			
	7	ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA (COCICOVI)	✓		01			Tiene esta circunstancia la administración
	8	SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	✓		COP			
	9	INTEGRACION DEL CIOP	✓		COP			
CONTRATACION IV	10	DICTAMEN DE PROCEDENCIA						
	11	INVITACION A PERSONAS FISICAS O MORALES PARA PRESENTAR SU PROPUESTA	✓		01			
	12	ESCRITO DE ACEPTACION DE LA PERSONA FISICA O MORAL CON TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL OFICIO DE INVITACION (DOC. TECNICA-ECONOMICA)	✓		01			
	13	EVALUACION DE LA PROPUESTA (CUADRO COMPARATIVO, DICTAMEN DE ADJUDICACION)	✓		01			
	14	CONTRATO	✓		01			
	15	GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, ANTICIPOS	✓		COP			
	16	TRAMITE DE ANTICIPO	✓		COP			
	17	AVISO DE INICIO DE OBRA, NOMBRAMIENTO DEL SUPERVISOR (CERTIFICACION DEL SUPERVISOR) Y ENTREGA DEL SITIO DE OBRA, SUPERINTENDENTE DE OBRA (CERTIFICACION E IFE)						
	18	PROGRAMA DE OBRA O SERVICIO (INCLUYENDO MODIFICACIONES), APROBADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA Y SUPERVISION EXTERNA						
	19	FACTURAS, ESTIMACIONES, NUMEROS GENERADORES, NOTAS DE BITACORA, ALBUM FOTOGRAFICO						
	20	RESOLUCION DE AJUSTE O ESCALATORIA DE PRECIOS UNITARIOS, INCLUYENDO LA SOLICITUD DE LA EMPRESA CON SUS MATRICES Y CON EL VISTO BUENO DE LA RESIDENCIA DE OBRA Y SUPERVISION EXTERNA						
	21	SOLICITUD Y AUTORIZACION DE VOLUMENES ADICIONALES						
	22	SOLICITUD Y AUTORIZACION DE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO (INCLUYE P.U. CONCILIADOS						
	23	CONVENIOS ADICIONALES POR MONTO O PLAZO, OFICIO DE AUTORIZACION DE CONVENIO, DICTAMEN TECNICO DE LA SUPERVISION, ENDOSO DE FIANZAS DE CUMPLIMIENTO						
EJECUCION V	24	APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO						
	25	REPORTES DE CONTROL DE CALIDAD						
	26	PLANOS ACTUALIZADOS DEFINITIVOS						
	27	ACTA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS Y GARANTIA DE VICIOS OCULTOS (INCLUYENDO INVITACIONES EXTERNAS E INTERNAS A DICHO ACTO)						
	28	ACTA FINIQUITO						
	29	MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO						
	30	ENTREGA DE EXPEDIENTE TECNICO POR PARTE DE LA SUPERVISION A LA SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEBIDAMENTE INTEGRADO						
COMPROVACION VI	31	AUDITORIA E INFORMES DEL RESULTADO DE LAS AUDITORIAS PRACTICADAS						

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

TIPO DE TRAMITE(2)	No. DE OBRA(3)	FOLIO:(1)
EXPEDIENTE INICIAL ● AJUSTE DE METAS ○ OTRO (ESPECIFIQUE) ○	AÑO DE EJERCICIO (4)	
AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL ○ REDUCCIÓN PRESUPUESTAL ○	2012	

NOMBRE DE LA OBRA (5)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS

LOCALIDAD(6)	MUNICIPIO(4)
MINA MEXICO	ALMOLOYA DE JUÁREZ

CLAVE EP(8)	CLAVE(9)	SECTOR(10)

CLAVE(11)	UNIDAD EJECUTORA(12)	CLAVE(13)	UNIDAD RESPONSABLE(14)
	DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

No. DE OFICIO (S)(15)

TIPO DE OBRA:(16)	MODALIDAD DE EJECUCION:(17)	TIPO DE ADJUDICACION:(18)
NUEVA ● PROCESO ○	CONTRATO ● ADMINISTRACIÓN DIRECTA MIXTA ○	LICITACIÓN PÚBLICA ○ INVITACIÓN RESTRINGIDA ○ ADJUDICACIÓN DIRECTA ●

NÚMERO DE CONTRATO(19)	IMPORTE(20)	FECHA DE INICIO DE LA OBRA(21)	FECHA DE TÉRMINO DE LA OBRA(22)
		2012/07/09	2012/08/30

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA(23)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES(24)	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EJERCICIOS POSTERIORES(27)
		RECURSOS NUEVOS(25)	RECURSOS DE REFRENDO(26)	
RECURSOS FEDERALES	$	$	$	$
RECURSOS ESTATALES	$	$ 300,000.00	$	$
RECURSOS MUNICIPALES	$	$	$	$
OTRAS FUENTES	$	$	$	$
SUBTOTALES:	$ 0.00	$ 300,000.00		$ 0.00

COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA OBRA(28) $ 300,000.00

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO(30)	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO(31)	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR(32)	TOTAL(33)
AVANCE FÍSICO	0	100	0	100
BENEFICIARIOS (PERSONAS)		3,652	0	3,652
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META(29) M2		631.50	0	631.50

OBSERVACIONES(34)

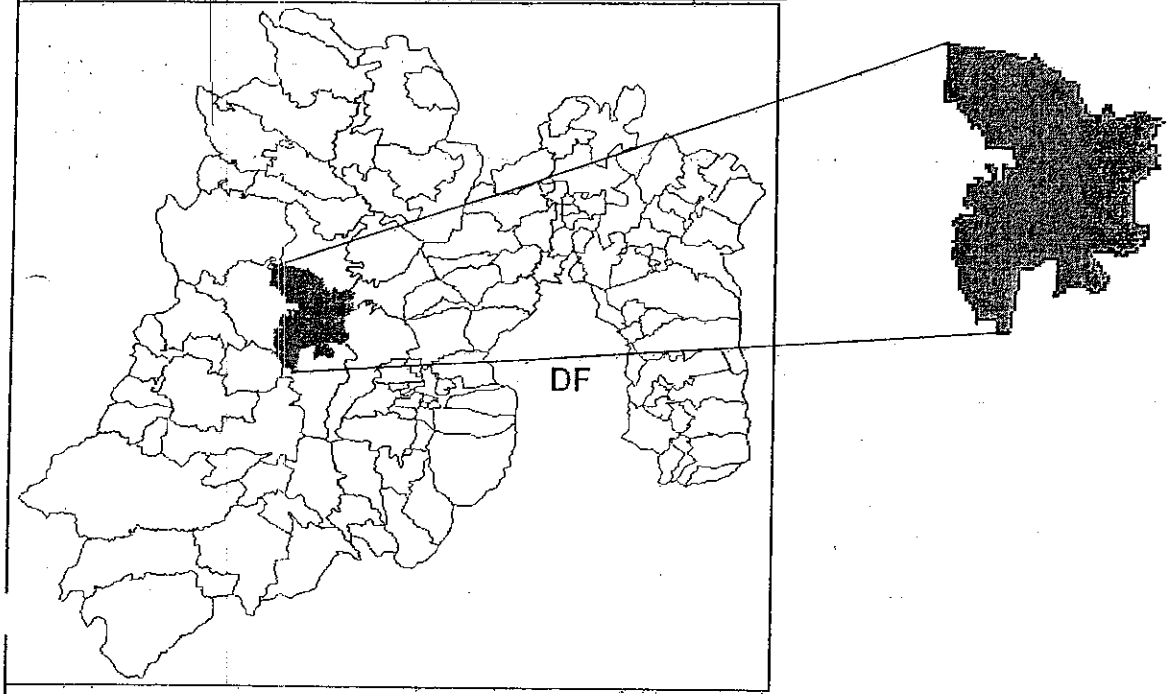
SITUACIÓN(35)

REVISÓ ANALISTA(36)	VO. BO. JEFE DE DEPARTAMENTO(37)
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

FOLIO:1)

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

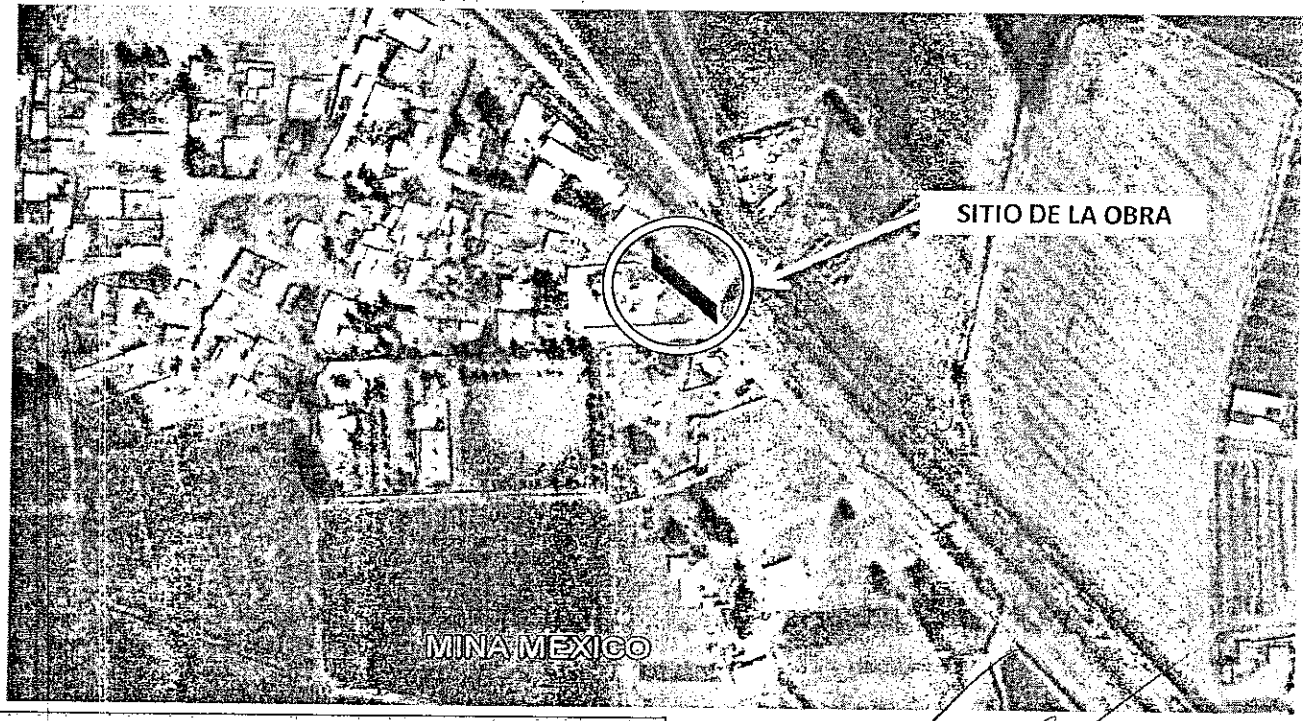
MACROLOCALIZACION2)



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS

LOCALIDAD:
MINA MEXICO



COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): __422952_____	Norte (Y): __2146749_____

MICROLOCALIZACION3)

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCIÓN

No. PARTIDA PRESUPUESTAL[2]	CONCEPTO[3]	UNIDAD DE MEDIDA[4]	CANTIDAD[5]	PRECIO UNITARIO[6]	IMPORTE SIN IVA[7]	IVA[8]	TOTAL[9]
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO				-	-	-
	PRELIMINARES				-	-	-
6105	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	631.50	4.74	2,993.31	478.93	3,472.24
	CORTES				-	-	-
6103	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	126.30	40.42	5,105.05	816.81	5,921.85
	TERRAPLENES				-	-	-
6103	TENDIDO Y CONFORMAOO OE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, SOBRE LA SUPERRFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M3	126.30	30.95	3,908.95	625.43	4,534.39
6103	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	631.50	9.12	5,759.28	921.48	6,680.76
	PAVIMENTO DE CONCRETO				-	-	-
6103	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.00 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	631.50	381.40	240,854.10	38,536.66	279,390.76
					TOTAL		300,000.00

POR LA UNIDAD EJECUTORA	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[11]	DGI	
		REVISÓ ANALISTA[12]	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO[13]
ING. RAFAEL NOVA MEJIA DIRECTOR DE D. U. Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

FOLIO:

PROGRAMA DE OBRA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO	PROGRAMA DE AVANCE FÍSICO (%)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOT
TRAZO Y NIVELACIÓN							90%	10%					100%
CORTES							80%	20%					100%
TERRAPLENES							60%	40%					100%
PAVIMENTO DE CONCRETO							50%	50%					100%

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO	150,000.00	150,000.00	50%
AGOSTO	150,000.00	300,000.00	50%
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
OVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	300,000.00	300,000.00	100%

FOLIO:1)

VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION2)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

Los abajo firmantes, hacen constar que el presente cumple con los requisitos y normas técnicas establecidas por la Dependencia Coordinadora Sectorial, por lo que es viable su ejecución, comprometiéndose la misma a proporcionar la supervisión y asistencia técnica necesaria durante el proceso constructivo.

AUTORIZACIÓN

POR LA UNIDAD EJECUTORA3)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE5)	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA7)
ING. RAFAEL NOVA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	ARMANDO ALVAREZ REYES DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PUBLICA
2012/06/27 FECHA4)	2012/06/27 FECHA6)	2012/06/27 FECHA8)

OBSERVACIONES9)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10.

DGI

REVISÓ ANALISTA10)	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO11)
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

2012/06/27
FECHA12)

FOLIO:1)

ACTA DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD

LA COMUNIDAD DE:2)	MINA MEXICO	DEL MUNICIPIO DE:3)	ALMOLOYA DE JUÁREZ

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a consideración la realización de:

NOMBRE DE LA OBRA4)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:5)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10.

Se fima la presente acta de aceptación siendo las6) 12:00 horas del día 27 de JUNIO de 2012 .

POR LA COMUNIDAD7)	POR LA UNIDAD EJECUTORA8)
C. ARACELI OROZCO AGUILAR NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

REGISTRO:1)

No DE CONTROL:2)

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA Ó ACCIÓN :3)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

COBERTURA:4)

ESTATAL [ ] REGIONAL [ ] MUNICIPAL [X] LOCAL [ ]

CRITERIOS SOCIALES:5)

LOS PROGRAMAS, OBRAS Y ACCIONES ENCAMINADOS A LA CONSTRUCCIÓN Y MODERNIZACIÓN DE NUEVOS CAMINOS Y CARRETERAS DETONADORAS DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDAOES PRODUCTIVAS, SE RECOMIENDA FAVOREZCAN A LOS MUNICIPIO CON DÉFICIT DE ESTA INFRAESTRUCTURA

(El sistema imprimirá los criterios sociales que apliquen a la obra ó acción en la localidad establecida)

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA 6)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE 8)	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA 10)
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMDCIÓN PARA EL DESARRDLLO SOCIAL
FECHA: 27/06/12 7)	FECHA: 27/06/12 9)	FECHA: 27/06/12 11)

Se deberá informar semestralmente a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social de la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de México, la fecha y localidad de aplicación.

Las dependencias, organismos y H. Ayuntamientos del Estado de México, deberán solicitar este documento a la Dirección General de Promocion para el Desarrollo Social, de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México.

VIGENCIA: 31/12/12 12)

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

Gasto de Inversión Sectorial
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

enGRANDE

REGISTRO: 001/983/12 **No. DE CONTROL:** 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS MINA MEXICO MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

COBERTURA:

ESTATAL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

CRITERIOS SOCIALES:

Los programas, obras y acciones encaminadas a la construcción, ampliación, mejoramiento y mantenimiento de calles, se recomienda favorezcan a las localidades que cuenten con vías de comunicación en condiciones precarias, de alta movilidad vehicular y/o peatonal, que conduzcan a centros de servicios o cuenten con un alto porcentaje de viviendas en los predios que las circundan.

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA	POR LA UNIDAD RESPONSABLE	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	MTRO. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL
03/07/12	03/07/12	03/07/12

Se deberá informar semestralmente a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México, la fecha y localidad de aplicación.

Las dependencias, organismos y H. Ayuntamientos del Estado de México, deberán solicitar este documento a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social, de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México.

VIGENCIA: 31/12/12

Gobieno del Estado de México
Secretaria del Agua y Obra Pública
Subsecretaria del Agua y Obra Pública
Dirección General de Administración de Obra Pública

ANALISIS DOCUMENTAL DE EXPEDIENTE TÉCNICD

OBRA	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS, MINA MÉXICO EN ALMOLOYA DE JUÁREZ
MUNICIPIO / LOCALIDAD	ALMDLOYA DE JUAREZ
COSTO TOTAL DE LA OBRA	300,000.00

TIPO DE TRAMITE	DATOS COMPLETOS
CLAVES	DATOS COMPLETOS
TIPO DE OBRA	DATOS COMPLETOS
MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN	DATOS COMPLETOS
TIPO DE ADJUDICACIÓN	DATOS COMPLETOS
CARACTERISTICAS DE CONTRATO	DATOS CDMPLETOS
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	DATOS COMPLETOS
INFORMACIÓN FINANCIERA	DATOS COMPLETOS
BENEFICIARIOS	DATOS COMPLETOS
UNIDAD DE MEDIDA (METAS)	DATOS COMPLETOS
AVANCE FÍSICO	DATOS COMPLETOS
CROQUIS	DATOS COMPLETOS
PRESUPUESTO	DATOS COMPLETOS
VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	COMPLETA
PROGRAMA DE OBRA	COMPLETO
DICTAMEN DE FACTIBILIDAD	DATOS COMPLETOS
FIRMAS	CDMPLETAS
ACTA DE ACEPTACIÓN DE LA CDMUNIDAD	DEBERA ESTAR FIRMADA PDR LA COMUNIDAD
RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN	DEBERA ESTAR FIRMADA POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA

REVISÓ
ARQ. ROCIO DEL CARMEN ZAPATA VÁZQUEZ

Vo. Bo.
P. LIC. DAVID CARBALLAR JUAREZ

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

TIPO DE TRAMITE(2)			No. DE OBRA(3)	FOLIO:(1)
EXPEDIENTE INICIAL ●	AJUSTE DE METAS ○	OTRO (ESPECIFIQUE) ○	AÑO DE EJERCICIO (4)	
AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL ○	REDUCCIÓN PRESUPUESTAL ○		2012	

NOMBRE DE LA OBRA (5)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS

LOCALIDAD(6)		MUNICIPIO(4)
MINA MEXICO		ALMOLOYA DE JUÁREZ

CLAVE EP(8)	CLAVE(9)	SECTOR(10)

CLAVE(11)	UNIDAD EJECUTORA(12)	CLAVE(13)	UNIDAD RESPONSABLE(14)
	DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

No. DE OFICIO (S)(16)

TIPO DE OBRA:(15)		MODALIDAD DE EJECUCION:(17)			TIPO DE ADJUDICACION:(18)		
NUEVA ●	PROCESO ○	CONTRATO ●	ADMINISTRACIÓN DIRECTA	MIXTA ○	LICITACIÓN PÚBLICA ○	INVITACIÓN RESTRINGIDA ○	ADJUDICACIÓN DIRECTA ●

NUMERO DE CONTRATO(19)	IMPORTE(20)	FECHA DE INICIO DE LA OBRA(21)	FECHA DE TERMINO DE LA OBRA(22)
		2012/07/09	2012/08/30

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA(23)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIDS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES(24)	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EJERCICIOS POSTERIORES(27)
		RECURSOS NUEVOS(25)	RECURSOS DE REFRENDO(26)	
RECURSOS FEDERALES	$	$	$	$
RECURSOS ESTATALES	$	$ 300,000.00	$	$
RECURSOS MUNICIPALES	$	$	$	$
OTRAS FUENTES	$	$	$	$
SUBTOTALES:	$ 0.00	$ 300,000.00		$ 0.00
COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA OBRA(28)		$ 300,000.00		

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO(30)	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO(31)	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR(32)	TOTAL(33)
AVANCE FÍSICO	0	100	0	100
BENEFICIARIOS (PERSONAS)		3,652	0	3,652
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META(29) M2		631.50	0	631.50

OBSERVACIONES(34)

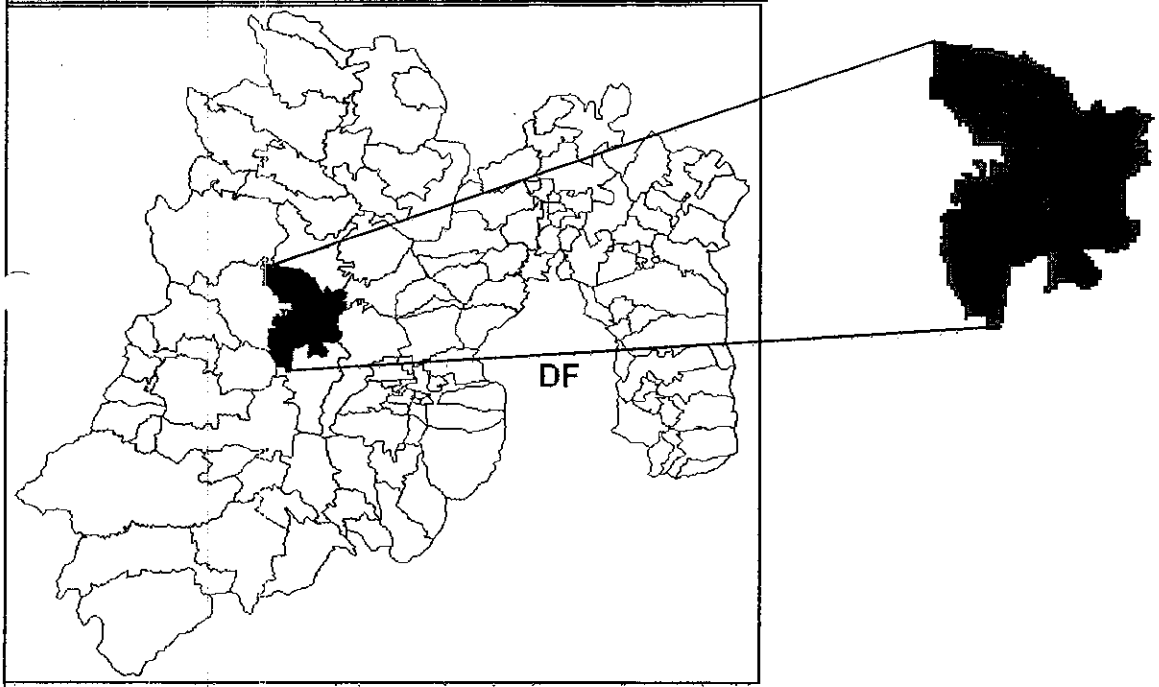
SITUACION:(35)

REVISÓ ANALISTA(36)	VO. BO. JEFE DE DEPARTAMENTO(37)
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

FOLIO:

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

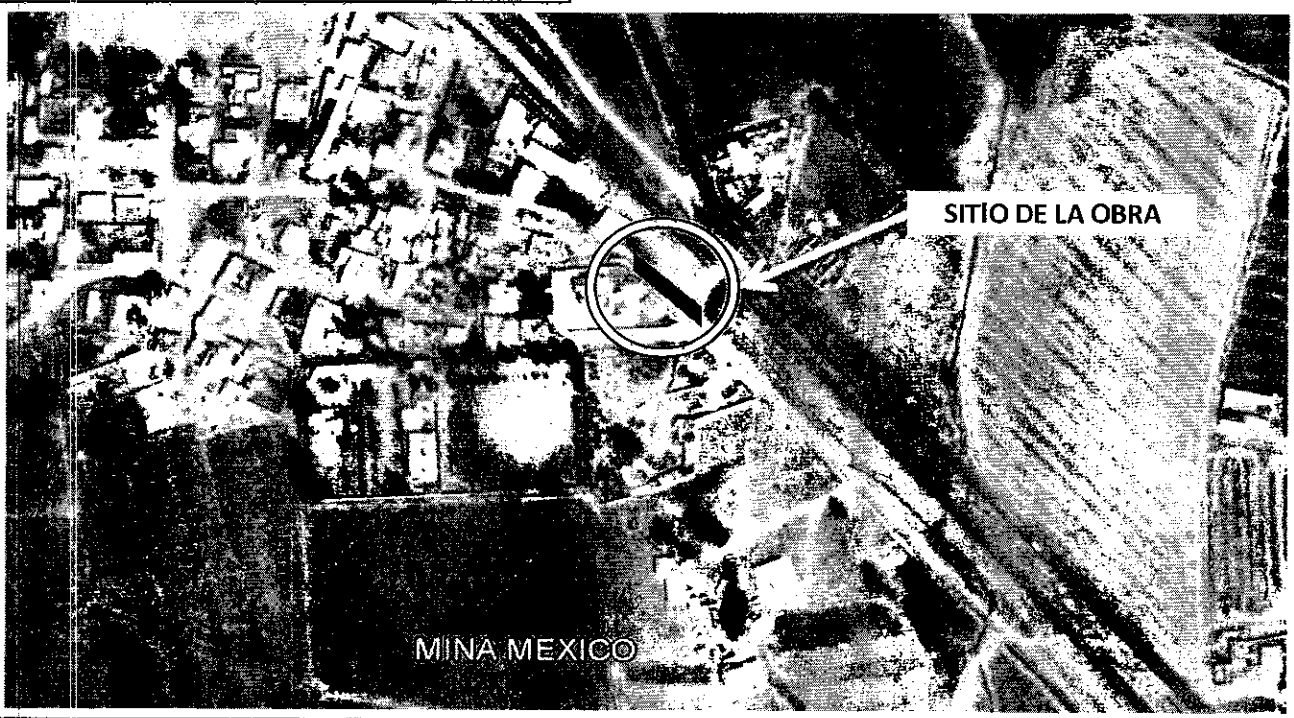
MACROLOCALIZACION2)



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS

LOCALIDAD:
MINA MEXICO



COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): __422952____	Norte (Y): __2146749____

MICROLOCALIZACION3)

FOLIO:1)

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCIÓN

No. PARTIDA PRESUPUESTAL2)	CONCEPTO3)	UNIDAD DE MEDIDA4)	CANTIDAD5)	PRECIO UNITARIO6)	IMPORTE SIN IVA7)	IVA8)	TOTAL9)
	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO				-	-	-
	PRELIMINARES				-	-	-
6103	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	631.50	4.74	2,993.31	478.93	3,472.24
	CORTES				-	-	-
6103	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	126.30	40.42	5,105.05	816.81	5,921.85
	TERRAPLENES				-	-	-
6103	TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, SOBRE LA SUPERRFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M3	126.30	30.95	3,908.95	625.43	4,534.39
6103	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	631.50	9.12	5,759.28	921.48	6,680.76
	PAVIMENTO DE CONCRETO				-	-	-
6103	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA RESISTENCIA Fc = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEORAS NO MAYORES A 3.00 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTRDSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	631.50	381.40	240,854.10	38,536.66	279,390.76
					TOTAL		300,000.00

POR LA UNIDAD EJECUTORA10)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE11)	DGI	
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE D. U. Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	REVISÓ ANALISTA12) NOMBRE Y FIRMA	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO13) NOMBRE Y FIRMA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

FOLIO:

PROGRAMA DE OBRA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO	PROGRAMA DE AVANCE FÍSICO (%)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOT
TRAZO Y NIVELACIÓN							90%	10%					100%
CORTES							80%	20%					100%
TERRAPLENES							60%	40%					100%
PAVIMENTO DE CONCRETO							50%	50%					100%

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO	150,000.00	150,000.00	50%
AGOSTO	150,000.00	300,000.00	50%
SEPTIEMBRE			
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	300,000.00	300,000.00	100%

FOLIO:[1]

VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION[2]

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

Los abajo firmantes, hacen constar que el presente cumple con los requisitos y normas técnicas establecidas por la Dependencia Coordinadora Sectorial, por lo que es viable su ejecución, comprometiéndose la misma a proporcionar la supervisión y asistencia técnica necesaria durante el proceso constructivo.

AUTORIZACIÓN

POR LA UNIDAD EJECUTORA[5]	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[6]	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA[7]
ING. RAFAEL NOVA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	ARMANDO ALVAREZ REYES DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PUBLICA
2012/06/27 FECHA[4]	2012/06/27 FECHA[6]	2012/06/27 FECHA[8]

OBSERVACIONES[9]

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10.

DGI

REVISÓ ANALISTA[10]	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO[11]
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

2012/06/27
FECHA[12]

FOLIO:1)

ACTA DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD

LA COMUNIDAD DE:2)	MINA MEXICO	DEL MUNICIPIO DE:3)	ALMOLOYA DE JUÁREZ

Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a consideración la realización de:

NOMBRE DE LA OBRA4)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:5)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10.

Se fima la presente acta de aceptación siendo las6) 12:00 horas del día 27 de JUNIO de 2012.

POR LA COMUNIDAD7)	POR LA UNIDAD EJECUTORA8)
C. ARACELI OROZCO AGUILAR NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

REGISTRO:1)

No DE CONTROL:2)

RECOMENDACION SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA Ó ACCIÓN :3)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS, EN MINA MEXICO

COBERTURA:4)

ESTATAL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

CRITERIOS SOCIALES:5)

LOS PROGRAMAS, OBRAS Y ACCIONES ENCAMINADOS A LA CONSTRUCCIÓN Y MODERNIZACIÓN DE NUEVOS CAMINOS Y CARRETERAS DETONADORAS DEL DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, SE RECOMIENDA FAVOREZCAN A LOS MUNICIPIO CON DÉFICIT DE ESTA INFRAESTRUCTURA

(El sistema imprimirá los criterios sociales que apliquen a la obra ó acción en la localidad establecida)

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA 6)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE 8)	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA 10)
ING. RAFAEL NOVA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL
FECHA: 27/06/12 7)	FECHA: 27/06/12 9)	FECHA: 27/06/12 11)

Se deberá informar semestralmente a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social de la Secretaría de Desarrollo Social del Estado de México, la fecha y localidad de aplicación.

Las dependencias, organismos y H. Ayuntamientos del Estado de México, deberán solicitar este documento a la Dirección General de Promocion para el Desarrollo Social, de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México.

VIGENCIA: 31/12/12 12)

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

" 2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional "

OFICIO No. 20611A000/5483/2012.
Toluca de Lerdo, Méx.
12 de Julio de 2012

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
18 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 12:22

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
HORA 11:50

MAESTRO EN DERECHO
EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ALMOLOYA DE JUÁREZ
P R E S E N T E

Distinguido Sr. Presidente:

Con relación a su atenta solicitud, anexo al presente expedientes técnicos de las obras que a continuación se describen:

OFICIO DE SOLICITUD	OBRA	IMPORTE
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PRIMERA ETAPA DE LA PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PROLONGACIÓN INDEPENDENCIA, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$2,555,169.29
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	SUSTITUCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ (SEGUNDA ETAPA), SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$1,300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	DRENAJE SANITARIO Y ALCANTARILLADO A UN COSTADO DE LA CARRETERA A TOLUCA-AMANALCO, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$276,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN EL CIRCUITO ORIENTE (TERCERA ETAPA), SAN MATEO TLALCHICHILPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$463,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL DE ACCESO A LA COMUNIDAD, LA SOLEDAD EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$1,217,068.75
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	TERMINACIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD (CEAPS), SAN MATEO TLALCHICHILPAN EN ALMDLOYA DE JUÁREZ	$285,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	ELECTRIFICACIÓN DEL CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA ATENCIÓN PRIMARIA DE SALUD (CEAPS), SAN MATEO TLALCHICHILPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$785,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	REHABILITACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, EN EL CONJUNTO HABITACIONAL ECOLÓGICO SUTEYM EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$350,475.34
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$1,600,000.00

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
18 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 12:23

SECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PÚBLICA

MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA 5 DE MAYO, BARRIO CABECERA TERCERA SECCIÓN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	TERMINACIÓN DEL CENTRO DE REUNIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD, PIEDRAS BLANCAS CENTRO EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$200,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE FRENTE A LA IGLESIA, PIEDRAS BLANCAS CENTRO EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$100,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE ESPERANZA, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE REUNIÓN SOCIAL DE LA COMUNIDAD, LA POSTA EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	CONTINUACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DEL AULA EN ESCUELA SECUNDARIA "JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ, CONJUNTO HABITACIONAL SUTEYM EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$200,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DEL CAMINO REAL, SAN MATEO TLALCHICHILPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE PRINCIPAL, SALITRE DE MAÑONES EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE ACCESO A LA COMUNIDAD, PIEDRAS BLANCAS CENTRO EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE FRESNOS, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE LA CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS, MINA MÉXICO EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$300,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	SEGUNDA ETAPA DE LA REMODELACIÓN DEL CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ	$750,000.00

MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	REHABILITACIÓN CON EL BACHEO DE CARRETERAS Y CAMINOS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ	$3,635,663.69
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$1,400,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	TERCERA ETAPA DEL EMBOVEDAMIENTO DEL RIO ALMOLOYA EN OJO DE AGUA, BARRIO SAN PEDRO EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$1,200,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	CONTINUACIÓN DEL ALUMBRADO PÚBLICO, TERCERA ETAPA EN LA CARRETERA TOLUCA-ALMOLOYA DE JUÁREZ, SAN MATEO TLACHICHILPAN Y SANTIAGUITO TLALCILALCALI EN ALMOLOYA DE JUÁREZ	$1,700,000.00
MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012	REHABILITACIÓN DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ	$341,169.29

De acuerdo con la revisión, se determina que están documentalmente completos, por lo que se considera pueden ser ingresados a la Dirección General de Planeación y Gasto Público para su autorización.

Asimismo le informo que para la ejecución de los trabajos deberá de apegarse a la Normatividad vigente en materia de Obra Pública.

Sin otro particular, le envío las muestras de mi más alta consideración.

A T E N T A M E N T E.

ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR GENERAL

c.c.p. Arq. Tania Monsivais Braicovich.- Directora de Programación y Contratos de Obra.
c.c.p. P. Lic. David Carballar Juárez.- Subdirector de Programación y Control de Obras.
AAR/TMB/DCJ/RSC.

DGAOP/2635

valid. 294 295 296

SECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PÚBLICA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 13:09

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez; a 26 de Junio del 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1301/2012

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA CI HORA 12:43

LIC. URSULA CARREÑO COLORADO
DIRECTORA GENERAL DE INVERSION
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E.

Por medio de este conducto, me permito enviar a usted debidamente firmado el formato denominado **"anexo"**, referente a las obras autorizadas para el programa FEFOM ejercicio fiscal 2012 y el cual complementa al **Convenio Marco de Ejecución con la Secretaria de Finanzas** enviado mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/0753/2012 de fecha 24 de Abril del año en curso.

Sin otro particular por el momento y en espera de una respuesta favorable a mi petición aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ ESTADO DE MEXICO
27 JUL 2012
PRESIDENCIA MUNICIPAL

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
SECRETARIA DE FINANZAS
26 JUN 2012
DIRECCION GENERAL DE INVERSION

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 13:10

C.c.p. M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal de Almoloya de Juárez
Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Archivo
ROP/eqg*

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

Anexo: Fuente de Recursos: Fondo Estatal para el Fortalecimiento Municipal (FEFOM)

N° de Proyecto	Nombre de la Obra	Monto		Municipio y Localidad	Instancia ejecutora	Plazo de Ejecución	
		Monto Asignado	Costo Total			Inicio	Termino
TOTAL							
1	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	$ 2,555,169.29	$ 2,555,169.29	Almoloya de Juárez-San Francisco Tlalcilalcalpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
2	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	$ 650,000.00	$ 1,300,000.00	Almoloya de Juárez-San Francisco Tlalcilalcalpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
3	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	$ 138,000.00	$ 276,000.00	Almoloya de Juárez-San Francisco Tlalcilalcalpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
4	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).	$ 176,000.00	$ 463,000.00	Almoloya de Juárez-San Mateo Tlalchichilpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
5	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-La Soledad	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
6	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 285,000.00	$ 285,000.00	Almoloya de Juárez-San Mateo Tlalchichilpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
7	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 785,000.00	$ 785,000.00	Almoloya de Juárez-San Mateo Tlalchichilpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
8	Rehabilitación del alumbrado público. en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.	$ 100,000.00	$ 100,000.00	Almoloya de Juárez-Conjunto Habitacional SUTEYM	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
9	Pavimentación en acceso a la UPVT.	$ 1,600,000.00	$ 1,600,000.00	Almoloya de Juárez-Santiaguito Tlalcilalcali	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
10	Pavimentación con concrero hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-Barrio Cabecera Segunda sección	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
11	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada 5 de Mayo.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-Barrio Cabecera Tercera Sección	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
12	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 200,000.00	$ 200,000.00	Almoloya de Juárez-Piedras Blancas Centro	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
13	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.	$ 100,000.00	$ 100,000.00	Almoloya de Juárez-Piedras Blancas Centro	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
14	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Esperanza.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-Barrio Cabecera Segunda Sección	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
15	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-La Posta	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
16	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortiz de Dominguez".	$ 200,000.00	$ 200,000.00	Almoloya de Juárez-Conjunto Habitacional SUTEYM	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
17	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-San Mateo Tlalchichilpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12

18	Pavimentación con concreto hidraulico de la Calle Principal.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Jua ...re de Mañones	Direccion de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
19	Pavimentación con concreto hidraulico de la Calle de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-Piedras Blancas Centro	Direccion de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
20	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juarez-San Francisco Tlalcilalcalpan	Direccion de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
21	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vias.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-Mina México	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
22	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la Cabecera Municipal.	$ 750,000.00	$ 750,000.00	Almoloya de Juárez-Cabecera Municipal	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
23	Rehabilitacion con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00	Almoloya de Juárez-Varias Comunidades	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
24	Electrificacion en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	$ 1,400,000.00	$ 1,400,000.00	Almoloya de Juárez-San Francisco Tlalcilalcalpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
25	Tercera etapa del embovedado del Rio Almoloya en el Ojo de Agua.	$ 1,200,000.00	$ 1,200,000.00	Almoloya de Juárez-Barrio San Pedro	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
26	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.	$ 1,700,000.00	$ 1,700,000.00	Almoloya de Juárez-San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12
27	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.	$ 341,169.29	$ 341,169.29	Almoloya de Juárez-Cabecera Municipal	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-sep-12

Fuente de Recursos	Estatal	X	Federal	X	Normatividad PEF, Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria y demas disposiciones REGEM Libro décimo segundo y su propio reglamento, libro décimo tercero y demas disposiciones X
Normatividad	Estatal	X	Federal	X	

M. EN A. EFRÉN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA
TESORERO MUNICIPAL

ING. RAFAEL NOVA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

LIC. URSULA CARREÑO COLORADO
DIRECTOR GENERAL DE INVERSION

* Se deberá anotar el nombre del Servidor Público.

NOTA: * La fuente de financiamiento de estas obras es Bipartita

Obra 2) - FEFOM $ 650,000.00
HABITAT $ 650,000.00

Obra 3).- FEFOM $ 138,000.00
HABITAT $ 138,000.00

* La fuente de financiamiento de esta obra es Tripartita

Obra 4).- FEFOM $ 176,000.00
HABITAT $ 176,000.00
ESTATAL $ 111,000.00

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez; a 19 de Julio del 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1395/2012

LIC. URSULA CARREÑO COLORADO
DIRECTORA GENERAL INVERSION
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEX.
RECIBIDO
7 AGO. 2012
HORA 11:54 a.m. FIRMA
TESORERIA MUNICIPAL

En atención al oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/1314/2012 de fecha 27 de Junio de 2012 mediante el cual se le enviaron 27 expedientes técnicos, correspondientes a las obras del Fondo de Fortalecimiento Municipal (FEFOM), por este conducto envío a usted como complemento a dichos expedientes técnicos, copia del oficio No. 20611A000/5483/2012 de fecha 12 de Julio de 2012, donde la Dirección General de Administración de Obra Pública del Gobierno del Estado de México, determina que los expedientes están "**documentalmente completos**", asimismo se anexa al presente 27 formatos de "**validación del expediente y dictamen de factibilidad**" debidamente firmados por la Dependencia Normativa.

Sin más por el momento me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009-2012

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO SECRETARIA DE FINANZAS
20 JUL. 2012
05:50
DIRECCION GENERAL DE INVERSION

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
07 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 6:50

C.c.p. M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal
Lic. Leopoldo Alaniz Barrera.- Tesorero Municipal
Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Archivo.
RNM/ROP/eqg*

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez; a 06 de Agosto de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1410/2012

ING. MANUEL ORTIZ GARCIA
SECRETARIO DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E.

Por este conducto me permito solicitarle de la manera más respetuosa, nos apoye con autorizarnos iniciar el proceso de contratación y ejecución de las obras que se mencionan en el cuadro siguiente, haciéndole hincapié que este H. Ayuntamiento cuenta con la infraestructura solicitada en el acuerdo (artículo segundo) de la Gaceta de Gobierno de fecha 18 de marzo del 2004, asimismo se da cumplimiento al artículo 12.8 del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México que a la letra dice: "La Secretaría del ramo podrá autorizar a las dependencias y entidades estatales, a ejecutar obras, por contrato o por administración directa, cuando a su juicio estas cuenten con elementos propios y organización necesarios".

OBRA FEFOM 2012		
COMUNIDAD	**OBRA**	**MONTO**
San Francisco Tlalcilalcalpan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la calle prolongación Independencia.	2,555,169.29
San Francisco Tlalcilalcalpan	Sustitución de drenaje sanitario en la calle Benito Juárez (segunda etapa).	650,000.00
San Francisco Tlalcilalcalpan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	138,000.00
San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el circuito oriente (tercer etapa).	176,000.00
La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de calle principal de acceso a la comunidad.	300,000.00
San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del centro especializado para la atención primaria de salud (CEAPS).	285,000.00
San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del centro especializado para la atención primaria de salud (CEAPS).	785,000.00
Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el conjunto habitacional ecológico SUTEYM.	100,000.00
Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.	1,600,000.00
Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Luis Donaldo Colosio.	300,000.00
Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada 5 de Mayo.	300,000.00
Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.	200,000.00
Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle frente a la iglesia.	100,000.00
Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Esperanza.	300,000.00
La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.	300,000.00
Conjunto Habitacional Suteym	Continuación de la construcción del aula en escuela secundaria "Josefa Ortiz de Domínguez".	200,000.00
San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del camino Real.	300,000.00
Salitre De Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle principal.	300,000.00
Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle de acceso a la comunidad.	300,000.00
San Francisco Tlalcilalcalpan	Pavimentación con concreto hidráulico de la calle Fresnos.	300,000.00
Mina México	Pavimentación con concreto hidráulico de calle a un costado de las vías.	300,000.00
Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la Cabecera Municipal.	750,000.00
Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	3,000,000.00
San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco	1,400,000.00
Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del río Almoloya en el ojo de agua.	1,200,000.00
San Mateo Tlalchichilpan Y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.	1,700,000.00
Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.	341,169.29

Sin otro particular por el momento, quedo de a sus órdenes para cualquier duda o comentario al respecto.

A T E N T A M E N T E

ING. RAFAEL NOVA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX. 2009 - 2012

RECIBIDO 06 AGO 2012 GOB. DEL EDO. DE MEX. SECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PUBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 2009 - 2012
07 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 10:15

C.c.p. Lic. Alejandro Germán Hinojosa Velasco.- Secretario de la Contraloría del Gobierno del Estado de México
C.c.p. Lic. en D. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
C.c.p. Expediente
RNM/ROP/ego*

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez; a 27 de Junio del 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1314/2012

LIC. URSULA CARREÑO COLORADO
DIRECTORA GENERAL INVERSION
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E.

RECIBIDO
29 JUN 2012
Dirección General de Inversión

Con la finalidad de dar cumplimiento al art. 51 del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, envío a usted los expedientes técnicos de 27 obras del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM); que fueron aprobadas en Sesión de Cabildo de fecha 21 de junio del año en curso, mismas que se mencionan en la siguiente relación:

No.	COMUNIDAD	OBRA
1	San Francisco Tlalcilalcalpan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.
2	San Francisco Tlalcilalcalpan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).
3	San Francisco Tlalcilalcalpan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).
5	La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.
6	San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).
7	San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).
8	Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.
9	Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.
10	Barrio Cabecera Segunda sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.
11	Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada 5 de Mayo.
12	Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.
13	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.
14	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Esperanza.
15	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.
16	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortíz de Domínguez".
17	San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.
18	Salitre de Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Principal.
19	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle de acceso a la comunidad.
20	San Francisco Tlalcilalcalpan	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.
21	Mina México	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías.
22	Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la cabecera municipal.
23	Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.
24	San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.
25	Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del Río Almoloya en el Ojo de Agua.

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

26	San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.
27	Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.

Sin más por el momento, me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Lic. Leopoldo Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
ROP/eqg*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
06 JUL 2012
RECIBIDO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
05 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 5:57

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

"2012, Año del Bicentenario del Establecimiento del Primer Congreso de Anáhuac"

Almoloya de Juárez; a 27 de Junio del 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
RECIBIDO
6 JUL. 2012
10:45
SECRETARIA MUNICIPAL
FIRMA

C. ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACION DE OBRA PUBLICA
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E.

Con la finalidad de dar cumplimiento al art. 51 del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012, envío a usted para su validación los expedientes técnicos de 27 obras del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM), que fueron aprobadas en Sesión de Cabildo de fecha 21 de junio del año en curso, mismas que se mencionan en la siguiente relación:

No.	COMUNIDAD	OBRA
1	San Francisco Tlalcilalcalpan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.
2	San Francisco Tlalcilalcalpan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).
3	San Francisco Tlalcilalcalpan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).
5	La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.
6	San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).
7	San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).
8	Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.
9	Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.
10	Barrio Cabecera Segunda sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.
11	Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada S de Mayo.
12	Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.
13	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.
14	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Esperanza.
15	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.
16	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortiz de Oomínguez".
17	San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.
18	Salitre de Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Principal.
19	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle de acceso a la comunidad.
20	San Francisco Tlalcilalcalpan	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.
21	Mina México	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías.
22	Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la cabecera municipal.
23	Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.
24	San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.
25	Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del Río Almoloya en el Ojo de Agua.

SECRETARIA DE FINANZAS
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
SUBSECRETARÍA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
04 JUL 2012
RECIBIDO

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

26	San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.
27	Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.

Sin más por el momento, me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Lic. Leopoldo Alaniz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
ROP/eqg*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez; a 05 de Julio del 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1342/2012

LIC. URSULA CARREÑO COLORADO
DIRECTORA GENERAL INVERSION
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E.

Por este conducto, envío a Usted en original la **Recomendación Social de Orientación** de 27 obras del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM); que fueron aprobadas en Sesión de Cabildo de fecha 21 de junio del año en curso.

Lo anterior con la finalidad de complementar los expedientes técnicos que le fueron enviados mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/1314/2012 de fecha 27 de Junio del 2012.

Sin más por el momento me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO SECRETARÍA DE FINANZAS
09:00 a.m.

C.c.p. M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal
Lic. Leopoldo Alaniz Barrera.- Tesorero Municipal
Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Archivo.
RNM/ROP/eqq*

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.

LOCALIDAD: MINA MEXICO

TIPO DE OBRA: PAVIMENTO HIDRAULICO

(X) NUEVA ( ) REHABILITACIÓN ( ) AMPLIACIÓN

TIPO DE SERVICIO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO

SOLICITUD REALIZADA POR:

ASAMBLEA COMUNITARIA	(X)
REPRESENTANTES MUNICIPALES DE LA COMUNIDAD	( )
CIUDADANO DE LA COMUNIDAD	( )
OTRO	( )
¿CUAL?_____	( )

RESPONSABLE DE LA SOLICITUD:

OBRA AUTORIZADA POR:

CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL (FISM)	( )
HONORABLE CABILDO	(X)
OTRO	( )
¿CUAL?	( )

FECHA DEL ACTA EN LA CUAL SE AUTORIZA LA OBRA:

SESION ORDINARIA DEL H. CABILDO DE FECHA: 25 DE JUNIO DE 2012

COMPROMISOS QUE ADQUIERE LA COMUNIDAD:

CUIDADO Y VIGILANCIA	(X)
LIBERACIÓN DE PREDIOS POR AFECTACIÓN	(X)
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO	(X)
DISTRIBUCIÓN DEL SERVICIO	( )
REUNIONES PARA DECIDIR TAREAS	( )
ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA (PAGO DE CUOTAS)	( )

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

En relación a la Sesión Ordinaria del H. Cabildo, en el programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM), en la cual se integran las obras autorizadas para el ejercicio fiscal 2012 se incluye la aprobación para la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.

Con un monto de: $300,000.00 (TRESCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)

FACTIBILIDAD TÉCNICA

De acuerdo al estudio realizado por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, esta obra se integra dentro de las pavimentaciones de vital importancia para la infraestructura vial de la comunidad, ya que permitirá una comunicación terrestre que disminuya los tiempos de traslado a los pobladores de la comunidad de Mina Mexico hacia otras comunidades o dentro de la misma localidad de Mina Mexico, Así mismo se verifico que las condiciones para su construcción sean optimas en la cual se encontró que no existe afectaciones para la sección del camino u otros inconvenientes, cubriendo así las especificaciones técnicas recomendables como son: ancho de la sección 5.0 mts, promedio y 15 cm de espesor, de manera que no presenta problema para su ejecución.

FACTIBILIDAD ECOLÓGICA AMBIENTAL

Con respecto al estudio realizado se determina que no existe ningún daño o afectación al medio ambiente de la comunidad, ya que los procesos constructivos se realizan sobre un camino de terracería que se encuentra ya definido por lo que no se afectara a vegetación o algún recurso natural, se emplearan materiales para las terracerías de los bancos más cercanos ya existentes.

FACTIBILIDAD SOCIAL

De acuerdo al diagnostico social de la comunidad, se observa que las características generales de la población permitirán que la obra en proyección se realice de manera conjunta y participativa, de forma que se cree un beneficio social y de infraestructura.

Esto permitirá a los pobladores contar con mayores servicios que le ayuden a propiciar un mayor arraigo en la localidad incrementando el valor de sus viviendas, terrenos y por ende el patrimonio de los pobladores así como una mayor apertura que atraiga los intereses económicos de la gente de otras regiones.

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

La existencia de los representantes municipales en esta comunidad y su participación en la solicitud de esta obra, habla del interés que mantienen por una mejoría en su calidad de vida, la cual le ayudara a avanzar y crear un mejor desarrollo integral para la localidad.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. MANUEL GONZÁLEZ NUÑEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS

ARQ. REYES HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

Dip. Bernardo Olvera Enciso
Presidente de la Junta de Coordinación Política

Toluca de Lerdo, México, a 26 de junio de 2012
Oficio No. JCP/P/1342/2012

MAESTRO
EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
P R E S E N T E

Acuso recibo de su amable oficio número MAJ/PM/ESL/993/2012, de fecha 22 de junio del año en curso, mediante el cual informa sobre obras que se ejecutarán con recursos del Programa de Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, para el ejercicio fiscal 2012.

Me permito informar a usted atentamente, que he canalizado su asunto al contador público Fernando Valente Baz Ferreira, Auditor Superior del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, para su atención procedente.

Sin otro particular, me reitero a sus órdenes.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
RECIBIDO
PRESIDENCIA MUNICIPAL
HORA 12:33

c.c.p. C.P. Fernando Valente Baz Ferreira, Auditor Superior del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México, para su conocimiento.
BOE/JRM/EPM

Palacio del Poder Legislativo
Plaza Hidalgo S/N. Col. Centro
Toluca, Méx. C.P. 50000
Tels. (722) 279-64-02

Oficina Distrital
Calle Juárez Sur No. 126 Int. 3
Col. Centro, Texcoco, C.P. 56100
Tel. (595) 931-40-46

Dip. Bernardo Olvera Enciso
Presidente de la Junta de Coordinación Política
"2012. Año del Bicentenario de El Estado Nacional"

Toluca de Lerdo, México, a 26 de junio de 2012
Oficio No. JCP/P/1341/2012

CONTADOR PUBLICO
FERNANDO VALENTE BAZ FERREIRA
AUDITOR SUPERIOR DEL ORGANO
SUPERIOR DE FISCALIZACION
DEL ESTADO DE MEXICO
P R E S E N T E

Me permito enviar a usted atentamente, para su conocimiento y atención procedente, oficio número MAJ/PM/ESL/993/2012, de fecha 22 de junio del año en curso, mediante el cual el maestro Efrén Sánchez López, Presidente Municipal de Almoloya de Juárez, México, informa sobre obras que se ejecutarán con recursos del Programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM), para el ejercicio fiscal 2012.

Sin otro particular, me reitero a sus órdenes.

A T E N T A M E N T E

c.c.p. Mtro. Efrén Sánchez López, Presidente Municipal de Almoloya de Juárez, México, para su conocimiento.
BOE/JRM/EPM

Palacio del Poder Legislativo
Plaza Hidalgo S/N. Col. Centro
Toluca, Méx, C.P. 50000
Tels. (722) 279-64-02

Oficina Distrital
Calle Juárez Sur No. 126 Int. 3
Col. Centro, Texcoco, C.P. 56100
Tel. (595) 931-40-46

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 13:07

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 12:43

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES

Almoloya de Juárez, a 22 de Junio del 2012
Número de Oficio: MAJ/PM/ESL/993/2012

DIP. LIC. BERNARDO OLVERA ENCISO
PRESIDENTE DE LA JUNTA DE COORDINACIÓN POLITICA
DE LA LVII LEGISLATURA
P R E S E N T E.

Con la finalidad de dar cumplimiento al art. 52 del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012. En atención al Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM), para el ejercicio fiscal 2012 y al techo financiero de $18,180,338.58 (Dieciocho millones ciento ochenta mil trescientos treinta y ocho pesos 58/100 M.N.), que nos fue asignado mediante Gaceta de Gobierno número 19 de fecha 30 de enero del año en curso, envío nuevamente a usted la relación de las obras que fueron aprobadas en Sesión de Cabildo de fecha 21 de junio del año en curso, misma que sustituye al listado de obras enviado mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/853/2012.

No.	COMUNIDAD	OBRA	MONTO ASIGNADO
1	San Francisco Tlalcilalcalpan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	$ 2,555,169.29
2	San Francisco Tlalcilalcalpan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	$ 650,000.00
3	San Francisco Tlalcilalcalpan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	$ 138,000.00
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).	$ 176,000.00
5	La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00
6	San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 285,000.00
7	San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 785,000.00
8	Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.	$ 100,000.00
9	Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.	$ 1,600,000.00
10	Barrio Cabecera Segunda sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.	$ 300,000.00
11	Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada 5 de Mayo.	$ 300,000.00
12	Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 200,000.00
13	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.	$ 100,000.00
14	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Esperanza.	$ 300,000.00
15	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 300,000.00
16	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortíz de Domínguez".	$ 200,000.00
17	San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.	$ 300,000.00
18	Salitre de Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Principal.	$ 300,000.00
19	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00
20	San Francisco Tlalcilalcalpan	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.	$ 300,000.00
21	Mina México	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías.	$ 300,000.00
22	Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la cabecera municipal.	$ 750,000.00

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

23	Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	$ 3,000,000.00
24	San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	$ 1,400,000.00
25	Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del Río Almoloya en el Ojo de Agua.	$ 1,200,000.00
26	San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.	$ 1,700,000.00
27	Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.	$ 341,169.29
		SUBTOTAL =	$ 18,180,338.58

Sin más por el momento, me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

ALMOLOYA DE JUÁREZ
CREANDO SOLUCIONES

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Lic. Leopoldo Alaniz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
ROP/egg*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA Cary HORA 13:07

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez; a 22 de Junio del 2012
Número de Oficio: MAJ/PM/ESL/994/2012

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
RECIBIDO
27 JUN. 2012
HORA 12:05 TESORERIA MUNICIPAL
FIRMA

LIC. URSULA CARREÑO COLORADO
DIRECTORA GENERAL INVERSION
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E.

Con la finalidad de dar cumplimiento al art. 52 del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el ejercicio fiscal 2012. En atención al Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM), para el ejercicio fiscal 2012 y al techo financiero de $18,180,338.58 (Dieciocho millones ciento ochenta mil trescientos treinta y ocho pesos 58/100 M.N.), que nos fue asignado mediante Gaceta de Gobierno número 19 de fecha 30 de enero del año en curso, envío nuevamente a usted la relación de las obras que fueron aprobadas en Sesión de Cabildo de fecha 21 de junio del año en curso, misma que sustituye al listado de obras enviado mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/854/2012.

No.	COMUNIDAD	OBRA	MONTO ASIGNADO
1	San Francisco Tlalcilalcalpan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	$ 2,555,169.29
2	San Francisco Tlalcilalcalpan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	$ 650,000.00
3	San Francisco Tlalcilalcalpan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	$ 138,000.00
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).	$ 176,000.00
5	La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00
6	San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 285,000.00
7	San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 785,000.00
8	Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.	$ 100,000.00
9	Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.	$ 1,600,000.00
10	Barrio Cabecera Segunda sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.	$ 300,000.00
11	Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada 5 de Mayo.	$ 300,000.00
12	Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 200,000.00
13	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la iglesia.	$ 100,000.00
14	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Esperanza.	$ 300,000.00
15	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 300,000.00
16	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortíz de Domínguez".	$ 200,000.00
17	San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.	$ 300,000.00
18	Salitre de Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Principal.	$ 300,000.00
19	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00
20	San Francisco Tlalcilalcalpan	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.	$ 300,000.00
21	Mina México	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías.	$ 300,000.00
22	Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la cabecera municipal.	$ 750,000.00

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

23	Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	$ 3,000,000.00
24	San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	$ 1,400,000.00
25	Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del Río Almoloya en el Ojo de Agua.	$ 1,200,000.00
26	San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.	$ 1,700,000.00
27	Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.	$ 341,169.29
		SUBTOTAL =	$ 18,180,338.58

Sin más por el momento, me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL PRESIDENCIA MUNICIPAL ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Lic. Leopoldo Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
ROP/eqg*

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

Toluca de Lerdo, México,
a 03 de julio 2012
Oficio No. 21507A000/384/2012

MAESTRO
EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para informar a usted, que en atención a su oficio MAJ/RNM/1326/2012 de fecha 02 de julio del año en curso, en el que solicita las recomendaciones sociales de orientación de las obras ubicadas en el Municipio de Almoloya de Juárez denominadas:

- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL SALITRE DE MAÑONES
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LACALLE A UN COSTADO DE LA VIAS MINA MEXICO
- SEGUNDA ETAPA DE LA REMODELACION DEL CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL
- PAVIMENTACION CONCRETO HIDRAULICO DEL CAMINO REAL SAN MATEO TLACHICHILPAN
- ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
- CONTINUACION DEL ALMUBRADO PUBLICO TERCERA ETAPA EN LA CARRETERA TOLUCA –ALMOLOYA DE JUAREZ
- REHABILITACION CON EL BACHEO CARRETERAS Y CAMINOS DEL MUNICIPIO VARIAS COMUNIDADES
- PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT SANTIAGUITO TLALCILALCALPAN
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DE ACCESO A LA COMUNIDAD PIEDRAS BLANCAS CENTRO
- TERMINACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA ATENCION PRIMARIA DE SALUD (CEAPS) SAN MATEO TLALCHICHILPAN
- TERMINACION DEL CENTRO DE REUNION SOCIAL DE LA COMUNIDAD PIEBRAS BALNCAS CENTRO
- REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL ECOLOGICO SUTEYM
- TERCERA ETAPA DEL EMBOVEDADO DEL RIO ALMOLOYA EN EL OJO DE AGUA BARRIO SAN PEDRO
- SUSTICION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BENITO JUAREZ (SEGUNDA ETAPA) SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL

AV. BAJA VELOCIDAD DE PASEO TOLLOCAN OTE. No. 1003, PRIMER PISO, CARR. MEXICO-TOLUCA KM. 52.5,
COL. ZONA INDUSTRIAL, TOLUCA, MÉXICO, C.P. 50071, TEL. (01722) 226 01 81
e-mail: dgpromocion@edomex.gob.mx

- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE FRESNO SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE FRENTE A LA IGLESIA PEIDAS BLANCAS CENTRO
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE ESPERANZA BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA 5 DE MAYO BARRIO CABECERA TERCERA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA 5 DEMAYO BARRIO CABECERA TERCERA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PRINCIPAL DE ACCESO A LA COMUNIDAD LA SOLEDAD
- PRIMERA ETAPA DE LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PROLONGACION INDEPENDENCIA SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
- REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA CABECERA MUNICIPAL
- ELECTRIFICACION DEL CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA ATENCION PRIMARIA DE SALUD (CEAPS) SAN MATEO TLALCHICHILPAN
- CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DE L AULA EN EL ESCUELA SECUNDARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ CONJUNTO HABITACIONAL SUTEYM
- REHBILITACION DEL CENTRO DE REUNION SOCIAL DE LA COMUNIDAD LA POSTA
- CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN EL CIRCUITO ORIENTE (TERCERA ETAPA) SAN MATEO TLALCHICHILPAN
- DRENAJE SANITARIO Y ALCANTARILLADO A UN COSTADO DE LA CARRETERA TOLUCA – AMANALCO SAN FRANCISCO TALCILALCALPAN

Me permito remitir a usted, las recomendaciones sociales de orientación correspondientes, con la atenta solicitud de que firmen en ellas, en los campos de Unidad Ejecutora y Dependencia Responsable, los servidores públicos establecidos en el oficio de solicitud.

Sin otro particular por el momento, reitero a usted mi más alta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE

ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL

c.c.p. Lic. Elizabeth Vilchis Pérez, Secretaria de Desarrollo Social.
Lic. Marihño Cárdenas Zúñiga, Coordinador de Estudios y Proyectos Especiales de SEDESEM.
Archivo
LFNF/JFAE/lsf

SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
PRESIDENCIA MUNICIPAL
11:23

Toluca de Lerdo, México,
a 04 de julio 2012
Oficio No. 21507A000/385/2012

MAESTRO
EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ
P R E S E N T E

Sirva este medio para informar a usted, que en atención a su oficio MAJ/RNM/1326/2012 de fecha 02 de julio del año en curso, en el que solicita las recomendaciones sociales de orientación de las obras ubicadas en el Municipio de Almoloya de Juárez denominadas:

- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PRINCIPAL SALITRE DE MAÑONES
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LACALLE A UN COSTADO DE LA VIAS MINA MEXICO
- SEGUNDA ETAPA DE LA REMODELACION DEL CAMPO DE FUTBOL EN LA CABECERA MUNICIPAL
- PAVIMENTACION CONCRETO HIDRAULICO DEL CAMINO REAL SAN MATEO TLACHICHILPAN
- ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
- CONTINUACION DEL ALMUBRADO PUBLICO TERCERA ETAPA EN LA CARRETERA TOLUCA -ALMOLOYA DE JUAREZ
- REHABILITACION CON EL BACHEO CARRETERAS Y CAMINOS DEL MUNICIPIO VARIAS COMUNIDADES
- PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT SANTIAGUITO TLALCILALCALPAN
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DE ACCESO A LA COMUNIDAD PIEDRAS BLANCAS CENTRO
- TERMINACION DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA ATENCION PRIMARIA DE SALUD (CEAPS) SAN MATEO TLALCHICHILPAN
- TERMINACION DEL CENTRO DE REUNION SOCIAL DE LA COMUNIDAD PIEBRAS BALNCAS CENTRO
- REHABILITACION DE ALUMBRADO PUBLICO EN EL CONJUNTO HABITACIONAL ECOLOGICO SUTEYM
- TERCERA ETAPA DEL EMBOVEDADO DEL RIO ALMOLOYA EN EL OJO DE AGUA BARRIO SAN PEDRO
- SUSTICION DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BENITO JUAREZ (SEGUNDA ETAPA) SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE FRESNO SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE FRENTE A LA IGLESIA PEIDAS BLANCAS CENTRO
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE ESPERANZA BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA 5 DE MAYO BARRIO CABECERA TERCERA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA 5 DEMAYO BARRIO CABECERA TERCERA SECCION
- PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PRINCIPAL DE ACCESO A LA COMUNIDAD LA SOLEDAD
- PRIMERA ETAPA DE LA PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE PROLONGACION INDEPENDENCIA SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
- REHABILITACION DE LA PLAZA PRINCIPAL EN LA CABECERA MUNICIPAL
- ELECTRIFICACION DEL CENTRO ESPECIALIZADO PARA LA ATENCION PRIMARIA DE SALUD (CEAPS) SAN MATEO TLALCHICHILPAN
- CONTINUACION DE LA CONSTRUCCION DE L AULA EN EL ESCUELA SECUNDARIA JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ CONJUNTO HABITACIONAL SUTEYM
- REHBILITACION DEL CENTRO DE REUNION SOCIAL DE LA COMUNIDAD LA POSTA
- CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN EL CIRCUITO ORIENTE (TERCERA ETAPA) SAN MATEO TLALCHICHILPAN
- DRENAJE SANITARIO Y ALCANTARILLADO A UN COSTADO DE LA CARRETERA TOLUCA – AMANALCO SAN FRANCISCO TALCILALCALPAN

Me permito remitir a usted, las recomendaciones sociales de orientación correspondientes, debidamente firmadas.

Sin otro particular por el momento, reitero a usted mi más alta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE

ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL

c.c.p. Lic. Elizabeth Vilchis Pérez, Secretaria de Desarrollo Social.
Lic. Marihño Cárdenas Zúñiga, Coordinador de Estudios y Proyectos Especiales de SEDESEM.
Archivo
LFNF/JFAE/lsf

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, a 02 de Julio de 2012
No. de Oficio: MAJ/RNM/1326/2012

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL
RECIBIDO
04 JUL 2012
NOMBRE: LUCIA HORA: 12:30

ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROMOCION
PARA EL DESARROLLO SOCIAL
P R E S E N T E.

Por este conducto, solicito a Usted muy atentamente le **Recomendación Social de Orientación** de 27 obras del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM); que fueron aprobadas en Sesión de Cabildo de fecha 21 de junio del año en curso, conforme a los siguientes datos:

Nombre del Programa, obra o acción:		**Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la calle prolongación independencia, San Francisco Tlalcilalcalpan**
Descripción del Programa, obra o acción:		Trazo y nivelación de terreno para pavimentos con equipo topográfico, excavaciones para apertura en caja, carga y acarreo por medios mecánicos a una distancia no mayor a dos km a tiro libre, excavaciones por medios mecánicos de material de banco, acarreo para cualquier distancia de material de préstamo de banco y para los kilómetros subsecuentes, afine y compactación del terreno natural por medios mecánicos, construcción de la capa base con material seleccionado de banco, pavimento de concreto hecho en obra resistencia F'c = 250 kg/cm2, tamaño máximo del agregado 3/4", en piedras no mayores a 3.50 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor, reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 / 10-10, registro para captación de aguas pluviales, suministro y tendido de tubo de concreto simple de 30 cm., rejilla pluvial de 70 x 70 cm. a base de marco y contramarco, construcción de reductor de velocidad con concreto hecho en obra f'c = 250 kg/cm2.
Oficio de autorización y No. de control:		Acta de Cabildo de fecha 21 de Junio de 2012.
Tipo de recurso:		FEFOM 2012
Cobertura del Programa:		Municipal
Fecha de inicio y terminación:		09/07/2012 - 30/09/2012
Informar si el programa, obra o acción es compromiso del Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador del Estado de México:		- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
No. De compromiso:		- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Monto del programa, obra o acción solicitado:		$ 2,555,169.29
No. de beneficiarios:		16,053 habitantes
Nombre y cargo de la persona que firma por la Unidad Ejecutora:		Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Publicas
Nombre y cargo de la persona que firma por la Dependencia Responsable:		Mtro. en D. Efrén Sánchez López, Presidente Municipal

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez, Edo. de México
Tels. (01725) 136 03 67 y 136 02 56

Nombre del Programa, obra o acción:		**Tercera etapa del embovedado del río Almoloya en el ojo de agua, Barrio San Pedro**
Descripción del Programa, obra o acción:		Trazo y nivelación de terreno, excavación con maquina en material saturado con agua, carga y acarreo en camión material de excavación y material de banco, relleno compactado con material de banco y excavación, pedraplen para estabilización de terreno, cama de grava de 3/4" para mejora de terreno, construcción de losa de fondo, muro y losa superior de 15 cm. de esp. reforzada con varilla de 3/8" y 1/2" y concreto F'c=250 kg/cm2, relleno compactado por medios mecánicos en capas de 20 cm. al 90% proctor con material de banco, tapa de acero a base de marco y contramarco de ángulo de acero estructural de 1" x 3/16" y tablero de lamina lisa cal. 18 bisagras tubulares y manijas para sujeción de candado con ángulo de 1" y trinchera para desvío del cauce de aguas negras.
Oficio de autorización y No. de control:		Acta de Cabildo de fecha 21 de Junio de 2012.
Tipo de recurso:		FEFOM 2012
Cobertura del Programa:		Municipal
Fecha de inicio y terminación:		09/07/2012 - 30/09/2012
Informar si el programa, obra o acción es compromiso del Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador del Estado de México:		- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
No. De compromiso:		- - - - - - - - - - - - - - - - - - - -
Monto del programa, obra o acción solicitado:		$ 1,200,000.00
No. De beneficiarios:		3,357 habitantes
Nombre y cargo de la persona que firma por la Unidad Ejecutora:		Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Publicas
Nombre y cargo de la persona que firma por la Dependencia Responsable:		Mtro. en D. Efrén Sánchez López, Presidente Municipal

Nombre del Programa, obra o acción:		**Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal, Cabecera Municipal**
Descripción del Programa, obra o acción:		Rehabilitación de la plaza principal entre los trabajos a realizar son: demolición y retiro de piso de cantera, reposición de firme de concreto hecho en obra resistencia normal F'c=150 kg/cm2 agregado máximo 3/4" acabado común, mantenimiento de piso de cantera natural existente, suministro y colocación de cesto de basura prefabricado de 1.80 m de altura, reposición de moldura pecho de paloma tipo piedra volcánica color negro con un desarrollo de 40 cm, suministro y colocación de macetón de cantera de 1.60 m de altura y 60 cm de diámetro, piso de concreto estampado en fuente, con un F'c = 200 kg/cm2, T.M.A. de 3/4", de 10 cm de espesor, muro de tabique para arriate en fuente terminado aparentado y barnizado.
Oficio de autorización y No. de control:		Acta de Cabildo de fecha 21 de Junio de 2012.
Tipo de recurso:		FEFOM 2012
Cobertura del Programa:		Municipal
Fecha de inicio y terminación:		09/07/2012 - 30/09/2012
Informar si el programa, obra o acción es compromiso del Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador del Estado de México:		----------
No. De compromiso:		----------
Monto del programa, obra o acción solicitado:		$ 341,169.29
No. De beneficiarios:		3,277 habitantes
Nombre y cargo de la persona que firma por la Unidad Ejecutora:		Ing. Rafael Novia Mejía, Director de Desarrollo Urbano y Obras Publicas
Nombre y cargo de la persona que firma por la Dependencia Responsable:		Mtro. en D. Efrén Sánchez López, Presidente Municipal

Sin más por el momento me despido de usted quedando a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. Lic. Elizabeth Vilchis Pérez. Secretaria de Desarrollo Social.
M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal
Lic. Leopoldo Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo.
RNM/ROP/eqg*

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

Gasto de Inversión Sectorial
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GOBIERNO QUE TRABAJA CONTIGO
enGRANDE

REGISTRO: 001/983/12	**No. DE CONTROL:** 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS MINA MEXICO MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

COBERTURA:

ESTATAL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

CRITERIOS SOCIALES:

Los programas, obras y acciones encaminadas a la construcción, ampliación, mejoramiento y mantenimiento de calles, se recomienda favorezcan a las localidades que cuenten con vías de comunicación en condiciones precarias, de alta movilidad vehicular y/o peatonal, que conduzcan a centros de servicios o cuenten con un alto porcentaje de viviendas en los predios que las circundan.

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA	**POR LA UNIDAD RESPONSABLE**	**POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA**
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	MTRO. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL
03/07/12	03/07/12	03/07/12

Se deberá informar semestralmente a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México, la fecha y localidad de aplicación.

Las dependencias, organismos y H. Ayuntamientos del Estado de México, deberán solicitar este documento a la Dirección General de Promoción para el Desarrollo Social, de la Secretaría de Desarrollo Social del Gobierno del Estado de México.

VIGENCIA: 31/12/12

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EOO. DE MEX.
2009 - 2012
DIRECCION DE OESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.
LOCALIDAD: MINA MEXICO.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
PCH-MM	PAVIMENTACION CON CDNCRETO HIDRAULICO		1.00	258,615.68	
	PRELIMINARES		1.00	2,993.31	
PCH-MM-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	631.50	4.74	2,993.31
	Total de PRELIMINARES ** DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. **		1.00	2,993.31	2,993.31
	CORTES		1.00	5,105.05	
PCH-MM-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	126.30	40.42	5,105.05
	Total de CORTES ** CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS 05/100 M.N. **		1.00	5,105.05	5,105.05
	TERRAPLENES		1.00	9,669.53	
PCH-MM-03	TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, SOBRE LA SUPERRFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M3	126.30	30.96	3,910.25
PCH-MM-04	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	631.50	9.12	5,759.28
	Total de TERRAPLENES ** NUEVE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **		1.00	9,669.53	9,669.53
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00	240,847.79	
PCH-MM-05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.00 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	631.50	381.39	240,847.79
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO ** DOSCIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 79/100 M.N. **		1.00	240,847.79	240,847.79
PCH-MM	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 M.N. **		1.00	258,615.68	258,615.68
	Subtotal de Presupuesto ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS QUINCE PESOS 68/100 M.N. **				258,615.68
				I.V.A. 16 %	41,378.51
				Total	299,994.19

** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N. **

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
2009 - 2012
OIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.
LOCALIDAD: MINA MEXICO.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PCH-MM	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00
	PRELIMINARES		1.00
PCH-MM-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	631.50
	Total de PRELIMINARES		1.00
	CORTES		1.00
PCH-MM-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	126.30
	Total de CORTES		1.00
	TERRAPLENES		1.00
PCH-MM-03	TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION PDR MEDIOS MECANICDS, SOBRE LA SUPERRFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M3	126.30
PCH-MM-04	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	631.50
	Total de TERRAPLENES		1.00
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
PCH-MM-05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.00 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VDLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	631.50
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
PCH-MM	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.
2009 - 2012
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.
LOCALIDAD: MINA MEXICO.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PCH-MM	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00
	PRELIMINARES		1.00
PCH-MM-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	631.50
	Total de PRELIMINARES		1.00
	CORTES		1.00
PCH-MM-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	126.30
	Total de CORTES		1.00
	TERRAPLENES		1.00
PCH-MM-03	TENDIDD Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, SOBRE LA SUPERRFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M3	126.30
PCH-MM-04	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	631.50
	Total de TERRAPLENES		1.00
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
PCH-MM-05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.00 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	631.50
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
PCH-MM	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
28 FEB. 2012
TESORERIA MUNICIPAL
FIRMA

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario del El Ilustrador Nacional"

RECIBIDO
29 FEB 2012
11:50

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
29 FEB 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 11:38

Oficio No. 203200-0187/2012.
Toluca de Lerdo, México
Enero 31 de 2012.

Asunto: Oficio de Asignación y Autorización FEFOM 2012.

MAESTRO EN DERECHO
EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
P R E S E N T E

Por instrucciones del C. Secretario de Finanzas y en estricto apego a lo dispuesto en los Artículos 24 fracciones I, V, XXIII y XXIV de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de México, 285, 305, 307 y 327 del Código Financiero del Estado de México y Municipios y 8 fracciones IX, X, XII y XXI del Reglamento Interior de la Secretaría de Finanzas, y de conformidad con lo dispuesto por el Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el Ejercicio Fiscal 2012 el monto autorizado para el Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) asciende a $ 2,000'000,000.00 (Dos Mil Millones de Pesos 00/100 M.N.), cuya distribución entre los municipios se publicará en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado Libre y Soberano de México "Gaceta de Gobierno".

La distribución del FEFOM se basa en las tres variables que la Legislatura Local aprobó:

a) Población por Municipio: 40%.
b) Marginalidad por Municipio: 45%.
c) El inverso de la densidad poblacional por Municipio: 15%.

Por lo anterior, me permito comunicar a usted el monto que le corresponde al Ayuntamiento que usted encabeza.

Población 40%	Marginalidad 45%	Inverso de la densidad poblacional 15%	Total 100%
7,783,571.04	8,833,316.48	1,563,451.05	18,180,338.57

Respecto a dicho Fondo, me permito hacer los siguientes comentarios:

De los recursos asignados al FEFOM, los municipios podrán destinar un 50% para ser aplicados a obras, acciones y proyectos; el recurso restante podrá ser destinado a la libre disposición, previa aprobación del Cabildo, **con excepción de gasto corriente.**

Raul 11:40

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

- **Objetivo del FEFOM**

Fortalecer la capacidad de los municipios para llevar a cabo obras públicas que contribuyan sustancialmente al desarrollo regional, aumentando los recursos estatales que se ministran a los municipios.

- **Autorización y tipo de proyectos.**

La definición de los proyectos corresponde al **Ayuntamiento**, quien deberá informar a la Legislatura Local y a la Secretaría de Finanzas los proyectos que ejecutarán, previa presentación del **Acta de Cabildo** respectiva. Asimismo, también será responsabilidad del **Ayuntamiento** asegurarse de que las obras, acciones y proyectos a ejecutar con los recursos del FEFOM, cumplan con los siguientes requisitos:

- Estar asociados al cumplimiento de metas y objetivos del Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017.
- Firmar el **Convenio Marco de Ejecución,** con la Secretaría de Finanzas.
- Para el 50% de infraestructura, presentar el Expediente Técnico de Obra e incluir un análisis costo – beneficio, de acuerdo a los lineamientos de inversión que para tal efecto emite la Secretaría, y que deberá ser entregado a más tardar el último día hábil del mes de junio de 2012.
- Cumplir con la normatividad para el ejercicio de recursos estatales.

Lo anterior de acuerdo a lo señalado en el **Artículo 51** del Decreto de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el Ejercicio Fiscal del año 2012.

- **Ejercicio de los recursos.**

El ejercicio de los recursos estará sujeto al cumplimiento en los pagos mensuales, correspondientes al presente ejercicio, que el Ayuntamiento debe hacer al ISSEMYM. Los intereses generados deberán aplicarse a los mismos fines del Fondo y cumplir con el procedimiento de información referido.

- **Registro, comprobación y fiscalización de los recursos.**

Los recursos del FEFOM se entregan bajo el carácter de transferencias a municipios, quienes deberán registrarlos en sus ingresos y egresos de conformidad con los postulados básicos de contabilidad gubernamental, para la rendición de informes y de la Cuenta Pública ante el Congreso Local, de acuerdo con las disposiciones aplicables.

La fecha límite para el ejercicio y comprobación de los recursos será el último día hábil del mes de febrero de 2013. Los recursos no aplicados y no comprobados serán reintegrados a la Subsecretaría de Tesorería del Gobierno del Estado de México, a más tardar el último día hábil del mes de marzo de 2013.

Sin otro particular de momento, le envío un cordial saludo.

ATENTAMENTE
EL SUBSECRETARIO

M. en F. FRANCISCO GONZÁLEZ ZOZAYA

c.c.p. DR. ERUVIEL ÁVILA VILLEGAS.- Gobernador Constitucional del Estado de México.
RAÚL MURRIETA CUMMINGS.- Secretario de Finanzas.
JANDRO G. HINOJOSA VELASCO.- Secretario de la Contraloría.
SULA CARREÑO COLORADO.- Directora General de Inversión.
C.V.M.D.R.V.A.S.L.

GACETA DEL GOBIERNO

ESTADO DE MÉXICO

Periódico Oficial del Gobierno del Estado Libre y Soberano de México
REGISTRO DGC NUM. 001 1021 CARACTERISTICAS 113282801
Directora Técnica: Lic. Graciela González Hernández

Mariano Matamoros Sur No. 308 C.P. 50130
Tomo CXCIII A:202/3/001/02
Número de ejemplares impresos: 500

Toluca de Lerdo, Méx., lunes 30 de enero de 2012
No. 19

SUMARIO:

SECRETARIA DE FINANZAS

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LA FORMULA, VARIABLES UTILIZADAS, EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE EN CADA MUNICIPIO Y EL MONTO DEL FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012.

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LOS LINEAMIENTOS GENERALES DE OPERACION DEL FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FISM) Y DEL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FORTAMUNDF).

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LAS VARIABLES, FORMULA, METODOLOGIA, DISTRIBUCION Y CALENDARIO DE LAS ASIGNACIONES POR MUNICIPIO QUE CORRESPONDEN AL FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012.

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

SECCION SEPTIMA

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

SECRETARIA DE FINANZAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

ACUERDO POR EL QUE SE DAN A CONOCER LA FÓRMULA, VARIABLES UTILIZADAS, EL PORCENTAJE CORRESPONDIENTE EN CADA MUNICIPIO Y EL MONTO DEL FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM), PARA EL EJERCICIO FISCAL 2012.

CONSIDERANDO

Que el Decreto de Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de México para el Ejercicio Fiscal de 2012, en su Artículo 16 prevé recursos en el Capítulo 6000 Obra Pública para el Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM).

Que dichos recursos se deben distribuir entre los municipios con base en criterios objetivos de asignación, por medio de las siguientes variables:

a) Población por municipio: 40%;
b) Marginalidad por municipio: 45%; y
c) El inverso de la Densidad Poblacional por municipio: 15%.

Que el mismo Decreto de Presupuesto de Egresos en su Artículo 48 establece que la Secretaría deberá publicar los montos que correspondan a cada municipio de los recursos del FEFOM, a más tardar el 31 de enero de 2012, en donde se establecerán la fórmula, variables utilizadas, el porcentaje correspondiente en cada Municipio y el monto del Fondo.

$$Monto\ Asignado_k = [\ \beta P \times CAPk + \beta M \times CAMk + \beta D \times CADk\ ] \times Monto\ Total\ PAGIM$$

Dónde ***βP, BM y βD*** representan los ponderadores, es decir, el "peso" que se quiere dar a Población (40%), Marginalidad (45%), y Densidad (15%), respectivamente. La suma de los ponderadores debe ser igual a 100%.

El tercer criterio de distribución por densidad poblacional implica que, a menor densidad poblacional de cada municipio, mayor asignación de recursos del FEFOM. Esto se debe a los mayores costos de proveer infraestructura en municipios que cuentan con una población dispersa.

En particular, la densidad de cada municipio se determina de la siguiente manera:

$$D_k = \frac{Población_Municipio_k}{Kilómetros^2_Municipio_k}$$

Dónde ***Dk*** representa la densidad poblacional del municipio ***k.***

Para determinar el valor de asignación se calcula el inverso del indicador de densidad y se normaliza para que la suma de todos los valores inversos sea igual a 100%.

$$INVD_k = \frac{1}{D_k} \qquad CAD_k = \frac{INVD_k}{\sum_{k=1}^{N} INVD_k}$$

Dónde:

1. ***INVDk*** representa el inverso de la densidad poblacional del municipio ***k.***
2. ***CADk*** representa el criterio de asignación de acuerdo con el inverso de la densidad poblacional del municipio ***k.***

Así, la distribución de los recursos del FEFOM se realiza en función de la proporción de las variables indicadas a nivel Estatal que corresponda a cada Municipio, según lo establecido.

Quinto.- La distribución a los municipios obtenida con la fórmula y metodología antes descrita es la que se presenta en el siguiente cuadro:

MUNICIPIO	%βP	%βM	%βD	MONTO ASIGNADO
	1.0000000	**1.0000000**	**1.0000000**	**2,000,000,000.00**
ACAMBAY	0.0040141	0.012881	0.0121237	18,441,363.76
ACOLMAN	0.0089983	0.0052693	0.0009749	12,233,604.45
ACULCO	0.0029535	0.0125737	0.0160369	18,490,339.47
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.0009789	0.0124393	0.0194981	17,828,023.15
ALMOLOYA DE JUAREZ	0.0097294	0.0098147	0.0052115	18,180,338.58
ALMOLOYA DEL RIO	0.0007173	0.0061168	0.0024081	6,801,474.77
AMANALCO	0.0015068	0.0123824	0.0154144	16,974,075.84
AMATEPEC	0.0017352	0.014255	0.038455	25,754,303.62
AMECAMECA	0.0031906	0.0060282	0.0062059	9,839,736.57
APAXCO	0.0018134	0.0060229	0.0043639	8,180,615.99
ATENCO	0.003706	0.0062689	0.0023629	9,315,757.90
ATIZAPAN	0.0006786	0.0072182	0.0010655	7,359,003.93
ATIZAPAN DE ZARAGOZA	0.0322839	0.0030479	0.0002947	28,658,757.71
ATLACOMULCO	0.0061754	0.0083887	0.004364	13,799,449.79
ATLAUTLA	0.0018228	0.009102	0.0092907	12,437,381.86
AXAPUSCO	0.0016841	0.0085572	0.0143294	13,347,763.26
AYAPANGO	0.000584	0.0077541	0.0065142	9,400,274.21
CALIMAYA	0.0030991	0.0059728	0.003412	8,878,510.07
CAPULHUAC	0.002247	0.0055103	0.0014998	7,206,862.64
COACALCO DE BERRIOZABAL	0.0183227	0.0018661	0.0002001	16,397,828.44
COATEPEC HARINAS	0.0023836	0.0114892	0.0123789	15,960,894.70
COCOTITLAN	0.0008	0.0052455	0.0019409	5,943,348.24
COYOTEPEC	0.0025718	0.0059722	0.002004	8,033,668.33

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

PMAJ/SHA/ETG/0051/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 91 FRACCIÓN X DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO.----

----------C E R T I F I C A----------

QUE EN EL CUARTO LIBRO DE ACTAS DE CABILDO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADO EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE FECHA VEINTIUND DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE, EN ESTA SESIÓN SE ENCUENTRA DESAHOGADD EL PUNTO NÚMERO CINCO DEL ORDEN DEL DÍA, QUE A LA LETRA DICE: "V.- EN USO DE LA PALABRA EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL SE DISPONE A DESAHOGAR EL PUNTO NÚMERO CINCO DEL ORDEN DEL DÍA, SDMETIENDD A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL H. CABILDO, EL ANALISIS DEL SEGUIMIENTD AL FONDD ESTATAL DE FORTALECIMIENTD MUNICIPAL (FEFOM), EJERCICIO FISCAL 2012, EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

FEFOM 2012			
No.	COMUNIDAD	OBRA	MONTO ASIGNADO
1	San Francisco Tlalcilalaclapan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	2,555,169.29
2	San Francisco Tlalcilalaclapan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	650,000.00
3	San Francisco Tlalcilalaclapan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	138,000.00
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).	176,000.00
6	La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.	300,000.00
7	San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	285,000.00
8	San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	785,000.00
9	Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.	100,000.00
10	Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.	1,600,000.00
11	Barrio Cabecera Segunda sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.	300,000.00
12	Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada 5 de Mayo.	300,000.00
14	Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.	200,000.00
15	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.	100,000.00
16	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidraulico de la Calle Esperanza.	300,000.00
18	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.	300,000.00
20	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortiz de Domínguez".	200,000.00
21	San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.	300,000.00
22	Salitre de Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Principal.	300,000.00
23	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle de acceso a la comunidad.	300,000.00
24	San Francisco Tlalcilalaclapan	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.	300,000.00
25	Mina México	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías.	300,000.00
26	Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la cabecera municipal.	750,000.00
27	Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	3,000,000.00
28	San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	1,400,000.00
29	Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del Rio Almoloya en el Ojo de Agua.	1,200,000.00
30	San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.	1,700,000.00
31	Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.	341,169.29
		SUBTOTAL =	18,180,338.58

UNA VEZ ANALIZADA LA PRDPUESTA DE LA OBRA DEL FONDD ESTATAL DE FDRTALECIMIENTD MUNICIPAL (FEFOM), EJERCICIO FISCAL 2012, ES APROBADA POR UNANIMIDAD DE VOTOS POR LDS INTEGRANTES DEL H. CABILDO".----------

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS USOS Y FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, A LOS VEINTICINCO DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DOCE.----------

----------DOY FE----------

EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

EDGAR TINOCO GONZÁLEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARIA MUNICIPAL 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

C.C.P. ARCHIVO

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
04 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA _____ HORA 1:

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/756/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. ARACELI OROZCO AGUILAR
DELEGADO MUNICIPAL DE
MINA MEXICO.
P R E S E N T E.

Por medio del presente me dirijo a usted para solicitar su apoyo, a fin de que se realice invitación por su conducto, a sus vecinos y beneficiarios de su comunidad, para que asistan a la reunión que se llevara a cabo, a fin de conformar el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia (COCICOVIS), de la Obra que a continuación se describe, así mismo le comunico a usted que deberá estar presente en dicho evento.

FECHA	HORA	OBRA	COMUNIDAD	LUGAR DE REUNION
09/07/2012	10:00	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS	MINA MEXICO	EN LA OBRA

Lo antes expuesto se realizara en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 113 A, 113 B, 113 C, 113 D, 113 E, 113 F, 113 G y 113 H, DE LA Ley Orgánica Municipal del Estado de México y Lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social.

Sin otro particular por el momento y esperando contar con su colaboración y apoyo, quedo de Usted.

ATENTAMENTE
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

LIC. NORMA ANGELICA LÓPEZ CANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL ALMOLOYA

C.c.p. ING. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
04 JUL 2012
RECIBIDO
HORA 7:12

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/757/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. ISRAEL GUADARRAMA MUNGUIA
CONSEJERO MUNICIPAL DE
MINA MEXICO.
P R E S E N T E.

Por medio del presente me dirijo a usted para solicitar su apoyo, a fin de que se realice invitación por su conducto, a sus vecinos y beneficiarios de su comunidad, para que asistan a la reunión que se llevara a cabo, a fin de conformar el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia (COCICOVIS), de la Obra que a continuación se describe, así mismo le comunico a usted que deberá estar presente en dicho evento.

FECHA	HORA	OBRA	COMUNIDAD	LUGAR DE REUNION
09/07/2012	10:00	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS	MINA MEXICO	EN LA OBRA

Lo antes expuesto se realizara en cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 113 A, 113 B, 113 C, 113 D, 113 E, 113 F, 113 G y 113 H, DE LA Ley Orgánica Municipal del Estado de México

Sin otro particular por el momento y esperando contar con su colaboración y apoyo, quedo de Usted.

ATENTAMENTE
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ CANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL ALMOLOYA 2009 - 2012

C.c.p. ING. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

7 FZCM/21/2012

H. Ayuntamiento Constitucional

Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

ACTA CIRCUNSTANCIADA ADMINISTRATIVA

PERIODO DE INFORMACIÓN PREVIA

En Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las diez horas del día dieciséis de Julio de dos mil doce, reunidos en las oficinas que ocupa la Contraloría Municipal de Almoloya de Juárez, sita en Avenida Morelos, sin número, tercer piso del edificio anexo a la Presidencia Municipal; estando presente ante el Contralor Municipal de Almoloya de Juárez la Lic. Norma Angélica López Cano quien actúa en forma legal asistida de testigos de asistencia, Ing. Fernando Martínez Ortega y L.C Beatriz Adriana Hernández Mendoza, a fin de comparecer previo citatorio quien dijo llamarse **NORMA ANGELICA LOPEZ CANO y RAFAEL NOVIA MEJIA**, quien se identifica con credencial de elector, con número de folio 4022007616612, 5241007800433 expedida a su favor por el Instituto Federal Electoral, cuya fotografía aparece en ella, la cual concuerda con el compareciente en todos y cada uno de sus rasgos físicos, mismo documento que es devuelto al compareciente y quien lo hace a fin de desahogar la presente diligencia de carácter administrativo, en relación a los hechos que constituyen la no conformación de COCICOVIS, de las comunidades de Mina México y Cabecera 3ª Sección con fecha de conformación 09 de Julio del presente año, por lo que procediéndose en términos de los artículos 113 A, 113 B, 113 C, 113 D, 113 E, 113 F, 113 G y 113 H, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México y a los lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social, a fin de recabar los generales de quien en su estado normal dijo llamarse **Norma Angélica López Cano, Rafael Novia Mejia** originario y vecino de San Antonio la Isla, Toluca Estado de México, con domicilio en calle del Calvario No 210, San Antonio la Isla C.P 52280, calle Manuel Sotelo No 513 Col Morelos 2ª Sección Toluca Estado de Mexico, edad 39 años, 38 estado civil casado, casado grado máximo de estudios Licenciatura en derecho, Ingeniero, ocupación Contralor Interno y Director de Obras Publicas, No afecto a las drogas y enervantes; y quien protestado que fue en términos del artículo 47 y 71 del Código de Procedimientos Administrativos del Estado de México, a fin de que se conduzca con verdad en la presente diligencia de carácter administrativo, en que va a intervenir, sabedor de las penas en las que incurren los falsos declarantes ante autoridad y en relación a los hechos, voluntariamente manifestó: " Con fecha 09 de Julio del año en curso se asistió a las comunidades de Mina México y barrio la Cabecera Tercera Sección, para conformar los Comités Ciudadanos de control y Vigilancia los cuales no se conformaron. En la comunidad de Mina México se programo el Comité de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS----------

Las Autoridades auxiliares y vecinos de la comunidad indicaron que no están de acuerdo con el lugar de inicio de los trabajos indicados por el Arq. Reyes Hernández Arzate supervisor de Obra, por lo que solicitan se cambie de lugar a un tramo diferente al propuesto por Obras Publicas, siendo este sobre la misma calle.----------

En la comunidad de Cabecera Tercera Sección se programo el comité de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA 5 DE MAYO.----------

Dicho comité no se conformo en virtud de que no se presentaron las autoridades Auxiliares, mandando en su representación a varias personas las cuales informaron que la comunidad no esta de acuerdo con la obra ya que únicamente beneficia a una sola familia, y la comunidad tiene obras de mayor prioridad que la que se pretende realizar.-----

Acto continuo el personal actuante acuerda: Derivado de las manifestaciones vertidas por el compareciente y las constancias que obran en el expediente en el cual se actúa, y a fin de contar con los elementos suficientes para determinar lo conducente, se acuerda en éste acto procedente continuar con el procedimiento en periodo de información previa.----------

Así lo acuerda y firma, la Lic. Norma Angélica López Cano, Contralor Interno Municipal, asistida legalmente por dos Testigos de Asistencia.----------

CONTRALOR MUNICIPAL
LIC. NORMA ANGÉLICA LÓPEZ CANO.

COMPARECIENTE
NORMA ANGELICA LOPEZ CANO

RAFAEL NOVIA MEJIA

TESTIGOS DE ASISTENCIA

ING. FERNANDO MARTINEZ ORTEGA.

L.C BEATRIZ ADRIANA HERNANDEZ MENDOZA.

H. Ayuntamiento Constitucional

Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

ACTA CIRCUNSTANCIADA ADMINISTRATIVA

PERIODO DE INFORMACIÓN PREVIA

En Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las diez horas del día dieciséis de Julio de dos mil doce, reunidos en las oficinas que ocupa la Contraloría Municipal de Almoloya de Juárez, sita en Avenida Morelos, sin número, tercer piso del edificio anexo a la Presidencia Municipal; estando presente ante el Contralor Municipal de Almoloya de Juárez la Lic. Norma Angélica López Cano quien actúa en forma legal asistida de testigos de asistencia, Ing. Fernando Martínez Ortega y L.C Beatriz Adriana Hernández Mendoza, a fin de comparecer previo citatorio quien dijo llamarse **NORMA ANGELICA LOPEZ CANO y RAFAEL NOVIA MEJIA**, quien se identifica con credencial de elector, con número de folio 4022007616612, 5241007800433 expedida a su favor por el Instituto Federal Electoral, cuya fotografía aparece en ella, la cual concuerda con el compareciente en todos y cada uno de sus rasgos físicos, mismo documento que es devuelto al compareciente y quien lo hace a fin de desahogar la presente diligencia de carácter administrativo, en relación a los hechos que constituyen la no conformación de COCICOVIS, de las comunidades de Mina México y Cabecera 3ª Sección con fecha de conformación 09 de Julio del presente año, por lo que procediéndose en términos de los artículos 113 A, 113 B, 113 C, 113 D, 113 E, 113 F, 113 G y 113 H, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México y a los lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social, a fin de recabar los generales de quien en su estado normal dijo llamarse **Norma Angélica López Cano, Rafael Novia Mejia** originario y vecino de San Antonio la Isla, Toluca Estado de México, con domicilio en calle del Calvario No 210, San Antonio la Isla C.P 52280, calle Manuel Sotelo No 513 Col Morelos 2ª Sección Toluca Estado de Mexico, edad 39 años, 38 estado civil casado, casado grado máximo de estudios Licenciatura en derecho, Ingeniero, ocupación Contralor Interno y Director de Obras Publicas, No afecto a las drogas y enervantes; y quien protestado que fue en términos del artículo 47 y 71 del Código de Procedimientos Administrativos del Estado de México, a fin de que se conduzca con verdad en la presente diligencia de carácter administrativo, en que va a intervenir, sabedor de las penas en las que incurren los falsos declarantes ante autoridad y en relación a los hechos, voluntariamente manifestó: " Con fecha 09 de Julio del año en curso se asistió a las comunidades de Mina México y barrio la Cabecera Tercera Sección, para conformar los Comités Ciudadanos de control y Vigilancia los cuales no se conformaron. En la comunidad de Mina México se programo el Comité de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS----------

H. Ayuntamiento Constitucional

Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

ACTA CIRCUNSTANCIADA ADMINISTRATIVA

PERIODO DE INFORMACIÓN PREVIA

En Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las diez horas del día dieciséis de Julio de dos mil doce, reunidos en las oficinas que ocupa la Contraloría Municipal de Almoloya de Juárez, sita en Avenida Morelos, sin número, tercer piso del edificio anexo a la Presidencia Municipal; estando presente ante el Contralor Municipal de Almoloya de Juárez la Lic. Norma Angélica López Cano quien actúa en forma legal asistida de testigos de asistencia, Ing. Fernando Martínez Ortega y L.C Beatriz Adriana Hernández Mendoza, a fin de comparecer previo citatorio quien dijo llamarse **NORMA ANGELICA LOPEZ CANO y RAFAEL NOVIA MEJIA**, quien se identifica con credencial de elector, con número de folio 4022007616612, 5241007800433 expedida a su favor por el Instituto Federal Electoral, cuya fotografía aparece en ella, la cual concuerda con el compareciente en todos y cada uno de sus rasgos físicos, mismo documento que es devuelto al compareciente y quien lo hace a fin de desahogar la presente diligencia de carácter administrativo, en relación a los hechos que constituyen la no conformación de COCICOVIS, de las comunidades de Mina México y Cabecera 3ª Sección con fecha de conformación 09 de Julio del presente año, por lo que procediéndose en términos de los artículos 113 A, 113 B, 113 C, 113 D, 113 E, 113 F, 113 G y 113 H, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México y a los lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social, a fin de recabar los generales de quien en su estado normal dijo llamarse **Norma Angélica López Cano, Rafael Novia Mejia** originario y vecino de San Antonio la Isla, Toluca Estado de México, con domicilio en calle del Calvario No 210, San Antonio la Isla C.P 52280, calle Manuel Sotelo No 513 Col Morelos 2ª Sección Toluca Estado de Mexico, edad 39 años, 38 estado civil casado, casado grado máximo de estudios Licenciatura en derecho, Ingeniero, ocupación Contralor Interno y Director de Obras Publicas, No afecto a las drogas y enervantes; y quien protestado que fue en términos del artículo 47 y 71 del Código de Procedimientos Administrativos del Estado de México, a fin de que se conduzca con verdad en la presente diligencia de carácter administrativo, en que va a intervenir, sabedor de las penas en las que incurren los falsos declarantes ante autoridad y en relación a los hechos, voluntariamente manifestó: " Con fecha 09 de Julio del año en curso se asistió a las comunidades de Mina México y barrio la Cabecera Tercera Sección, para conformar los Comités Ciudadanos de control y Vigilancia los cuales no se conformaron. En la comunidad de Mina México se programo el Comité de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS----------

Las Autoridades auxiliares y vecinos de la comunidad indicaron que no están de acuerdo con el lugar de inicio de los trabajos indicados por el Arq. Reyes Hernández Arzate supervisor de Obra, por lo que solicitan se cambie de lugar a un tramo diferente al propuesto por Obras Publicas, siendo este sobre la misma calle.----------

En la comunidad de Cabecera Tercera Sección se programo el comité de la obra: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA 5 DE MAYO.----------

Dicho comité no se conformo en virtud de que no se presentaron las autoridades Auxiliares, mandando en su representación a varias personas las cuales informaron que la comunidad no esta de acuerdo con la obra ya que únicamente beneficia a una sola familia, y la comunidad tiene obras de mayor prioridad que la que se pretende realizar.----

Acto continuo el personal actuante acuerda: Derivado de las manifestaciones vertidas por el compareciente y las constancias que obran en el expediente en el cual se actúa, y a fin de contar con los elementos suficientes para determinar lo conducente, se acuerda en éste acto procedente continuar con el procedimiento en periodo de información previa.----------

Así lo acuerda y firma, la Lic. Norma Angélica López Cano, Contralor Interno Municipal, asistida legalmente por dos Testigos de Asistencia.----------

CONTRALOR MUNICIPAL
LIC. NORMA ANGÉLICA LÓPEZ CANO.

COMPARECIENTE
NORMA ANGELICA LOPEZ CANO

RAFAEL NOVIA MEJIA

TESTIGOS DE ASISTENCIA

ING. FERNANDO MARTINEZ ORTEGA.

L.C BEATRIZ ADRIANA HERNANDEZ MENDOZA.

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, a 06 de Agosto de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1411/2012

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
RECIBIDO
6 / AGO. 2012
HORA 14:25 TESORERIA MUNICIPAL FIRMA

LIC. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA
TESORERO MUNICIPAL
P R E S E N T E.

Por este conducto y con la finalidad de para llevar a cabo satisfactoriamente los procedimiento de adjudicación y contratación de las obras de los programas FEFOM, HABITAT y SUBSEMUN, por segunda ocasión solicito a usted la **suficiencia presupuestal** de dichos programas para el ejercicio 2012.

Anexo copias de las solicitudes anteriores.

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

ING. RAFAEL NOVA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
07 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 11:15

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
07 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 10:50

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
P. Ing. Germán Gómez Sandoval.- Subdirector de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
P. Ing. Rubicel Ortiz Peña.- Subdirector de Normatividad
Archivo
RNM/ROP/eqg*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012: AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

PMAJ/TM/LAB/411/2012

Almoloya de Juárez, a 6 de agosto 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
P R E S E N T E

En contestación a su oficio MAJ/DDUYOP/RNM/1343/2012 de fecha 5 de julio del año en curso, le informo que se cuenta con suficiencia presupuestal para ejecutar las obras del programa FEFOM 2012.

Sin embargo el recurso a la fecha se ha desfasado y no hay liquidez para pagar anticipos. Toda vez de la situación financiera del Ayuntamiento no lo permite, lo que deberá considerar en las bases de sus procedimientos de adjudicación.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier comentario al respecto.

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
06 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 18:06

ATENTAMENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL MUNICIPAL
TESORERIA MUNICIPAL
2009-2012
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

C.P. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA
TESORERO MUNICIPAL

Av. Morelos s/n Col. Centro C. P. 50900
Almoloya de Juárez Edo. de México
Tel: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

"2012. Año del Bicentenario de El Pípila y del Centenario del Ilustrador Nacional"

H. AYUNTAMIENTO ALMOLOYA DE JUAREZ
RECIBIDO
- 5 JUL. 2012
HORA 12:41 TESORERIA MUNICIPAL FIRMA

Almoloya de Juárez; a 05 de Julio de 2012
Número de Oficio: MAJ/DOUYOP/RNM/1343/2012

LIC. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA
TESORERO MUNICIPAL
P R E S E N T E.

Por este conducto y con la finalidad de cumplir con lo que establecen los artículos 12.12 fracción V y 12.18 del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y artículo 10 fracción IV del Reglamento, envío a usted relación de obras del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, que fueron autorizadas mediante Sesión de cabildo de fecha 21 de Junio del año en curso, para solicitarle atentamente me informe de la suficiencia presupuestal de cada una de las obras y llevar a cabo satisfactoriamente los procedimiento de adjudicación y contratación de las mismas.

No.	COMUNIDAD	OBRA	MONTO ASIGNADO
1	San Francisco Tlalcilalcalpan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	$ 2,555,169.29
2	San Francisco Tlalcilalcalpan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	$ 650,000.00
3	San Francisco Tlalcilalcalpan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	$ 138,000.00
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).	$ 176,000.00
5	La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00
6	San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 285,000.00
7	San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 785,000.00
8	Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.	$ 100,000.00
9	Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.	$ 1,600,000.00
10	Barrio Cabecera Segunda sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.	$ 300,000.00
11	Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada 5 de Mayo.	$ 300,000.00
12	Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 200,000.00
13	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.	$ 100,000.00
14	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Esperanza.	$ 300,000.00
15	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 300,000.00
16	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortiz de Dominguez".	$ 200,000.00
17	San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.	$ 300,000.00
18	Salitre de Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Principal.	$ 300,000.00
19	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00
20	San Francisco Tlalcilalcalpan	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.	$ 300,000.00
21	Mina México	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías.	$ 300,000.00
22	Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campo de futbol en la cabecera municipal.	$ 750,000.00
23	Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	$ 3,000,000.00
24	San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	$ 1,400,000.00
25	Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del Rio Almoloya en el Ojo de Agua.	$ 1,200,000.00
26	San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.	$ 1,700,000.00
27	Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.	$ 341,169.29
		SUBTOTAL =	$ 18,180,338.58

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

A T E N T A M E N T E

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. P. Ing. Germán Gómez Sandoval.- Subdirector de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
P. Ing. Rubicel Ortiz Peña.- Subdirector de Normatividad
Archivo

RNM/ROP/eqg*

PMAJ/SHA/ETG/0054/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 91 FRACCIÓN X DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO.----------

----------C E R T I F I C A----------

QUE EN EL CUARTO LIBRO DE ACTAS DE CABILDO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADO EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE FECHA DIECISIETE DE MAYO DEL AÑO DOS MIL DOCE, EN ESTA SESIÓN SE ENCUENTRA DESAHOGADO EL PUNTO NÚMERO CINCO DEL ORDEN DEL DÍA, QUE A LA LETRA DICE: "V.- EN USO DE LA PALABRA EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL SE DISPONE A DESAHOGAR EL PUNTO NÚMERO CINCO DEL ORDEN DEL DÍA, SOMETIENDO A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL HONORABLE CABILDO, LA PROPUESTA Y EN SU CASO LA AUTORIZACIÓN, A FIN DE LA RESTRUCTURACIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA, (SUSTITUCIÓN DEL PRESIDENTE, SECRETARIO EJECUTIVO Y SEGUNDO VOCAL), ESTO EN RAZÓN DE QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE DESEMPEÑABAN DICHAS ACTIVIDADES DENTRO DE ESTE ÓRGANO AUXILIAR DE GOBIERNO HAN DEJADO DE LABORAR PARA ESTE H. AYUNTAMIENTO SE HACE MENCIÓN QUE LA SUSTITUCIÓN SE HACE BAJO EL MISMO ESQUEMA DE LA CONSTITUCIÓN DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA, QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBE:

NOMBRE	SUSTITUYE A
M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ	PROFRA. BLANCA ESTELA GÓMEZ CARMONA
LIC. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA	C.P. ROGELIO ESTRADA INIESTA
LIC. SINAÍ ALEJANDRA BUSTAMANTE SÁNCHEZ	L.E.A. ERIC JACOB VELÁZQUEZ CARMONA

UNA VEZ ANALIZADO LA PROPUESTA EN CUESTIÓN, POR LOS INTEGRANTES DEL H. CABILDO, ES APROBADA POR UNANIMIDAD DE VOTOS Y SE ACUERDA QUE SE INTEGRE A ESTE CONSEJO LA L.C.A. LISSET MONTES VILLASEÑOR, QUINTA REGIDORA, QUIEN ES RESPONSABLE DE LA COMISIÓN DE OBRA PÚBLICA".----------

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS USOS Y FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, A LOS NUEVE DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DOCE.----------

----------DOY FE----------

EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

EDGAR TINOCO GONZÁLEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARÍA MUNICIPAL ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. 2009 - 2012

C.C.P. ARCHIVO.

PMAJ/SHA/ETG/0055/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 91 FRACCIÓN X DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MÉXICO.----------

----------C E R T I F I C A----------

QUE EN EL PRIMER LIBRO DE ACTAS DE CABILDO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADO EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL HONDRABLE AYUNTAMIENTO DE FECHA SEIS DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL NUEVE, EN ESTA SESIÓN SE ENCUENTRA DESAHOGADO EL PUNTO NÚMERO QUINCE DEL ORDEN DEL DÍA, QUE A LA LETRA DICE: "XV. EN USO DE LA PALABRA LA C. PRESIDENTA MUNICIPAL PROCEDE A DESAHDGAR EL PUNTO NÚMERO QUINCE DEL ORDEN DEL DÍA, SOMETIENDO A CONSIDERACIÓN DEL H. CABILDO, LA PROPUESTA Y, EN SU CASO, AUTORIZACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL H. AYUNTAMIENTO. LO ANTERIOR, CON FUNDAMENTO EN LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 12.19 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVD DEL ESTADD DE MÉXICD; ARTÍCULOS 21, 22, 23 Y 24 DEL REGLAMENTD DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADD DE MÉXICO. POR LO QUE UNA VEZ ANALIZADA LA PROPUESTA EN MENCIÓN ES APROBADA POR UNANIMIDAD DE VOTOS POR LOS INTEGRANTES DEL H. CABILDO, QUEDANDO INTEGRADD EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL H. AYUNTAMIENTO DE LA SIGUIENTE MANERA:----------

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

NDMBRE	FUNCIÓN
PROFRA. BLANCA ESTELA GÓMEZ CARMONA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	PRESIDENTA
C.P. ROGELIO ESTRADA INIESTA TESORERD MUNICIPAL	SECRETARIO EJECUTIVO
ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS	SECRETARIO TÉCNICO
C.P. MAURICIO COLIN ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO	PRIMER VOCAL
LIC. ERIC JACOB VELÁZQUEZ CARMONA DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN	SEGUNDO VOCAL
REGIDOR QUE LE CORRESPONDA LA COMISIÓN SEGÚN SEA EL CASO DE LA OBRA	PONENTE
LIC. ROSA MARÍA BECERRIL RAMÍRO RESPONSABLE DEL ÁREA JURÍDICA	INVITADO PERMANENTE
C.P. GABRIELA VEYTIA AYALA CONTRALORA INTERNA MUNICIPAL	INVITADO PERMANENTE

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS USOS Y FINES LEGALES A QUE HAYA LUGAR, A LOS NUEVE DÍAS DEL MES DE JULIO DEL AÑO DOS MIL DOCE.----------

----------DOY FE----------

EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

EDGAR TINOCO GONZÁLEZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SECRETARÍA MUNICIPAL 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.

C.C.P. ARCHIVO.

Almoloya de Juárez, México, a 07 de Agosto de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/006/2012

C. ING. JACOBO BERNAL PERALTA
REPRESENTANTE LEGAL
DOMICILIO: LEONAROO BRAVO NO. 119, COL. MORELOS, TOLUCA, MEXICO
CON CLAVE OE REGISTRO: SAOP/170707/3677/R1
P R E S E N T E.

El Municipio de Almoloya de Juárez, México, a efecto de iniciar el procedimiento de adjudicación directa MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12 con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012 de la obra denominada: **"PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VÍAS"**, UBICADA EN LA CDMUNIDAD DE **MINA MÉXICO**, le solicita atentamente la elaboración de un presupuesto con base en los planos y catalogo de conceptos que anexos al presente se exhiben, y que se tiene previsto un periodo de ejecución de 45 días, tomando como fecha estimada de inicio de los trabajos el día 13 de Agosto de 2012.

Dicho presupuesto deberá presentarse impreso y de manera digital, acompañado con la siguiente documentación:

- ***ASPECTO TECNICO***

1. Oficio de aceptación
2. La cedula de registro al catalogo de contratistas vigente.
3. Escrito en el que se manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, debiendo agregar comprobante domiciliario actualizado (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).
4. Escrito en el que se manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.
5. Escrito en el que manifieste que conoce el sitio donde se van a ejecutar los trabajos.
6. Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.
7. Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acredite la capacidad técnica solicitada con el nombre del contratante, la descripción de las obras y su participación en ella.
8. Estados financieros firmados por contador externo con registro en auditoría fiscal de la federación. 2011 y 2012
9. La última declaración fiscal anual 2011 y pago provisional del I.S.R. correspondiente al mes de Junio de 2012 ante la S.H.C.P.
10. El alta ante la S.H.C.P. y cédula de identificación fiscal.
11. Escrito en hoja membretada de la empresa donde manifieste a los responsables de precios unitarios y de superintendencia de obra, anexando su certificación y su identificación oficial de cada uno de ellos.

- ***ASPECTO ECONOMICO***

12. Presupuesto de obra $299,244.24
13. Análisis de P.U. P.U. = 2,992.44
14. Calculo de indirectos. 224,961.17
15. Calculo de financiamiento.
16. Calculo de utilidad. → Cambiar "ISR"
17. Explosión de insumos. → Algunos insumos no tienen Descripción
18. Catalogo de materiales.
19. Catalogo de mano de obra.
20. Factor de salario real.
21. Catalogo de equipo. → No se distingue la clave ni la Descripción
22. Costos-horario.
23. Programa calendarizado de la ejecución de los trabajos.
24. Programa de montos mensuales de la ejecución de la obra.

Toda la documentación deberá entregarse en carpeta de dos perforaciones.

No omito manifestarle que para el caso de resultar favorecido, el contrato de obra pública lo será bajo el esquema de precios unitarios, por lo que el análisis que efectúe la Subdirección de Normatividad se aplicará lo señalado en los artículos 55, 56, 57 y 58 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

Por otra parte en la elaboración de su presupuesto (en indirectos), deberá considerar la colocación de un letrero en el lugar de la obra, que describa las características de la misma.

En caso de no ser posible su participación, le agradeceré notifique su imposibilidad a la brevedad posible.

Sin otro particular por el momento, reciba un saludo cordial.

A T E N T A M E N T E

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÙBLICA

C.c.p. Integrantes del Comité Interno de Obra Pública
C.c.p. Archivo.
RNM/ROP/eqg*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

ORDEN DE PAGO	FECHA DE ELABORACIÓN		
	DIA	MES	AÑO
Nº 277	07	08	2012

RECIBO OFICIAL DE INGRESOS No.	DE FECHA: DIA	MES	AÑO
No. DE ACTA			

PERIODO DE PAGO					
DEL			AL		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO

DEPENDENCIA MUNICIPAL EMISORA: DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

TITULAR O RESPONSABLE: ING. RAFAEL NOVIA MEJIA

AL C. TESORERO MUNICIPAL: LIC. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA

EL C. ING. JACOBO BERNAL PERALTA

CON DOMICILIO EN: LEONARDO BRAVO NO. 119, COL. MORELOS, TOLUCA, MEXICO

ENTERARA A LA TESORERIA MUNICIPAL LA CANTIDAD QUE SE DETALLA POR EL CONCEPTO ESPECIFICADO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE HACIENDA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MEXICO

CONCEPTO	INFORMACION COMPLEMENTARIA	IMPORTE
PAGO POR DERECHOS DE PARTICIPACION EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION NUMERO ~~MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12~~ PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE MINA MEXICO,		$900.00 (NOVECIENTOS PESOS ~~00/100 M.N.~~)

CAJA
TESORERIA MUNICIPAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
2009 - 2012

ELABORO	AUTORIZO	RECIBO INTERESADO	TESORERIA
ESMERALDA	P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA		
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

ESTA ORDEN DE PAGO NO ES UN RECIBO OFICIAL DE INGRESOS, TODA VEZ QUE EL MISMO SERA EXPEDIDO POR LA TESORERIA MUNICIPAL ATENDIENDO A LO DISPUESTO EN LA LEY DE INGRESOS DE LOS MUNICIPIOS DEL ESTADO DE MEXICO Y DE LA LEY ORGANICA MUNICIPAL VIGENTE

"NO ES VALIDO COMO COMPROBANTE OFICIAL DE PAGO"

Municipio de Almoloya de Juárez, Méx.

DESCARGA EN TU CELULAR: EL ESTADO DE MEXICO EN TU BOLSILLO
www.solariscomunicacion.com R.F.C. MAJ-850101-5A8

RECIBO OFICIAL AJ 557580

CONTRIBUYENTE: https://market.android.com
DOMICILIO: ING JACOBO BERNAL PERALTA
CONCEPTO: LEONARDO BRAVO NO. 119 COL MORELOS TOLUCA MEXICO
SUB. SUBVENCIONES, DONATIVOS CESIONES

FECHA: 08/08/12 01:49:23 PM
CLAVE:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TESORERIA MUNICIPAL CAJA 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUÁREZ

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	PAGO DE DERCH. DE PART, EN EL PROCED, ADJUDICACION NUM. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEPOM/21/12 IMPORTE:	$ 900.00
	RECARGOS:	$ 0.00
	MULTAS:	$ 0.00
	GASTOS DE EJEC:	$ 0.00
	(NOVECIENTOS PESOS 0/100 M.N.) TOTAL:	900.00

EFECTOS FISCALES AL PAGO

NUMERO DE APROBACION DEL FOLIO ASIGNADO POR EL SICOFI: 22772326. FOLIOS DEL 540,001 AL 580,000, SERIE AJ. LA REPRODUCCION APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES. ESTE COMPROBANTE TENDRA UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APROBACION DE LA ASIGNACION DE FOLIOS LA CUAL ES 23/12/2011.

GRACIAS A TU ESFUERZO REALIZAMOS MAS OBRAS.

01-2012 12-2012
PERIODO DE PAGO

CONTRIBUYENTE

ALEJANDRO CALVAN
CERTIFICACION Y FIRMA DEL CAJERO

TUNEL 2012
EDITORIAL DIGOME, S.A. DE C.V. ALFREDO DEL MAZO 1324 ESTADIA LA MAGDALENA TEL. (722) 237 27 57 TOLUCA, MEX.

Documento (1)

Oficio de Aceptación

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 8 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Secretario Tecnico del Comité Interno de Obra Publica
P R E S E N T E

ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.
Localidad: Mina México

Por medio de la presente se le informa que aceptamos la invitación correspondiente y así mismo entregamos la documentación requerida.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Documento (2)

Cedula al Padrón de Contratistas

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Compromiso
Gobierno que cumple

Cédula de Registro al Catálogo de Contratistas

Folio: **7844**

FO-SAOP-118 | Ver. 8 | Rev. 15/11/2006

ORIGINAL

Clave del Registro: **SAOP/170707/3677/R2**

Nombre de la Empresa: BERNAL PERALTA JACOBO

Domicilio: LEONARDO BRAVO NO. 119, COL. MORELOS, TOLUCA, EDO.MEX., C.P.50080 Teléfono: (722)177-7054

Representante Legal: ING. JACOBO BERNAL PERALTA CURP: BEPJ740704HMCRRC00

Acta Constitutiva:	No.	Fecha	Notaría	Modificaciones
	-	-	-	

Registros:	R.F.C.	IMSS	INFONAVIT
	BEPJ740704LC7	C67 48219 10 5	C67 48219 10 5

Capital Contable: *
$ 3,043,741.00

Especialidad:
-EDIFICACIÓN-ESTUDIDS Y PROYECTOS-OBRAS HIDRÁULICAS SANITARIAS-VIALIDADES-

Fecha de Expedición: 21/06/2011

Fecha de Vencimiento: 19/06/2013

Autoriza

LIC. MANUEL MORENO VARGAS
Director General de Administración de Obra Pública

PODER EJECUTIVO GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO C.M. DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PÚBLICA

* Será responsabilidad de las Dependencias, Entidades y Municipios verificar la capacidad financiera de las Empresas al momento de llevar a cabo un acto de licitación, de invitaciones restringidas o adjudicación directa, de conformidad con los artículos 44, 45, 55 y 87 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

SECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
DE OBRA PÚBLICA

LERDO PONIENTE No. 300, COL. CENTRO
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO. C.P. 50000
TEL. (01722) 226 29 19, FAX: 226 29 19
www.edomex.gob.mx

Documento (3)

Domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones.

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 8 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Secretario Tecnico del Comité Interno de Obra Publica
P R E S E N T E

ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.
Localidad: Mina México

Por medio de la presente se le informa que el domicilio para recibir notificaciones es:

Leonardo Bravo 119
Col. Morelos
Toluca, Estado de México
C.P. 50120

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Banamex

ESTADO DE CUENTA MENSUAL

Centro de Atención Telefónica
Ciudad de México: 1-226 2639 (1-Banamex)
2262 639-1 (Banamex-1)
banamex.com

No. de Cuenta: 5268 4202 7915 0199
No. de Cliente: 8920816

Tarjeta de Crédito CLASICA

JACOBO BERNAL PERALTA
LEONARDO BRAVO NO 119
MORELOS
50.120 TOLUCA MEX C.R. 50121

Mínimo a Pagar	**0.00**
Capital	0.00
Intereses	0.00
Comisiones e IVA	0.00
Saldo actual al corte	**122.58 -**
Capital	0.00
Intereses	0.00
Comisiones e IVA	0.00

Resumen de la Cuenta

Límite de Crédito	81,400.00
Saldo Anterior	3,614.44 -
Pagos y Depósitos	3,500.00 -
Compras y Disposiciones	6,991.86
Intereses por pagar	0.00
Comisiones Realmente cargadas	0.00
IVA	0.00
Saldo Actual al Corte	122.58 -
Saldo Pagos Diferidos	12,162.23
Saldo Total	12,039.65
Crédito Disponible	69,360.35

SALDOS	
A Tasa Promocional Fija	0.00
Promedio Diario (Monto Base)	0.00
Vencido (Monto Base)	0.00

TASAS DE INTERÉS:	Anual	/ Mensual
Ordinaria	44.89%	3.74%
Moratoria	0.00%	0.00%
Promocional Fija		0.00%
CAT (Costo Anual Total) sin IVA	0.6%	

Estado de Cuenta Mensual del 4 de Feb al 3 de Mar, periodo de 29 días con fecha de corte al 3 de Marzo.
Tu próximo Estado de Cuenta lo estarás recibiendo el día 8 del siguiente mes.

"CAT Costo Anual Total Crédito a Tasa Variable, para fines informativos y de comparación exclusivamente. Fecha de cálculo 03 de Marzo de 2012". El monto base para el cálculo del interés ordinario corresponde al Saldo Promedio Diario, y para el interés moratorio, el monto base para su cálculo corresponde al Saldo Vencido.

1 2 3 4 5 6

¡Felicidades por el buen manejo de tu Tarjeta de Crédito Banamex!
Para avanzar y obtener una mejor tasa de interés, usa tu Tarjeta
por lo menos una vez al mes y cubre el doble de tu mínimo a pagar.



Documento (4)

Articulo 12.48

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 8 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Secretario Tecnico del Comité Interno de Obra Publica
P R E S E N T E

ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.
Localidad: Mina México

Por medio de la presente se le informa que no nos encontramos en los supuestos del Articulo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Documento (5)

Constancia de Conocer el Sitio de los Trabajos.

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 8 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Secretario Tecnico del Comité Interno de Obra Publica
P R E S E N T E

ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.
Localidad: Mina México

Por medio de la presente se le informa que conocemos el sitio de elaboración de los trabajos.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Documento (6)

Acta de Nacimiento

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ACTA DE NACIMIENTO Y RECONOCIMIENTO

MEXICO

En la ciudad de Toluca Edo. de México
a las 9:20 Horas del día 26 de Julio
de 19 74 ante mí, C. Leopoldo Estrada Jiménez
Oficial del Registro Civil del Municipio de Toluca
Distrito de Toluca
comparece(n) Jacobo Bernal Mercado
con
Domicilio en Leandro Bravo 119 Toluca Méx.
Calle Núm. Pobl. Edo.
para presentar (reconocer) a un(a) vivo (muerto) niño (niña)
a quien se puso por nombre Jacobo Bernal Rosario
(Anótense dos apellidos)
nacido(a) en Toluca, Méx.
(si es expósito escríbase SE IGNORA.)
a las 6:50 Horas del día 4 Cuatro
de Julio de 19 74

Acta No. 4598
Mesa No. 3097

GENERALES

DE LOS PADRES

Nombres:

EL	Jacobo Bernal	ELLA	Rosalina Rosario
Origen	Toluca, Méx.		Cuautitlán, Edo. Méx.
Domicilio	Leandro Bravo 119		
Estado Civil	Casados		
Edad	26 años		24 años
Nacionalidad	Mexicano		Mexicana

DE LOS ABUELOS PATERNOS

Nombres:

EL	Rocío Bernal	ELLA	Petra Mercado
Domicilio	Aldama Núm. 212		

DE LOS ABUELOS MATERNOS

Nombres:

EL	Lucas Rosario	ELLA	Francisca Eleazar
Domicilio	Juan Aldaz 218 Atlacomulco		

DEL EXPOSITO

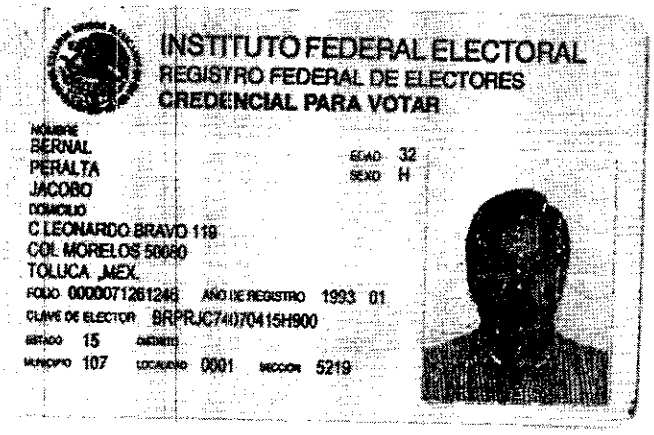
Lugar donde se encontró
Día de de 19 a las Horas
Edad aparente Sexo
RELACION DE VESTIDOS, PAPELES O CUALESQUIERA OTROS OBJETOS encontrados con el menor, así como las demás circunstancias que en el caso hayan concurrido:

Huella del pulgar derecho del Registrado o Reconocido

CONSTITUCIONAL
H. AYUNTAMIENTO
REGISTRO CIVIL
PRIMERA OFICIALIA

TITULAR DEL REGISTRO CIVIL

R 0786617



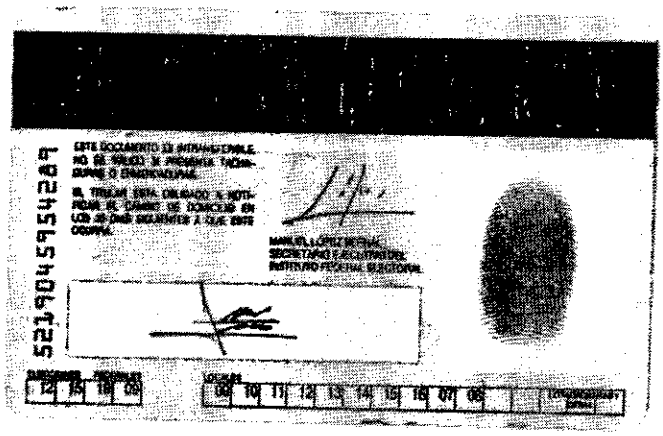
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
BERNAL
PERALTA
JACOBO

EDAD 32
SEXO H

DOMICILIO
C LEONARDO BRAVO 119
COL MORELOS 50080
TOLUCA ,MEX.

FOLIO 0000071261246 AÑO DE REGISTRO 1993 01
CLAVE DE ELECTOR BRPRJC74107041 5H900
ESTADO 15 DISTRITO
MUNICIPIO 107 LOCALIDAD 0001 SECCION 5219



5219045954289

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE.
NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.
SI TRULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

MANUEL LOPEZ BITAR
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

EMISION | VENCIMIENTO
12 94 | 18 09

VOTAR
08 10 11 12 13 14 15 16 97 06

Documento (7)

Curriculum

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 8 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Secretario Tecnico del Comité Interno de Obra Publica
P R E S E N T E

ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.
Localidad: Mina México

Por medio de la presente le presento el currículo de la empresa que represento.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

CURRICULUM



Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

- Construcción Civil
- Diseño de Redes de Agua Potable, Drenaje y Pluvial
- Movimiento de Tierras
- Terracerias y Pavimentos

Equipo de Construcción:

Motoconformadora 120 S/N : 10R1157
Vibrocompactador Raygo 400A S/N: 001723

Domicilio:
Leonardo Bravo 119
Col. Morelos
Toluca. C.P. 50120
Estado de México

Teléfono: 722-174-7054
Celular: 722-392-4504
Email: jacobobp@yahoo.com.mx

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

CURRICULUM VITAE

▫ DATOS GENERALES

Nombre: Ing. Jacobo Bernal Peralta

▫ Estudios Realizados

2002-2004 Actualmente Realizando Tesis de Maestría
Maestría en Administración de la Construcción
Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Ingeniería

1992-1997 Titulo obtenido: Ingeniero Civil
Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Ingeniería
Cerro de Coatepec

1989-1992 Preparatoria No. 1
Lic. "Adolfo López Mateos"
Venustiano Carranza No.
Col. Universidad

▫ OTROS ESTUDIOS

1990-1994 Universidad Autónoma del Estado de México
Centro de Enseñanzas de Lenguas Extranjeras
Lengua Extranjera: Ingles (70%)
520 Puntos (2001)

1992-1997 Universidad Autónoma del Estado de México
Facultad de Ingeniería

- Cursos de Computación en:
  Windows, Word, Excel, Opus,
  Autocad (Básico)

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

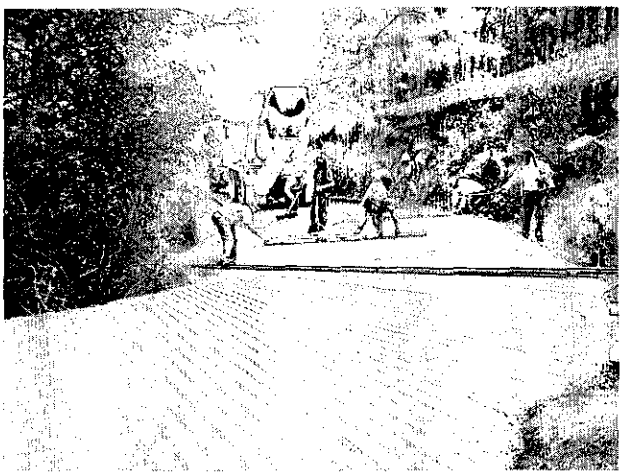
- **Experiencia Laboral**

Obras Realizadas como persona física con actividad Empresarial

Año	Descripción de la Obra	Monto
2011	Obra: Pavimentación con mezcla asfáltica de la calle Cuauhtémoc, entre Calzada del Pacifico y Alberto García, Cacalomacan. Municipio de Toluca Contrato No. HATOP-IR-PAGIM-11-096	$ 1,731,779.96

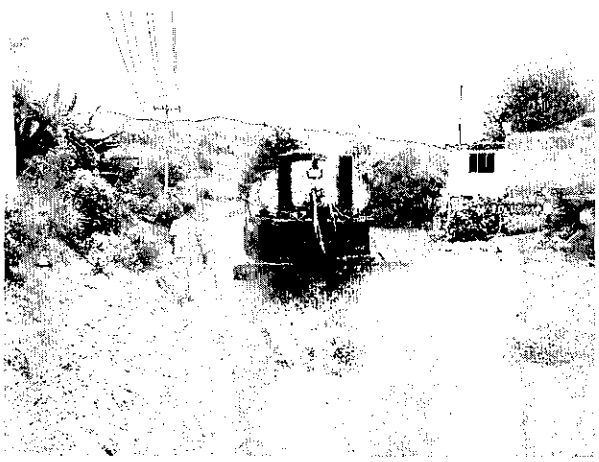


	O B R A: Pavimentacion de camino con concreto hidraúlico en varios ramales iniciando en la Barranca del Bordo, hacia la Loma y la otra iniciando en la Barranca del Río hacia la Loma. Arroyo Zarco Centro Arroyo Zarco la Mesa San Antonio Buenavista Municipio de Almoloya de Juárez Contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-02/FISM/2/11 Contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-03/FISM/3/11 **Obra:** Continuacion de la Pavimentación de la carretera de San Antonio Buenavista, con Concreto Hidraulico	1,898,379.76



O B R A: Pavimentacion Asfáltica de la Carretera Yebucivi- El Santito.
Yebucivi.
Municipio de Almoloya de Juárez
Contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-35/FISM/81.1/11

$ 1,296,858.68



2010

Obra: Pavimentación con mezcla asfáltica de la calle Reforma, entre calle Nogal y 20 de Noviembre; Construcción de guarniciones y banquetas de la calle Reforma entre calle Nogal y 20 de Noviembre; Pavimentación con mezcla asfáltica de la Cerrada

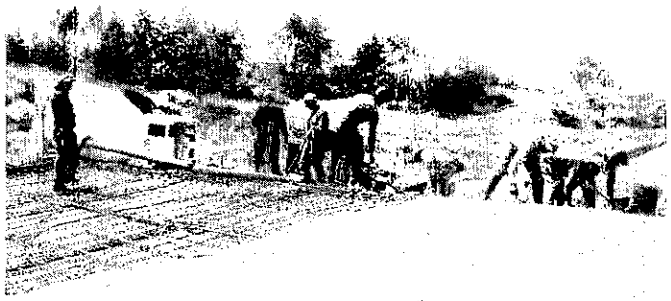
$ 1,021,183.72

Ciruelos, de la calle Niños Héroes hacia el oriente; Pavimentación con mezcla asfáltica de la calle Niños Héroes entre calle Durazno y calle Vicente Guerrero; Construcción de guarniciones de la calle Niños Héroes entre calle Durazno y calle Vicente Guerrero; Pavimentación con mezcla asfáltica de la calle Capulín entre la calle Nogal y la calle Durazno; Construcción de guarniciones de la calle Capulín, entre la calle Nogal y calle Durazno, San Juan Tilapa.
Municipio de Toluca

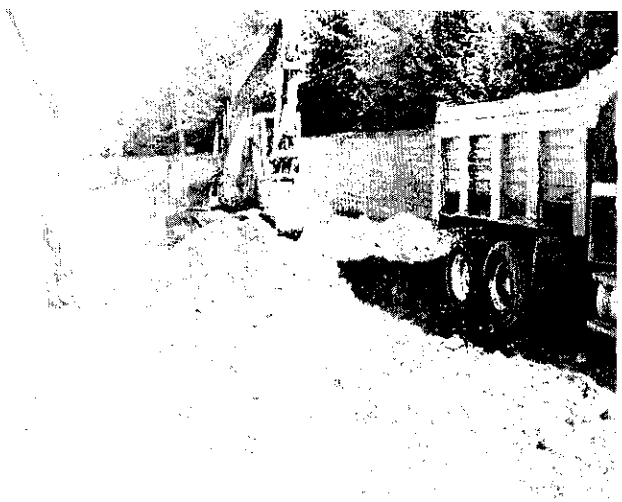


Obra: Pavimentación con mezcla asfáltica de la calle Macario Munguía entre la calle Prolongación Laguna del Volcán y Lanceros de Toluca; Construcción de guarniciones y banquetas de la calle Macario Munguía entre Prolongación y Laguna del Volcán y Lanceros de Toluca; Pavimentación con mezcla asfáltica de la calle Lago Salado entre la calle Abelardo Rodríguez y Andrew Almazán; Construcción de guarniciones y banquetas de la calle Lago Salado entre la calle Abelardo Rodríguez y Andrew Almazán, Colonia Héroes del 5 de Mayo.
Municipio de Toluca — $1,470,132.18

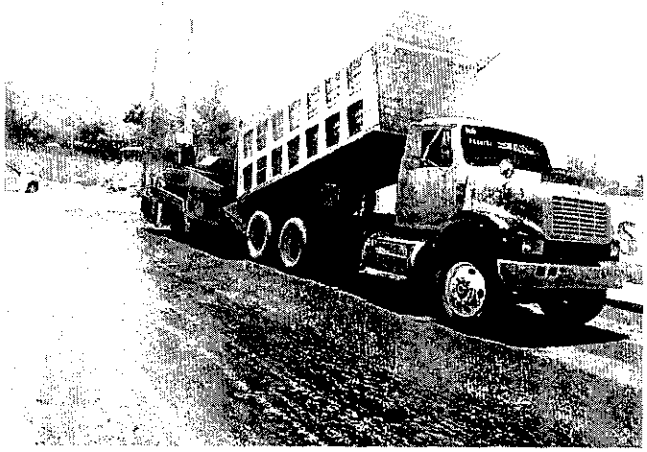
Construcción de un Jardin de Niños de la Comunidad.
Localidad: Bo. la cabacera 2ª sección.
Municipio de Almoloya de Juárez — $965,380.47



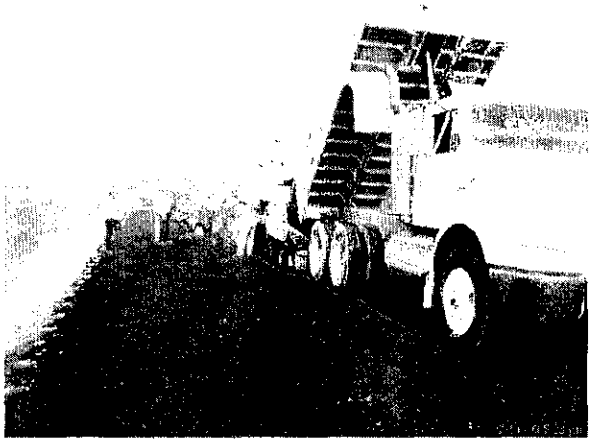
	Construccion de la sala de computo en la Esc. Sec. Jose Maria Luis Mora Localidad: Bo. La Cabacera 1ª sección. Municipio de Almoloya de Juárez	$ 696,314.34
2009	Pavimentación Asfáltica, guarniciones y banquetas de la calle Emiliano Zapata entre la calle José María Morelos y San Francisco, Colonia las Palomas, Cacalomacan , Toluca, México. Municipio de Toluca	$ 1,590,885.76



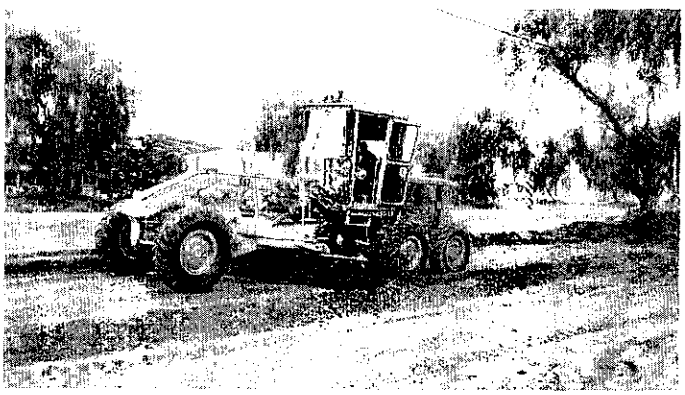
Rehabilitación del pavimento de la desviación carretera Toluca - Amanalco, hacia la gavia, ubicado en la comunidad de el estanco, Almoloya de Juárez.	$ 559,548.08
Municipio de Almoloya de Juárez	
Pavimentación con mezcla asfaltica, guarniciones y banquetas de la calle Río Bravo, entre la calle Libertad y Concreto Existente, Santa Cruz Atzcapolzaltongo Toluca.	$1,478,734.82
Municipio de Toluca	



Revestimiento de caminos con piedra laja. Localidad: San Agustin Citlalli Municipio de Almoloya de Juárez	$1,125,537.20
Continuación de la Pavimentación de la vuelta de Cieneguillas de Mañones, ubicada en la comunidad de Cieneguilla de Mañones. Almoloya de Juarez Municipio de Almoloya de Juárez	$249,684.72



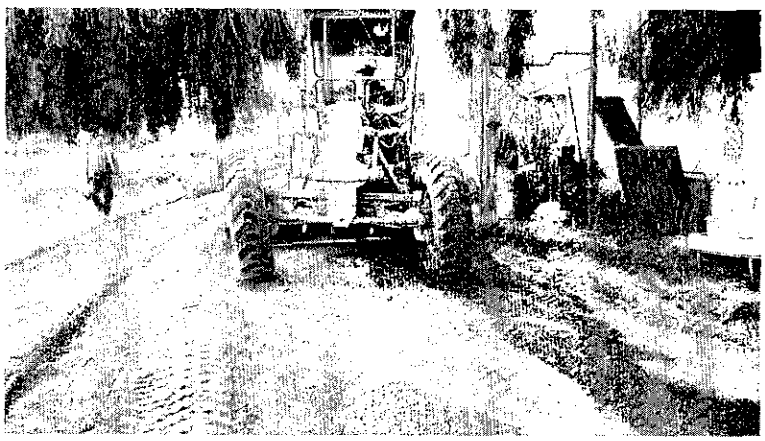
Construcción de Barda Perimetral, ubicada en el ejido de Tres Barrancas,
Municipio de Almoloya de Juárez $791,849.72



Zampeado de Piedra del camino principal. Paredón Centro.
Municipio de Almoloya de Juárez $309,775.04



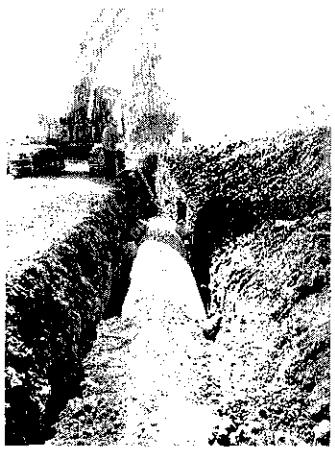
2008	Estudios y Proyectos de la red de distribución de aguas tratadas en la Localidad de San Lorenzo Tlacotepec. Opio de Atlacomulco Sedagro	$149,497.74
	Pavimentación de la calle Libertad entre Calle Sin nombre y Panteón en Capultitlan. H. Ayuntamiento de Toluca	$ 739,963.04
	Encementado en la localidad de "El Tepetate" Municipio de San José del Rincón	$ 394,111.08

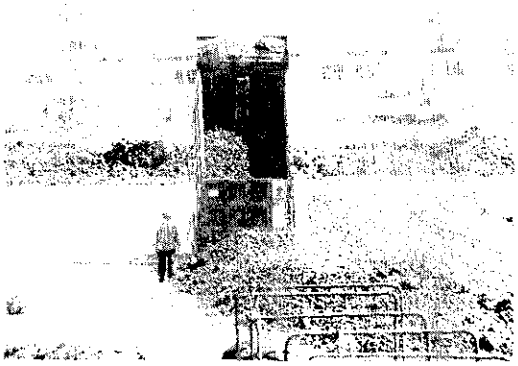


	Encementado en la localidad de "Bo. La Mesa La Lagunita" Municipio de San José del Rincón	$ 393,659.35

Obras realizadas con otras Empresas como Superintendente

AÑO	OBRA	MONTOS
2008	Urbanización: Conjunto Urbano La Loma II	





- 2005-2007

Superintendente de Concretos y Asfaltos de Toluca S.A. de C.V.

2007	Construcción del Camino Rural Carmona - Guarda la Lagunita-San José del Rincón tramo: 5+800 al 8+220 origen San José del Rincón y 1+100 al 9+500 origen Carmona Secretaria de Comunicaciones y Transportes	$ 5,423,643.00
	Revestimiento del Camino "San José de La Laguna - El Cirian -	$ 1,215,773.18

El Salitre – Melchores, tramo del Km. 0+000 al 10+500, en el municipio de Tejupilco, en el Estado de México
Secretaria de Comunicaciones y Transportes



2006

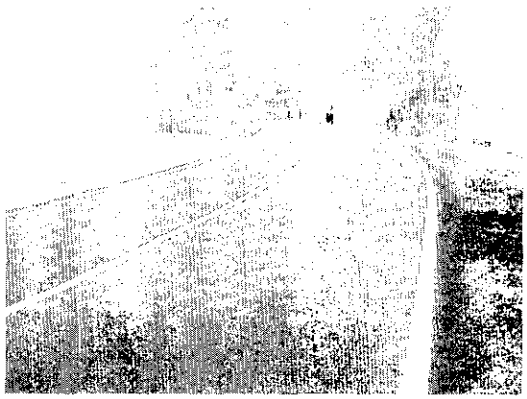
Instalación Hidráulica y Sanitaria en el Centro Comercial Sendero Toluca (Soriana) $ 3,093,500.00

Pavimentos y base hidráulica en la obra del: Centro Comercial Sendero Toluca (Soriana) $14,260,000.00



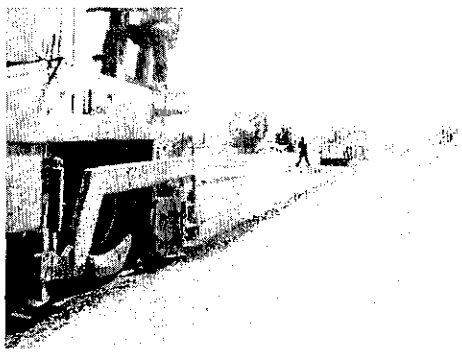


Trabajos de rehabilitación de la superficie de rodamiento (pavimento) de los caminos: Dos Ríos-San Ramón, tramo del Km. 0+000 al Km. 1+000 y vialidad de la Barranca-Loma del Carmen, tramo del Km. 0+000 al Km. 1+500, en el Municipio de Huixquilucan, en el Estado de México. $2,950,345.81

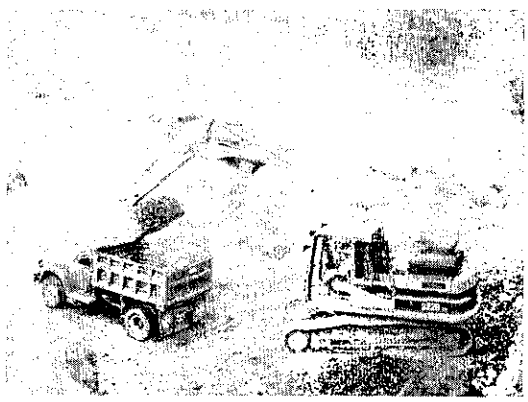


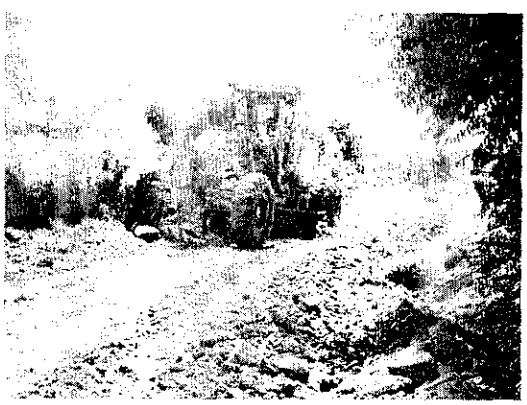
2005 Rehabilitación de la superficie de rodamiento (pavimento). libramiento en Otzolotepec del KM 0+000 al KM 2+000 $1,997,843.50

Trabajos de rehabilitación de la superficie de rodamiento (pavimento) de los caminos: Dos Ríos – San Ramón, tramo del Km. 0+000 al Km. 1+000 y Vialidad de la Barranca – Loma del Carmen, tramo del Km. 0+000 al 1+500 en el Municipio de Huixquilucan, en el Estado de México. $2,980,641.60



Reafinamiento, Zampeado de concreto hidráulico, y Construcción de obras de drenaje y Revestimieto de la superficie de rodamiento en los Caminos: Las Tablas – Unión de Ocoyotepec y E.K. 18.0 (Villa Victoria – El Oro) – El Deposito – Ramaje – El Atole, en los municipios de Almoloya de Juárez y Villa Victoria, en el Estado de México. $ 1´043,245.53





Excavaciones en corte, reafinamiento, Zampeado de mampostería

y concreto hidráulico, Construcción de obras de drenaje y Revestimiento de la superficie de rodamiento en los caminos: E.K. (Ixtapan de la Sal – Coatepec) – San Luis Colina Hidalgo – El Reynoso, E.K. 6.4 (Tecomatepec –Yerbas Buenas – Plan de San Miguel y San Antonio Agua Bendita, Monte de pozo, en los Municipios de Coatepec Harinas, Ixtapan de la Sal, y Tenancingo, en el Estado de México. $ 1'952,369.45





- 1997-2005

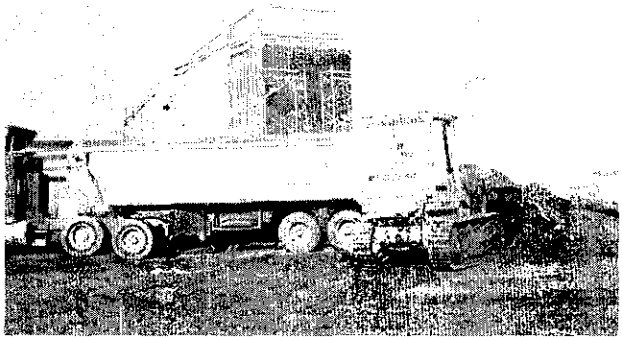
Residente de Diana Construcciones S.A. de C.V.

Renta de Equipo Mayor para localización, y estudio de la Tubería del Sistema Cutzamala en los Tramos correspondientes de la Etapa 2, Contrato C.F.E. $ 845,235.00
Monto:

Pavimentación con concreto asfáltico, banquetas y guarniciones en la calle de Chapultepec, San Francisco Tlalcilalcalpan, Municipio $ 1'945,343.00

de Almoloya de Juárez, Longitud 1.104 Km. Subcontrato: Y.E.P.S.A.

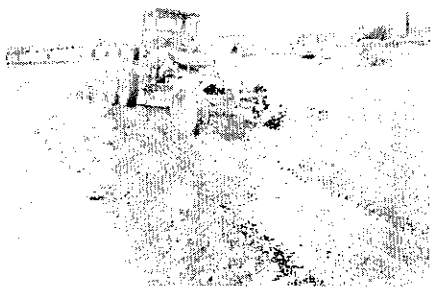
Pavimentación con concreto Asfáltico en la localidad de Tabernillas, Municipio de Almoloya de Juárez. Longitud: 1.200 Km. Subcontrato: Y.E.P.S.A. $ 1'453,215.00



2004

Terracerias y pavimentos en canchas deportivas y estacionamiento en la Preparatoria Tecnológico de Monterrey, Campus Metepec. $ 2'458,312.00

Pavimentación de estación TFM, en la Zona de Chrysler $ 4'450,312.00



2003

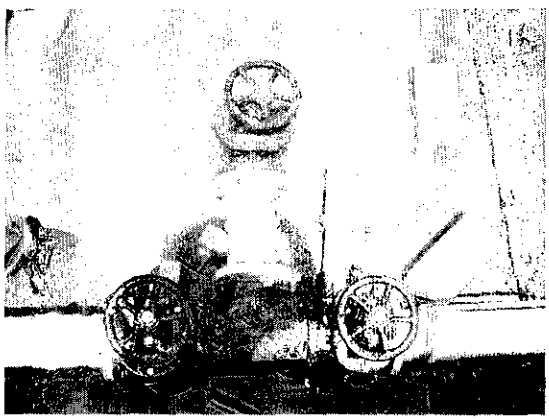
Plataforma de Servicio en Barcel de México S.A. de C.V. Planta Toluca $ 316,057.62

Pavimentación mediante dos riegos de sello del CBTIS; por la calle bravo siguiendo la Av. Canal hasta el entronque Tlachaloya 1a sección. $5'267,888.74

Plataforma de Servicio en Barcel de México S.A. de C.V. $ 816,288.84

Planta Toluca

2002 Cambio de Línea de Drenaje en Planta Barcel S.A. de C.V. Operada por Fripan S.A. de C.V. $ 225,030.55

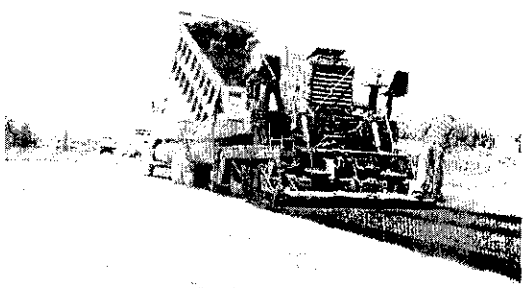


Construcción de Bordos de almacenamiento con trabajos de despalme, formación de trinchera y terraplén por medios mecánicos empleando Tractor D7G, por 1400 horas efectivas de trabajo. $ 772,168.08

$ 811,129.37

Construcción del Puente Vehicular Mexicalcingo
(Gasa de Incorporación)

2001 Pavimentación del Camino: Km. 36.5 (Toluca – Valle de Bravo) Turcio (Obra Nueva) $ 861,850.22



		$ 380,000.00
2000	Repavimentación con riego de sello del Km 0+000 al 2+980, en Tejocotillos, Mpio de Xonacatlan, Estado de México	
		$ 324,256.00
1999	Construcción de Camino de Saca y Obras de Drenaje en Mina México	



1998	Reconstrucción y Pavimentación de la carretera Xalatlaco- El Ajusco, (Km 16+240 al 21+525.5)	$2,985,685.00
	Desasolve del Bordo el Portezuelo en Ixtlahuaca México	$ 452,543.00
	Pavimentación con concreto Hidráulico y Riego de Sello en San Fco. Putla	$ 942,356.00

- Otras Actividades

1997-1998	Obras y trabajos con clientes particulares, subcontratos de pavimentación con concreto asfáltico.	$4,475,935.00
1999	Obras y trabajos con clientes particulares, subcontratos de pavimentación con concreto asfáltico.	$2,475,186.43
2000	Obras y trabajos con clientes particulares, subcontratos de pavimentación con concreto asfáltico.	$2,320,430.40
2001	Obras y trabajos con clientes particulares, subcontratos de pavimentación con concreto asfáltico.	$1,562,320.00
2002	Obras y trabajos con clientes particulares, subcontratos de pavimentación con concreto asfáltico y terracerias.	$1,956,314.00
2003	Obras y trabajos con clientes particulares, subcontratos de pavimentación con concreto asfáltico y terracerias.	$1,350,412.00
2004	Obras y trabajos con clientes particulares, subcontratos de pavimentación con concreto asfáltico y Terracerias.	$1,345,215.00

Documento (8)

Estados Financieros certificados

C·MA

A S E S O R E S C O N T A B L E S Y E N
A D M I N I S T R A C I O N D E N E G O C I O S

Toluca México; 01 de julio del 2012.

Ing. Jacobo Bernal Peralta
Leonardo Bravo No. 119 Col. Morelos
Toluca México
C.P. 20199
R.F.C.. BEPJ740704LC7

P R E S E N T E:

En virtud de la encomienda realizada a esta firma, he examinado el estado de posición financiera del Ing. Jacobo Bernal Peralta **al 31 de Diciembre del 2011**, y los Estados de Resultados de Variaciones en el Capital Contable y de Cambios de la Situación Financiera, que le son relativos por el periodo antes mencionado. Dichos Estados Financieros son responsabilidad de la administración de la empresa. Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los mismos.

Debido a las limitaciones inherentes para el análisis del control interno pueden ocurrir errores o irregularidades y no ser detectados; asimismo la proyección de cualquier evaluación del sistema o de periodos posteriores al revisado esta sujeta al riesgo de que los procedimientos puedan llegar a ser inadecuados.

En mi opinión, los estados financieros antes mencionados presentan razonablemente todos los aspectos importantes, la situación financiera al **31 de Diciembre del 2011** y los resultados de sus operaciones, las variaciones en el capital contable y los cambios en la situación financiera, por el periodo que termino en esa fecha de conformidad con los principios de contabilidad general aceptados.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes para cualquier comentario adicional que requiera.

MUY ATENTAMENTE

C.P.C. MARISOL LUNA ESPINOZA
CED. PROF 2263786

M E L E R O Y P I Ñ A No. 5 1 1 I N T. 8 C O L. S A N S E B A S T I A N
C. P. 5 0 0 9 0 T O L U C A, E D O. D E M E X.
T E L. 0 1 (7 2 2) 2 1 3 2 8 4 4
E - m a i l: a p e s c a l a n t e @ c m a c o n t a d o r e s . c o m . m x
j q u i r o z @ c m a c o n t a d o r e s . c o m . m x
w w w . c m a c o n t a d o r e s . c o m . m x

ESTADOS FINANCIEROS

DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011.

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

ACTIVO CIRCULANTE	
CAJA Y BANCOS	92,106.00
INVENTARIOS	228,930.00
CLIENTES	1,107,840.00
CONTRIBUCIONES A FAVOR	54,597.00
SUBSIDIO AL EMPLEO	2,121.00
TOTAL DE ACTIVO CIRCULANTE	1,485,594.00
ACTIVO FIJO	
EQUIPO DE TRANSPORTE	303,695.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-82,577.00
	221,118.00
MOB. Y EQUIPO DE OFICINA	22,022.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-3,566.00
	18,456.00
MAQUINARIA Y EQUIPO	9,171.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-3,660.00
	5,511.00
EQUIPO DE COMPUTO	43,038.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-14,045.00
	28,993.00
EQUIPO DE CONSTRUCCION	36,554.00
DEPRECIACION ACUMULADA	-22,786.00
	13,768.00
TERRENO	1,450,000.00
TOTAL DE ACTIVO FIJO	1,737,846.00
TOTAL DE ACTIVO	3,223,440.00

ING. JACOBO BERNAL PERALTA
PROPIETARIO

C.P.C. MARISOL LUNA ESPINOZA
CED. PROF 2263786

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

PASIVO CIRCULANTE	
IMPUESTOS POR PAGAR	
IVA PENDIENTE DE TRASLADAR	5,868.00
ACREEDORES DIVERSOS	523,960.00
DOCUMENTOS POR PAGAR	205,537.00
OTROS PASIVOS	178,608.00
TOTAL DE PASIVO CIRCULANTE	913,973.00
TOTAL DE PASIVO	913,973.00
CAPITAL	
PATRIMONIO	2,453,546.00
RESULTADO DEL EJERCICIO	-53,140.00
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	-90,939.00
TOTAL DE CAPITAL	2,309,467.00
TOTAL DE PASIVO Y CAPITAL	3,223,440.00

ING. JACOBO BERNAL PERALTA
PROPIETARIO

C.P.C. MARISOL LUNA ESPINOZA
CED. PROF 2263786

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

ESTADO DE RESULTADOS POR EL PERIODO

DEL 1° DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011

INGRESOS	10,499,751.00
COMPRAS	-3,407,999.00
UTILIDAD EN VENTAS	7,091,752.00
GASTOS DE ADMINISTRACION	-548,440.00
GASTOS DE OBRA	-6,399,432.00
GASTOS NO DEDUCIBLES	-181,685.00
GASTOS FINANCIEROS	-15,335.00
RESULTADO DEL PERIODO	-53,140.00

ING. JACOBO BERNAL PERALTA
PROPIETARIO

C.P.C. MARISOL LUNA ESPINOZA
CED. PROF 2263786

CÉDULA 2263786
DUPLICADO

sep

México D.F. 8 de Agosto del 2005



FIRMA DEL TITULAR

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 2263786

EN VIRTUD DE QUE

MARISOL
LUNA
ESPINOZA

CURP: LUEM711026MDFNSR02

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA COMD

CONTADOR PÚBLICO

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

YO, LICENCIADA ANABEL UGARTE REYES, NOTARIO TITULAR NUMERO NOVENTA Y CUATRO DEL ESTADO DE MÉXICO CON RESIDENCIA EN TOLUCA.----------

---------- **C E R T I F I C O** ----------

QUE LA PRESENTE **COPIA FOTOSTÁTICA**, CONCUERDA FIEL Y EXACTAMENTE CON SU ORIGINAL DE DONDE PROCEDE, MISMA QUE TUVE A LA VISTA Y CON LA QUE PRACTIQUE CUIDADOSO COTEJO, QUEDANDO REGISTRADA ESTA CERTIFICACIÓN, BAJO EL ASIENTO NUMERO **ONCE MIL SETECIENTOS VEINTE** DEL LIBRO SEIS DE COTEJOS DEL PROTOCOLO A MI CARGO, A SOLICITUD DE LA C. **AMERICA PATRICIA ESCALANTE CASTAÑEDA,** EN SU CARÁCTER DE INTERESADA, A LOS CUATRO DIAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL ONCE.- **DOY FE.**----------

LIC. ANABEL UGARTE REYES - NOTARIA PUBLICA No. 94 - TOLUCA - ESTADO DE MEXICO

LIC. ANABEL UGARTE REYES

Asociación Mexicana de Contadores Públicos,

Colegio Profesional en el Distrito Federal, A.C.

AMCP

Otorga el presente

Certificado

con Reconocimiento de Idoneidad ante la SEP con No. de Registro SEP/DGP/CP002/06

a:



AMCPDF02893

C.P.C. Marisol Luna Espinoza

Por haber demostrado ante este Colegio, tener los conocimientos y capacidades, que lo acreditan como Profesional Certificado para ejercer la Contaduría Pública, en los términos de los Reglamentos para la Certificación del Contador Público y de Actualización Académica.

Mta. y C.P.C. Blanca L. Ocampa García de Alba
Presidente del Consejo Directivo

Dr. y C.P.C. José Luis Matus Fuentes
Presidente de la Comisión de Certificación

Vigencia del 01 de Enero de 2010
al 31 de Diciembre de 2011.

FOLIO 0918

Documento (9)

Declaración Anual 2011 y Ultimo Pago Mensual

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

Declaración Anual

ACUSE DE RECIBO DE LA INFORMACION DE LA DECLARACIÓN DEL EJERCICIO 2011

R.F.C.:	BEPJ740704LC7
Nombre, Denominación o Razón Social:	BERNAL PERALTA JACOBO
Tipo de Presentación:	Complementaria
Fecha de Presentación:	26/04/2012
Hora de Presentación:	13:10
Número de Operación:	B653
Folio de Recepción:	49726026

Cadena Original, Impuesto(s) que declara:

||10001=BEPJ740704LC7|20001=130860|20002=49726026|40002=201204|40003=13:10|10001=BEPJ740704LC7|11021=201 1|100
22=2|11023=20120426|10038=2|10042=2|10046=49697649|300**05=2|3|3100105=0|3100305=0|3100605=1|3107305=1|3107705=
0|3203605=17117|3204105=0|3205005=0|3802605=97812|10039=B653|30309=00000 1000007000 112168|

Sello Digital:

[illegible]

Fecha y hora de emisión de este acuse: 26/04/2012 13:12:53

NOTA: Los impuestos a cargo determinados, cuya información ampara el presente acuse, deberán ser pagados a través de los portales de las instituciones de crédito autorizadas, proporcionando para tal efecto la fecha de presentación y el número de operación señalados

Lo anterior, sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados, ni sobre el cumplimiento dentro de los plazos establecidos en las disposiciones fiscales.

Sus datos personales serán incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Local de Servicios al Contribuyente más cercana y/o a través de la dirección www.sat.gob.mx

SAT

El estado de su declaración es el siguiente:

Usuario: **BEPJ740704LC7**
Archivo recibido: **BEPJ740704LC71DIDV1B1BCC4Q13076.DEC**
Tamaño: **5818 bytes**
Fecha de Recepción: **26/04/2012**
Hora de Recepción: **13:10:32**

Folio de Recepción: **49726528**

El presente acuse confirma que su archivo fue recibido y será procesado por el SAT. Como resultado de su validación, puede ser aceptado o rechazado, por lo que este documento no ampara el cumplimiento de su obligación, sugiriéndole que espere a que el Servicio de Administración Tributaria le confirme su aceptación mediante la recepción de su acuse con cadena original y sello digital.

Espere por favor su acuse con sello digital, el cual le llegará a la dirección de su correo electrónico. Si no lo recibe de inmediato, le recomendamos acceder a la opción de "Reimpresión de Acuses" ubicada en esta misma página en la sección E-SAT/"Operaciones", donde lo podrá obtener oportunamente.

Terminar Sesión

SAT
Servicio de Administración Tributaria

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

DCSP1A11

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACION	ANEXOS QUE SE PRESENTAN	EJERCICIO
BEPJ740704LC7	BEPJ740704HMCRRC00	X 2 3 X 5 6 X	2011

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S): BERNAL | PERALTA | JACOBO

ANOTE LA LETRA DE LA DECLARACIÓN CORRESPONDIENTE:
N = NORMAL
C = COMPLEMENTARIA
D = COMPLEMENTARIA POR DICTAMEN
R = CORRECCIÓN FISCAL
I = CRÉDITO PARCIALMENTE IMPUGNADO

C

TRATANDOSE DE DECLARACIÓN COMPLEMENTARIA:

FECHA DE PRESENTACION DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR			NÚMERO DE OPERACIÓN O FOLIO ANTERIOR	INDIQUE SI SE TRATA DE DECLARACION COMPLEMENTARIA PARA CORREGIR EL EJERCICIO
26 (DÍA)	04 (MES)	2012 (AÑO)	49697649	SI X NO

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

A	INGRESOS O UTILIDADES ACUMULABLES	0
B	PERDIDAS (Sin exceder de A) (1)	
C	TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES (A - B)	0
D	DEDUCCIONES PERSONALES (Cantidad de la página 5)	18670
E	BASE GRAVABLE (C - D)	0
F	ISR CONFORME A TARIFA ANUAL	0
G	SUBSIDIO ACREDITABLE (2007 y anteriores)	
H	SUBSIDIO PARA EL EMPLEO (2008 y posteriores)	
I	IMPUESTO SOBRE INGRESOS ACUMULABLES (F - G o F - H)	0
J	IMPUESTO SOBRE INGRESOS NO ACUMULABLES	
K	REDUCCIONES DE ISR (Sin exceder de I + J)	
L	IMPUESTO SOBRE LA RENTA CAUSADO (I + J - K)	0
M	ESTIMULOS FISCALES APLICADOS DURANTE EL EJERCICIO (Sin exceder de L)	
N	ESTIMULO POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (Sin exceder de L - M)	
O	ESTIMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL (Sin exceder de L - M - N)	
P	ESTIMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN TEATRAL NACIONAL (Sin exceder de L - M - N - O)	
Q	PAGOS EFECTUADOS A LA ENTIDAD FEDERATIVA (Sin exceder de L - M - N - O - P) (2) (3)	
R	PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS A LA FEDERACIÓN	24645
S	IMPUESTO RETENIDO AL CONTRIBUYENTE O PAGADO POR TERCEROS (Campo C (columna V) página 4)	0
T	IMPUESTO ACREDITABLE PAGADO EN EL EXTRANJERO	
U	CRÉDITO FISCAL NETO POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS (2005 y posteriores)	
V	IMPUESTO SOBRE EL INTERES REAL POR RETIROS PARCIALES (4)	
W	OTRAS CANTIDADES A CARGO DEL CONTRIBUYENTE	
X	OTRAS CANTIDADES A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
DIFERENCIA	(L - M - N - O - P - Q - R - S - T - U + V - W - X) Y. IMPUESTO A CARGO	
	Z. ISR PAGADO EN EXCESO	24645
Z1	IMPUESTO ACREDITABLE POR DEPOSITOS EN EFECTIVO DEL EJERCICIO (2008 y posteriores)	0
DIFERENCIA	AA. ISR A CARGO DEL EJERCICIO (Y - Z1 (cuando Y es mayor))	
	BB. PENDIENTE DE APLICAR DEL EJERCICIO (Z1 - Y cuando Z1 es mayor) Cuando Z1 resulte igual o mayor que la suma de los campos 6 (Z1 - Y cuando Z1 es mayor) + (N de la página 6 - Z1) o BB es igual o mayor a M de la página 6	273
	CC. ISR PAGADO EN EXCESO APLICADO CONTRA EL IMPAC (2007 y anteriores) (Sin exceder de Z ni de T de la página 3)	
	DD. ISR A FAVOR DEL EJERCICIO (Z - CC)	24645
	EE. INDIQUE SI OPTA POR PAGAR EN PARCIALIDADES	SI NO
	FF. SEÑALE EL NUMERO DE PARCIALIDADES	
	GG. IMPUESTO POR INVERSIONES EN TERRITORIOS CON REGIMENES FISCALES PREFERENTES	
	HH. IMPUESTO SOBRE INGRESOS SUJETOS A REGIMENES FISCALES PREFERENTES	

(1) Sin incluir el exceso de deducciones sobre ingresos.
(2) Sólo tratándose de los regímenes opcionales de actividades empresariales y de arrendamiento de bienes.
(3) Cuando el importe de los pagos efectuados a la Entidad Federativa, sea superior al impuesto sobre la Renta causado menos los estímulos fiscales aplicados durante el ejercicio, la diferencia la asentarán en el campo G del rubro Datos Informativos Obligatorios.
(4) Se refiere al impuesto sobre intereses reales por los retiros parciales pagados por las instituciones de Seguros a los asegurados o a sus beneficiarios.

2 BEPJ740704LC7

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

BEPJ740704HMCRRC00

DCSP2A11

X

DOMICILIO FISCAL

LEONARDO BRAVO 119

MORELOS TOLUCA 50199

MEXICO

INFORMACIÓN ADICIONAL

SI NO X

SI NO X

DATOS INFORMATIVOS OBLIGATORIOS

A	0	H	0
B	0	I	0
C	0	J	0
D	0	K	0
E	0	L	0
F	0	M	0
G	0	N	0

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL ACTIVO (Ejercicio 2007)

3 BEPJ740704LC7

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

BEPJ740704HMCRRC00

DCSP3A11

DETERMINACION DEL IMPUESTO AL ACTIVO (Ejercicio 2017 y anteriores) (Continuación)

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA UNICA

A		97812	L		0
B		17117	M.	PAGOS PROVISIONALES DE ISR	0
C			N		
D		17117	O	PAGOS PROVISIONALES DE ISR	0
E			P		0
F			Q		
G			R		
H			S.		
I.			T.		0
J		0	U		
K					

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

DESGLOSE DE DEDUCCIONES PERSONALES

I. TIPO DE DEDUCCIÓN	II. NIVEL EDUCATIVO (*)	III. CURP DEL BENEFICIARIO (*)	IV. RFC DE QUIEN EXPIDE EL COMPROBANTE	V. IMPORTE
J	2	BEGK050315MMCRRRA7	CEP060529NU4	12900
A			POP591001E92	1170
A			UDD0207251D0	600
A			AATJ611225SL2	1100
A			GUAL570105NE9	900
A			PEDL471018E24	1000
A			RAGI371202N20	1000

TIPO DE DEDUCCIÓN

A HONORARIOS MÉDICOS, DENTALES Y GASTOS HOSPITALARIOS

B GASTOS FUNERALES

C DONATIVOS (1)

D INTERESES REALES EFECTIVAMENTE PAGADOS POR CRÉDITOS HIPOTECARIOS (CASA HABITACIÓN)

E APORTACIONES VOLUNTARIAS AL SAR

F PRIMAS POR SEGUROS DE GASTOS MÉDICOS

G GASTOS DE TRANSPORTACIÓN ESCOLAR OBLIGATORIA

H DEPÓSITOS EN CUENTAS PARA EL AHORRO, PRIMAS QUE TENGAN POR OBJETO EL RETIRO O PARA LA CONTRATACIÓN DE PLANES DE PENSIONES (2)

I GASTOS MÉDICOS POR INCAPACIDAD O DISCAPACIDAD, GASTOS FUNERALES Y DONATIVOS EFECTUADOS POR LA SUCESIÓN (2)

J PAGOS POR SERVICIOS EDUCATIVOS (COLEGIATURAS)
(*) NIVEL EDUCATIVO
1 PREESCOLAR
2 PRIMARIA
3 SECUNDARIA
4 PROFESIONAL TÉCNICO
5 BACHILLERATO O EQUIVALENTE

a.	SUMA DE DEDUCCIONES ANOTADAS EN LA TABLA	18670
b.	SUMA DE DEDUCCIONES ANOTADAS EN HOJAS DE ANEXO 1	
c.	[illegible]	
d.	TOTAL DE DEDUCCIONES (CRÉDITO) (a + b + c)	18670

(*) [illegible]

(1) [illegible]

(2) [illegible]

BEPJ740704LC7

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDACTICA
ANEXO 1

BEPJ740704HMCRRC00

DCSPBA13

IMPUESTO RECAUDADO POR CONCEPTO A LOS DEPOSITOS EN EFECTIVO (2008 Y POSTERIORES)

	RFC DE LA INSTITUCIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	MONTO DEL IMPUESTO A LOS DEPOSITOS EN EFECTIVO
	BMN930209927	273

A		273
B		
C		273
D		
E		273

DATOS ADICIONALES DE ICE

J		K	
L		M	273

10 BEPJ740704LC7

BEPJ740704HMCRRC00

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

ANEXO 4

ACTIVIDADES EMPRESARIALES

(Incluye actividades gravadas, exentas y no objeto)

DCSP10A11

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

A	92107	R	729497
B		S	5868
C	1107840	T	178607
D	56718	U. SUMA PASIVO	913972
E	228930	V	2453546
F		W	
G		X	
H	1450000	Y	-90939
I	36552	Z	-53139
J		AA	
K	22022	BB	
L	303695	CC. SUMA CAPITAL	2309468
M	52209	DD SUMA PASIVO MÁS CAPITAL	3223440
N	-126633		
O			
P			
Q. SUMA ACTIVO	3223440		

INVERSIONES

	(I) DEDUCCIÓN FISCAL EN EL EJERCICIO	(II) DEDUCCIÓN INMEDIATA EN EL EJERCICIO	(III) ADQUISICIONES EN EL EJERCICIO
A			
B	2818		25555
C	2051		2878
D	53114		156771
E			
F	9185		27086

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA
ANEXO 4

INVERSIONES (Continuación)

	I. DEDUCCION FISCAL EN EL EJERCICIO	II. DEDUCCION INMEDIATA EN EL EJERCICIO (1)	III. ADQUISICIONES EN EL EJERCICIO
G. GASTOS Y CARGOS DIFERIDOS, EROGACIONES EN PERIODOS PREOPERATIVOS			
H. ADAPTACIONES, MEJORAS Y DESARROLLOS, PARA ARRENDAMIENTO, CONCESIONES Y OTROS			
I. OTRAS INVERSIONES NO FISCALES Y PARA EFECTOS DE LA LEY			
J. TOTAL	67168	0	212290

ANÁLISIS DE INGRESOS

	FISCALES
A. INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD NACIONALES	10499751
B. INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD EXTRANJERA	
C. INTERESES REALES	
D. GANANCIA CAMBIARIA + INTERESES AJUSTABLES (1)	
E. GANANCIA EN LA ENAJENACION DE ACCIONES O POR REEMBOLSOS DE CAPITAL	
F. GANANCIA EN LA ENAJENACION DE TERRENOS Y ALTO RIESGO	
G. OTROS PRODUCTOS	
H. [illegible]	
I. TOTAL DE INGRESOS A + B + C + D + E + F + G + H	10499751

ANÁLISIS DE EGRESOS

	FISCALES
J. DEDUCCIONES REALES DE COSTOS Y GASTOS NACIONALES	
K. DEDUCCIONES REALES DE COSTOS Y GASTOS EXTRANJEROS	
L. ADQUISICIONES DE MERCANCIAS, COMPRAS NACIONALES	3408000
M. IMPORTACIONES DIRECTAS E INDIRECTAS, COMPRAS EXTRANJERAS	
N. DEPRECIACION Y DEDUCCION DE INVERSIONES	67168
O. PERDIDAS Y NO DEDUCTIBLES	
P. APORTACIONES A LA SEGURIDAD SOCIAL Y PRESTACIONES SOCIALES	16852
Q. OTROS GASTOS	29181
R. [illegible]	143586

(1) Solo para personas morales del título II

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

12 BEPJ740704LC7

BEPJ740704HMCRRC00

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA
ANEXO 4

DCSP12A11

ANALISIS DE EGRESOS (Continuación)

		FISCALES
S	[illegible]	
T	GASTOS REALIZADOS DE ACUERDO CON CONSECUENCIA DE REDACTAR [illegible]	
U	[illegible]	
V	GASTOS REALIZADOS [illegible]	
W	GASTOS REALIZADOS POR LA DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL	
X	GASTOS REALIZADOS POR USO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA DE CUOTA	
Y	[illegible]	
Z	[illegible]	
AA	[illegible]	
BB	[illegible]	
CC	PAGOS Y GASTOS EN VIAJE	
DD	[illegible]	15335
EE	[illegible]	
FF	[illegible]	13500
GG	[illegible]	
HH	[illegible]	
II	[illegible]	134923
JJ	[illegible]	464335
KK	[illegible]	233082
LL	[illegible]	2708
MM	[illegible] (2)	
NN	[illegible] (3)	
OO	[illegible]	
PP	[illegible]	5845697
QQ	[illegible]	10374367

(1) [illegible]
(2) [illegible]
(3) [illegible]
(4) [illegible]

13 BEPJ740704LC7

BEPJ740704HMCRRC00

DECLARASAT IMPRESION DIDÁCTICA
ANEXO 4

DCSP13A11

RESULTADOS

RR		125384
SS		
TT		
UU		125384
VV		
WW	PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADAS EN EL EJERCICIO	125384
XX	UTILIDAD GRAVADA ACUMULABLE (4)	0

DATOS INFORMATIVOS

21	22

CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO

A1	B1	C1
12538	90086	

(1) [illegible]
(2) [illegible]
(3) [illegible]
(4) [illegible]

18 BEPJ740704LC7

BEPJ740704HMCRRC00

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA
ANEXO 7
IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA (IETU)

DCSP18A11

IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA

A		N	284359
B		O	
C		P	
D	10499751	Q	
E	10499751	R	
F		S	
G		T	
H		U	
I		V	10117580
J	10499751	W	
K		X	10401939
L		Y	97812
M		Z	

DATOS INFORMATIVOS

A		D	
B		E	
C			

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

Declaración informativa de razones por las cuales no se realiza el pago

R.F.C.: BEPJ740704LC7 **Número de Operación:** 230880771
Nombre: BERNAL PERALTA JACOBO
Fecha y Hora: 16/07/2012 19:04:06
Receptor de la Declaración: Internet SAT

Por los conceptos siguientes:

Impuesto Empresarial a Tasa Única

Periodo: Junio 2012
Tipo de Declaración: Normal

Razón(es):

- Los pagos provisionales efectuados con anterioridad fueron iguales o superiores al pago provisional del periodo

Cadena Original:
||10001=BEPJ740704LC7|10017=0|20001=19080|20002=230880771|40002=2
0120716|40003=19:04|15402=6|15427=2012|15422=1|15404=0|75412=9|30
003=00000100000700011218 8||

Sello Digital:
||y5VkJ55wWyxHkrScsQ5sCbnYPsZ7clvcCZ1kWpbUafGYOCEzEyWsqf1RgZP/glU
9qYrlDhWmDsb7NPkvqs/aWAx79bv9pFnrkS3kpRXVoHbcf1mKnaMvmQZdSXacb8Wj
lEH3t+431Ef2fq5U30ECqZ6oejPSkEfbjRlYhtpxE9c=||

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales puede acudir a la Administración Local de Servicios al Contribuyente que le corresponda y/o a través de la dirección www.sat.gob.mx.

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

Declaración informativa de razones por las cuales no se realiza el pago

R.F.C.: BEPJ740704LC7 **Número de Operación:** 230879770
Nombre: BERNAL PERALTA JACOBO
Fecha y Hora: 16/07/2012 18:55:59
Receptor de la Declaración: Internet SAT

Por los conceptos siguientes:

Impuesto al valor agregado

Periodo: Junio 2012
Tipo de Declaración: Normal

Razón(es):

- Se aplicaron saldos a favor de periodos anteriores

Cadena Original:
||10001=BEPJ740704LC7|10017=0|20001=19080|20002=230879770|40002=20120716|40003=18:55|11902=6|11927=2012|11922=1|11904=0|71941=Se aplicaron saldos a favor de periodos anteriores|30003=000001000007000112188||

Sello Digital:
||Xcp2+ohWfaQL4HF1Qm6y8BP9zkusYE4Ye1 1L6AruOy1qyNm0Zl20l7qsDSwkRiGRbhU7ws0dIx/SGL+yOCfB/AymCXeMtLU6Ba8oFKrk6Dach/iSfVqBmAjz9W9lk3O224uUrBqBY6XlCwlOaygGfNzvsYbfjh5PUv7qtXA4gVU=||

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales puede acudir a la Administración Local de Servicios al Contribuyente que le corresponda y/o a través de la dirección www.sat.gob.mx.

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

Declaración informativa de razones por las cuales no se realiza el pago

R.F.C.: BEPJ740704LC7 **Número de Operación:** 230880136
Nombre: BERNAL PERALTA JACOBO
Fecha y Hora: 16/07/2012 18:58:19
Receptor de la Declaración: Internet SAT

Por los conceptos siguientes:

ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional

Periodo: Junio 2012
Tipo de Declaración: Normal

Razón(es):

- Se aplicaron perdidas de ejercicios anteriores

Cadena Original:
||10001=BEPJ740704LC7|10017=0|20001=19080|20002=230880136|40002=20120716|40003=18:58|10502=6|10527=2012|10522=1|10504=0|70541=Se aplicaron perdidas de ejercicios anteriores|30003=00000100000700012188||

Sello Digital:
||Q1wUhMfhALBrDXu0ubweT1gjYS7dx2p+f31cpi3NB6nlpRwm3Dgbus11+0H1p7STiLUNk4OmQrY1ZeH6JOkUL1Zt46ZYojJnCIOSyQmrlSTmUROEqtYzb/u8Ox+m0VvsZEju/fX1s2FS6k5/xr6wv58nwyPuECsAP7ei6So9m+M=||

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales puede acudir a la Administración Local de Servicios al Contribuyente que le corresponda y/o a través de la dirección www.sat.gob.mx.

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

Declaración informativa de razones por las cuales no se realiza el pago

R.F.C.: BEPJ740704LC7 **Número de Operación:** 230880236
Nombre: BERNAL PERALTA JACOBO
Fecha y Hora: 16/07/2012 18:59:02
Receptor de la Declaración: Internet SAT

Por los conceptos siguientes:

ISR retenciones por salarios

Periodo: Junio 2012
Tipo de Declaración: Normal

Razón(es):

- En el cálculo del impuesto a cargo de asalariados y asimilados por los pagos del período, no se genera retención

Cadena Original:
||10001=BEPJ740704LC7|10017=0|20001=19080|20002=230880236|40002=2
0120716|40003=18:59|11002=6|11027=2012|11022=1|11004=0|71017=13|3
0003=00000100000700011218 8||

Sello Digital:
||pyL1Mlg0x/Dp4DGABzlBWByBD2Luk8raCiD/O7k0j1NW7ynZ2t4DAcC02tHNaMG
TX9hbHF/LzmTzswjpBrF7qzw02o/neDpjl6lsCPGkTvhLcajrUSLdIlcEN+VgUz4F
LRawYSoFXB7wYedvdpr60SflNngsa+iul6S1SmzhujU=||

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los Lineamientos de Protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales puede acudir a la Administración Local de Servicios al Contribuyente que le corresponda y/o a través de la dirección www.sat.gob.mx.

Documento (10)

Alta SHCP Y Cedula Fiscal

Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DE R.F.C. DEL CONTRIBUYENTE
BEPJ740704LC7

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
BERNAL PERALTA JACOBO

CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACION
BEPJ740704HMCRRC00

FOLIO
E 1623736
MEX -15/10/1999-E
7ert0yizP&f

INSCRIPCIÓN EN EL R.F.C.

RFC - 1

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, LE DA A CONOCER EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, QUE LE HA SIDO ASIGNADO CON BASE EN LOS DATOS QUE PROPORCIONÓ, LOS CUALES HAN QUEDADO REGISTRADOS CONFORME A LO SIGUIENTE:

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
BERNAL PERALTA JACOBO

DOMICILIO
LEONARDO BRAVO
119
COL. MORELOS

CLAVE DEL R.F.C. BEPJ740704LC7

CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACION: BEPJ740704HMCRRC00

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE RECAUDACIÓN: TOLUCA

ACTIVIDAD: EDIFICACION

SITUACIÓN DE REGISTRO: ACTIVO

FECHA DE INSCRIPCIÓN: 1999/10/15 FECHA DE INICIO DE OPERACIONES: 1999/10/12

OBLIGACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	FECHA ALTA
A1	IMPAC Gravado	1999/10/12
O16	Otras obligaciones Operacion con clientes y proveedores	1999/10/12
S54	Actividad empresarial	1999/10/12
V1	IVA Gravado	1999/10/12

TRÁMITES EFECTUADOS	FECHA DE PRESENTACIÓN	FOLIO DEL TRÁMITE
INSCRIPCION PERSONA FISICA	1999/10/15	1503732

TOLUCA, EDO. MEX. A 12 DE NOVIEMBRE DE 1999

ADMINISTRADOR LOCAL DE RECAUDACIÓN
TOLUCA

CLISERIO DAVID GIL VARELA

00151911103099

FORMULARIO DE REGISTRO

SELLO DEL RELOJ FRANQUEADOR

R1P1961 T 124

R-1

ANTES DE INICIAR EL LLENADO, LEA LAS INSTRUCCIONES DEL REVERSO.

1 CRH

ADMINISTRACION LOCAL DE RECAUDACION

2 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

INDICAR CON "X" PERSONA FISICA X PERSONA MORAL

SI EL TRAMITE ES: NORMAL X COMPLEMENTARIO

DATOS GENERALES DEL CONTRIBUYENTE

3 APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE (S), O DENOMINACION O RAZON SOCIAL

BERNAL PERALTA JACOBO

4 DOMICILIO FISCAL O DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO: CALLE

LEONARDO BRAVO

No. Y/O LETRA EXTERIOR 119

No. Y/O LETRA INTERIOR

COLONIA

MORELOS

TELEFONO

REFERENCIA

GOMEZ FARIAS Y CONSTITUYENTES

ENTRE LAS CALLES DE Y DE

MUNICIPIO O DELEGACION EN EL D.F.

TOLUCA

CODIGO POSTAL

50080

LOCALIDAD

TOLUCA

ENTIDAD FEDERATIVA

MEXICO

5 **SOLICITUD DE INSCRIPCION**

FECHA DE NACIMIENTO O FECHA DE FIRMA DE LA ESCRITURA O DOCUMENTO CONSTITUTIVO — AÑO MES DIA: 74 07 04

FECHA DE INICIO DE OPERACIONES — AÑO MES DIA: 99 10 12

ACTIVIDAD PREPONDERANTE (DESCRIBA): CONSTRUCCION EN GENERAL

OBLIGACIONES FISCALES (CLAVE)

107 151 201

6 EN CASO DE ESTAR OBLIGADO EN EL REGIMEN SIMPLIFICADO A PRESENTAR RELACION DE BIENES Y DEUDAS, INDIQUE MONTO DE:

BIENES DEUDAS CAPITAL DE APORTACION

7 **CAMBIO DE SITUACION FISCAL**

MARQUE CON UNA "X" EL TIPO DE MOVIMIENTO	AÑO MES DIA	OBLIGACIONES FISCALES (CLAVE) AUMENTO / DISMINUCION
1 AUMENTO Y/O DISMINUCION DE OBLIGACIONES FISCALES		DISMINUCION
2 ASALARIADOS QUE AUMENTAN OBLIGACIONES POR OTRAS ACTIVIDADES		AUMENTO
3 CAMBIO DE DOMICILIO FISCAL		
4 APERTURA DE ESTABLECIMIENTOS O LOCALES		
5 CIERRE DE ESTABLECIMIENTOS O LOCALES		
6 SUSPENSION DE ACTIVIDADES		
7 CAMBIO DE DENOMINACION O RAZON SOCIAL		
8 REANUDACION DE ACTIVIDADES		
9 INICIO DE LIQUIDACION		
10 APERTURA DE SUCESION		

CANCELACION EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

11 LIQUIDACION TOTAL DEL ACTIVO

12 LIQUIDACION DE LA SUCESION

13 DEFUNCION

14 FUSION DE SOCIEDADES

15 ESCISION TOTAL DE SOCIEDADES

16 PERSONAS MORALES NO CONTRIBUYENTES (QUE NO ENTRAN EN LIQUIDACION)

FECHA DE CANCELACION — AÑO MES DIA

8 **SERVICIOS**

1 ETIQUETAS CON CODIGO DE BARRAS 2 CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL (EXPEDICION) 3 CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL (REEXPEDICION) 4 CONSTANCIA DE INSCRIPCION (R.F.C.) 5 SOLICITUD DE COPIAS DE DECLARACIONES

9 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL O LIQUIDADOR

APELLIDOS PATERNO

MATERNO

NOMBRE(S)

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE, REPRESENTANTE LEGAL O LIQUIDADOR

SE PRESENTA POR DUPLICADO

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 8 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Secretario Tecnico del Comité Interno de Obra Publica
P R E S E N T E

ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.
Localidad: Mina México

Por medio de la presente le informo que el Ing. Josué Pino Miranda es el encargado de la elaboración de los Precios Unitarios y de la Superintendencia de Obra, del mismo se anexa copia de Certificados e Identificación Oficial.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Delegación Estado de México

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C
y
La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
Delegación Estado de México.

Otorgan Constancia que el (la) Ciudadano (a):



Josue Pino Miranda

Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:

Precios Unitarios

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 28 *de* Enero *del* 2005.

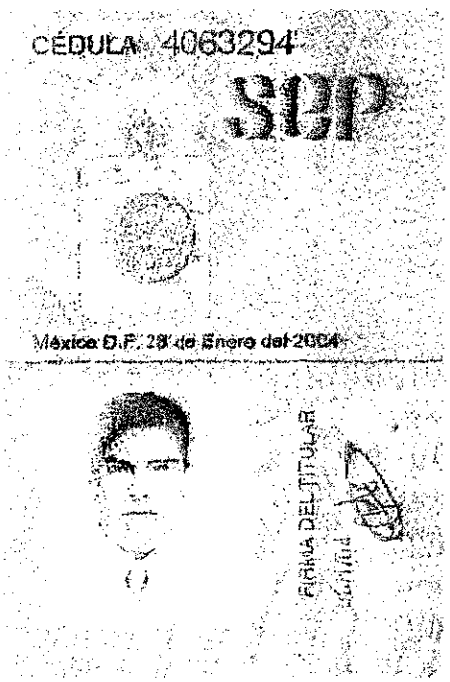
El Presidente del XVII Consejo Directivo del CICEM

Ing. Manuel Ortiz García

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

[redacted]

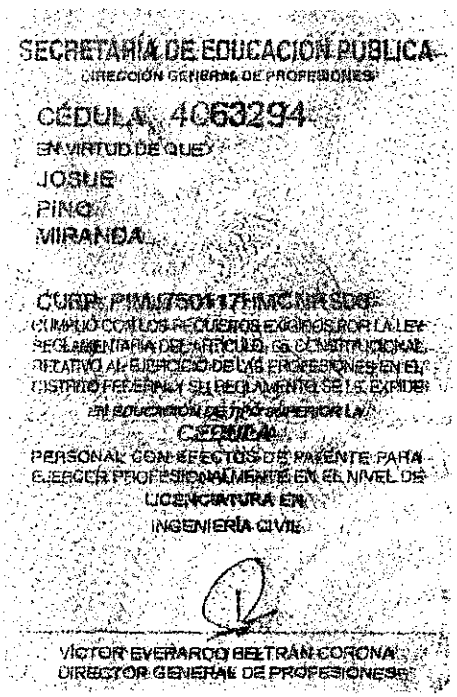


CÉDULA 4063294

SEP

México D.F. 23 de Enero del 2004

FIRMA DEL TITULAR



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 4063294

EN VIRTUD DE QUE

JOSUE

PINO

MIRANDA

CURP PIMJ750117HMCNRS06

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EL PRESENTE CERTIFICADO DE ESTUDIOS SUPERIORES

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

INGENIERÍA CIVIL

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA

DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Delegación Estado de México

El Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.
y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
Delegación Estado de México



Que el (la) Ciudadano (a):

Josue Pino Miranda

Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:

Superintendencia de Obra

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 01 de Julio del 2005

El Presidente del XL Consejo Directivo del CAEM A.C.

Arq. Arturo Ocaña Ponce

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

Documento (12)

Presupuesto de Obra

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Precio unitario	P. U. en letra		Total
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	631.50	$	4.18	CUATRO PESOS 18/100 M.N.	$	2,639.67
PCH-MM-02	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01.003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	m3	126.30	$	31.35	TREINTA Y UN PESOS 35/100 M.N.	$	3,959.51
PCH-MM-03	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra	m3	126.30	$	21.96	VEINTIUN PESOS 96/100 M.N.	$	2,773.55
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2	631.50	$	19.55	DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N.	$	12,345.83
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 - 10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	m2	631.50	$	374.11	TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N.	$	236,250.46

Subtotal de Presupuesto **$ 257,969.02**
**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. ****

Impuesto $ 41,275.04
Total $ 299,244.06
**** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N. ****

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (13)

Analisis de PU

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-MM-01

Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Unidad :		m2
Cantidad :		631.50
Precio unitario :	$	4.18
Total :	$	2,639.67

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Mano de Obra								
+	C. TOPOG		jor	0.00736	$	423.99	$	3.12
Total de Mano de Obra							**$**	**3.12**
Herramienta								
	HERRAMIENT	Herramienta	(%)mo	0.03000	$	3.12	$	0.09
Total de Herramienta							**$**	**0.09**

Costo Directo	**$**	**3.21**
Indirectos (11.20%)	**$**	**0.36**
Indirectos de Campo (6.80%)	**$**	**0.22**
Subtotal	**$**	**3.79**
Financiamiento (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**3.79**
Utilidad (8.00%)	**$**	**0.30**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$**	**0.09**
Precio Unitario	**$**	**4.18**

**** CUATRO PESOS 18/100 M.N. ****

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-MM-02
Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01.003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie

Unidad :		m3
Cantidad :		126.30
Precio unitario :	$	31.35
Total :	$	3,959.51

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Equipo						
H	MOTONIVELA	Marca Caterpillar	hora	0.06710	$ 358.96	$ 24.09
Total de Equipo						**$ 24.09**

Costo Directo	**$**	**24.09**
Indirectos (11.20%)	**$**	**2.70**
Indirectos de Campo (6.80%)	**$**	**1.64**
Subtotal	**$**	**28.43**
Financiamiento (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**28.43**
Utilidad (8.00%)	**$**	**2.27**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$**	**0.65**
Precio Unitario	**$**	**31.35**

**** TREINTA Y UN PESOS 35/100 M.N. ****

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-MM-03
Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra

Unidad :		m3
Cantidad :		126.30
Precio unitario :	$	21.96
Total :	$	2,773.55

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Equipo								
F	MOTONIVELA	Marca Caterpillar	hora	0.04700	$	358.96	$	16.87
Total de Equipo							**$**	**16.87**

Costo Directo	**$**	**16.87**
Indirectos (11.20%)	**$**	**1.89**
Indirectos de Campo (6.80%)	**$**	**1.15**
Subtotal	**$**	**19.91**
Financiamiento (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**19.91**
Utilidad (8.00%)	**$**	**1.59**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$**	**0.46**
Precio Unitario	**$**	**21.96**

**** VEINTIUN PESOS 96/100 M.N. ****

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicación Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-MM-04
Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.

Unidad :		m2
Cantidad :		631.50
Precio unitario :	$	19.55
Total :	$	12,345.83

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Equipo								
H	MOTONIVELA	Marca Caterpillar	hora	0.02675	$	358.96	$	9.60
H	VIBROCOMPA	Marca Bomag	hora	0.02460	$	220.28	$	5.42
Total de Equipo							**$**	**15.02**

Costo Directo	**$**	**15.02**
Indirectos (11.20%)	**$**	**1.68**
Indirectos de Campo (6.80%)	**$**	**1.02**
Subtotal	**$**	**17.72**
Financiamiento (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**17.72**
Utilidad (8.00%)	**$**	**1.42**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$**	**0.41**
Precio Unitario	**$**	**19.55**

** DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N. **

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicación Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-MM-05
Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.

Unidad :		m2
Cantidad :		631.50
Precio unitario :	$	374.11
Total :	$	236,250.46

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
Materiales								
+	CONCRETO F			0.15000	$	1,208.31	$	181.25
	M-001	Malla Electrosoldada	m2	1.03001	$	14.50	$	14.94
Total de Materiales							**$**	**196.19**
Mano de Obra								
+	CUAD. ALB.		jor	0.06710	$	1,320.34	$	88.61
Total de Mano de Obra							**$**	**88.61**
Herramienta								
	HERRAMIENT	Herramienta	(%)mo	0.03000	$	88.61	$	2.66
Total de Herramienta							**$**	**2.66**

Costo Directo	**$**	**287.46**
Indirectos (11.20%)	**$**	**32.20**
Indirectos de Campo (6.80%)	**$**	**19.55**
Subtotal	**$**	**339.21**
Financiamiento (0.00%)	**$**	**0.00**
Subtotal	**$**	**339.21**
Utilidad (8.00%)	**$**	**27.14**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$**	**7.76**
Precio Unitario	**$**	**374.11**

** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 11/100 M.N. **

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (14)

Calculo de Indirectos

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

CALCULO DEL FACTOR DE INDIRECTO

H. Ayuntamiento de Almoloya de Juarez

Localidad: Mina Mexico

ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.

COSTO DIRECTO DE LA OBRA	$ 198,210.50

		ADMINISTRACION CENTRAL			AOMINISTRACION DE OBRA		
		%		$	%		$
I	HONORARIOS, SUELOOS Y PRESTACIONES						
a.	PERSONAL DIRECTIVO.	3.00%	$	5,946.32	0.00%	$	-
b.	PERSONAL TECNICO.	1.00%	$	1,982.11	1.50%	$	2,973.16
c.	PERSONAL ADMINISTRATIVO.	1.00%	$	1,982.11	1.00%	$	1,982.11
d.	CUOTA PATRONAL DEL SEGURO SOCIAL Y DEL INST. DEL FONDO NACIONAL DE LA VIVIENDA PARA LOS TRABAJADORES.	0.30%	$	594.63	0.39%	$	773.02
e.	PRESTACIONES A QUE OBLIGA LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO PARA EL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INCISOS a, b, Y c.	0.20%	$	396.42	0.41%	$	812.66
f.	PASAJES Y VIÁTICOS DEL PERSONAL DE LOS INC. a., b. Y c.	0.93%	$	1,843.36	1.50%	$	2,973.16
g.	LOS QUE DERIVEN DE LA SUSCRIPCIÓN DE CONTRATOS DE TRABAJO, PARA EL PERSONAL ENUNCIADO EN LOS INC. a., b. Y c.	0.00%	$	-	0.00%	$	-
		6.43%	$	12,744.94	4.80%	$	9,514.10
II	DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS						
a.	EDIFICIOS Y LOCALES.	0.21%	$	416.24	0.00%	$	-
b.	LOCALES DE MANTENIMIENTO Y GUARDA.	0.00%	$	-	0.00%	$	-
c.	BODEGAS.	0.20%	$	396.42	0.00%	$	-
d.	INSTALACIONES GENERALES.	0.30%	$	594.63	0.00%	$	-
e.	EQUIPOS, MUEBLES Y ENSERES.	0.20%	$	396.42	0.00%	$	-
f.	DEPRECIACIÓN O RENTA, Y OPERACIÓN DE VEHÍCULOS.	0.18%	$	356.78	0.00%	$	-
g.	CAMPAMENTOS.	0.00%	$	-	0.00%	$	-
		1.09%	$	2,160.49	0.00%	$	-
III	HONORARIOS PROFESIONALES						
a.	CONSULTORES, ASESORES, SERVICIOS Y LABORATORIOS.	0.00%	$	-	0.00%	$	-
b.	b. ESTUDIOS E INVESTIGACIONES.	0.00%	$	-	0.00%	$	-
		0.00%	$	-	0.00%	$	-

IV	**FLETES Y ACARREOS**					
a.	CAMPAMENTOS.	0.00%	$ -	0.00%	$	-
b.	EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	0.00%	$ -	1.50%	$	2,973.16
c.	PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES.	0.00%	$ -	0.00%	$	-
d.	MOBILIARIO.	0.00%	$ -	0.00%	$	-
		0.00%	$ -	1.50%	$	2,973.16
V	**GASTOS DE OFICINA**					
a.	PAPELERÍA Y ÚTILES DE ESCRITORIO	0.12%	$ 237.85	0.00%	$	-
b.	CORREOS, FAX, TELÉFONOS, TELÉGRAFOS, RADIO.	0.10%	$ 198.21	0.00%	$	-
c.	EQUIPO DE COMPUTACIÓN.	0.00%	$ -	0.00%	$	-
d.	SITUACIÓN DE FONDOS.	0.14%	$ 277.49	0.00%	$	-
e.	COPIAS Y DUPLICADOS.	0.11%	$ 218.03	0.00%	$	-
f.	LUZ GAS Y OTROS CONSUMOS.	0.11%	$ 218.03	0.00%	$	-
g.	GASTOS DE LA LICITACIÓN.	0.10%	$ 198.21	0.00%	$	-
		0.68%	$ 1,347.83	0.00%	$	-
VI	**CAPCITACION Y ADIESTRAMIENTO**	0.00%	$ -	0.00%	$	-
		0.00%	$ -	0.00%	$	-
VII	**SEGURIDAD E HIGIENE**	0.00%	$ -	0.50%	$	991.05
		0.00%	$ -	0.50%	$	991.05
VIII	**SEGUROS Y FIANZAS**	3.00%	$ 5,946.32	0.00%	$	-
		3.00%	$ 5,946.32	0.00%	$	-
IX	**TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES**					
a.	CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CAMINOS DE ACCESO	0.00%	$ -	0.00%	$	-
b.	MONTAJES Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO	0.00%	$ -	0.00%	$	-
c.	CONSTRUCCIÓN DE INSTALACIONES GENERALES:					
1.	DE CAMPAMENTOS	0.00%	$ -	0.00%	$	-
2.	DE EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.	0.00%	$ -	0.00%	$	-
3.	DE PLANTAS Y ELEMENTOS PARA INSTALACIONES.	0.00%	$ -	0.00%	$	-
		0.00%	$ -	0.00%	$	-
	SEÑALAMIENTOS DE PROTECCIÓN E INFORMACIÓN	0.00%	$ -	0.00%	$	-
		0.00%	$ -	0.00%	$	-
	SUB-TOTAL	**11.20%**	**22,199.58**	**6.80%**		**13,478.31**

TOTAL	**18.00%**

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

CÁLCULO DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO

H. Ayuntamiento de Almoloya de Juarez
Localidad: Mina Mexico
ADJUDICACION DIRECTA: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

O B R A: Pavimentacion con Concreto Hidráulico de calle a un costado de las Vías.

Mes	OBRA EJECUTADA	ANTICIPO	ESTIMACION	AMORTIZACION ANTICIPO	COBROS	GASTOS	COBRO - GASTDS	DIF. ACUMULADA	INT. A PAGAR
1	$ 97,799.22	$ 128,984.51	$ -	$ -	$ 128,984.51	$ 97,799.22	$ 31,185.29	$ 31,185.29	-$ 106.29
2	$ 160,169.80	$ -	$ 97,799.22	$ 29,339.77	$ 68,459.45	$ 160,169.80	-$ 91,710.35	-$ 60,525.06	$ 206.29
3	$ -		$ 160,169.80	$ 48,050.94	$ 112,118.86	$ -	$ 112,118.86	$ 51,593.80	-$ 175.85
4			$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -
									$ -
TOTAL	$ 257,969.02	$ 128,984.51	$ 257,969.02	$ 77,390.71	$ 309,562.82	$ 257,989.02	$ 51,593.80	$ 22,254.04	-$ 75.85

INTERESES A PAGAR = 4.090% ANUAL
0.34% Mensual

% FINANCIAMIENTO = INTERES TOTAL / OBRA EJECUTADA = -0.03%

Por lo que la taza de interes = 0.00%

Ing. Jacobo Bernal Peralta

BBVA Bancomer

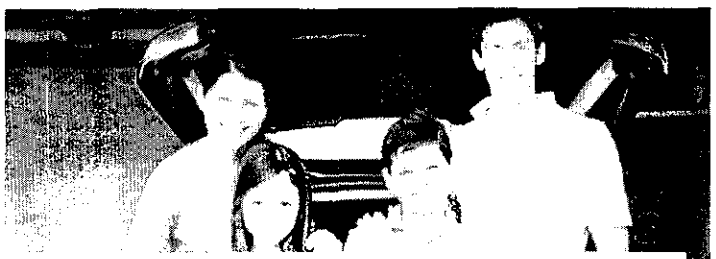
Tarifas y Comisiones
Empleo | Seguridad | Legal

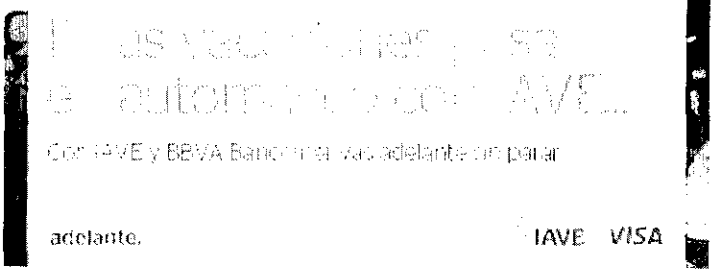
Aviso de Privacidad

Productos y Servicios

Grupo BBVA Bancomer
Factores Económicos

Apoyo
Ausat Management / Fondos
Casa de Bolsa
Inmuebles
Mercados Globales
Pensiones
Seguros
Hipotecaria





Número de Tarjeta

Registro/activación Banca en Línea

Impuestos

Alertas al celular

Educación Financiera

Contáctanos

Bancomer móvil

¿Sabías que?

Sucursales, Cajeros y Bancomer Express

Promociones de las Tiendas de

Consejos de Seguridad

Tarjeta de viajes
Lleva tus dólares en la Tarjeta de Viajes BBVA Bancomer.

más

Ago 7• 2012•	19:38 hrs
IPC	41,070.24
DOWJONES	13,168.60
DOLAR COMPRA	12.85
DOLAR VENTA	13.30
EURO COMPRA	15.92
EURO VENTA	16.49
CETES 28	4.09
TIIE 28	4.7800
BBVA*	92.76

Información sujeta a cambio sin previo aviso.

más

Documento (15)

Calculo de Financiamiento

Documento (16)

Calculo de Utilidad

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del porcentaje de utilidad

Clave	Descripción	Fórmula	Operaciones	Valor
	EL CARGO POR UTILIDAD, ES LA GANANCIA QUE RECIBE EL CONTRATISTA POR LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO; SERÁ FIJADO POR EL PROPIO CONTRATISTA Y ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.			
	ESTE CARGO DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA.			
UN	% de Utilidad Neta propuesta			4.80
ISR	Impuesto Sobre la Renta vigente			0.30
PTU	Participación de los Trabajadores en las Utilidades			0.10
Z	% de Utilidad	UN/(1-(ISR+PTU))	4.800000/(1-(0.300000+0.100000))	8.00

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (17)

Explosion de Insumos

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Explosión de Insumos de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
Materiales						
0300-03	Cemento Normal Gris tipo I en saco	ton	41.96318	$ 1,985.00	$ 83,296.91	42.02
0302-20	Arena	m3	61.11657	$ 210.00	$ 12,834.48	6.48
0302-30	Grava	m3	76.96406	$ 210.00	$ 16,162.45	8.15
J-01	AGUA	m3	39.31087	$ 55.00	$ 2,162.10	1.09
M-001	Malla Electrosoldada	m2	650.45132	$ 14.50	$ 9,431.54	4.76
Total de Materiales					**$ 123,887.48**	**62.50**
Mano de Obra						
AYUDANTE	Albañileria	jor	84.75993	$ 309.20	$ 26,207.77	13.22
OFICIAL	Albañileria	jor	42.37996	$ 505.97	$ 21,442.99	10.82
SOBRESTANTE2	Albañileria	jor	14.12524	$ 587.96	$ 8,305.08	4.19
TOPOGRAFO	Topografo 1	jor	4.64784	$ 423.99	$ 1,970.64	0.99
Total de Mano de Obra					**$ 57,926.48**	**29.22**
Herramienta						
HERRAMIENTA	Herramienta	(%)mo	0.03000	$ 57,927.49	$ 1,737.82	0.88
Total de Herramienta					**$ 1,737.82**	**0.88**
Equipo						
MOTONIVELADORA	Marca Caterpillar	hora	31.30345	$ 358.96	$ 11,236.69	5.67
VIBROCOMPACTADOR	Marca Bomag	hora	15.53490	$ 220.28	$ 3,422.03	1.73
Total de Equipo					**$ 14,658.72**	**7.40**
TOTAL DEL REPORTE					**$ 198,210.50**	**100.00**

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (18)

Catalogo de Materiales

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Catálogo de Materiales

Clave	Descripción	Unidad		Costo unitario
0300-03	Cemento Normal Gris tipo I en saco	ton	$	1,985.00
0302-20	Arena	m3	$	210.00
0302-30	Grava	m3	$	210.00
A-D	Aceite Diesel	lt	$	52.00
CG	Cuchilla y Gavilanes	Juego	$	3,450.00
D-01	Diesel	lt	$	9.32
J-01	AGUA	m3	$	55.00
LL-M	Llantas Motoconformadora	pieza	$	2,350.00
LL-V	LLantasVibrocompactador	pieza	$	12,500.00
M-001	Malla Electrosoldada	m2	$	14.50

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Catálogo de Materiales

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
+	**CONCRETO F**	**F´c = 250 kgrs/cm2**						
	0302-20	Arena	m3	0.64520	$	210.00	$	135.49
	0302-30	Grava	m3	0.81250	$	210.00	$	170.63
	0300-03	Cemento Normal Gris tipo I en saco	ton	0.44300	$	1,985.00	$	879.36
	J-01	AGUA	m3	0.41500	$	55.00	$	22.83
						Suma	**$**	**1,208.31**

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (19)

Catalogo de mano de Obra

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Catálogo de Mano de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Sal. Base M.N.	FSR	Salario
AYUDANTE	Albañileria	jor	$ 180.00	1.717800	$ 309.20
OFICIAL	Albañileria	jor	$ 300.00	1.686580	$ 505.97
OP. VIBRO		jor	$ 250.00	1.695940	$ 423.99
OPERADOR MOTO		jor	$ 500.00	1.667850	$ 833.93
SOBRESTANTE2	Albañileria	jor	$ 350.00	1.679890	$ 587.96
TOPOGRAFO	Topografo 1	jor	$ 250.00	1.695940	$ 423.99

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Catálogo de Mano de Obra

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad		Costo unitario		Total
+	**C. TOPOG**		**jor**					
	TOPOGRAFO	Topografo 1	jor	1.00000	$	423.99	$	423.99
						Suma	**$**	**423.99**
+	**CUAD. ALB.**		**jor**					
	SOBRESTANT	Albañileria	jor	0.33330	$	587.96	$	195.97
	OFICIAL	Albañileria	jor	1.00000	$	505.97	$	505.97
	AYUDANTE	Albañileria	jor	2.00000	$	309.20	$	618.40
						Suma	**$**	**1,320.34**

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (20)

Factor de Salario Real

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : AYUDANTE			
Descripción : Albañileria			
DATOS BASICOS			
Para el cálculo de días pagados			
Días Calendario (DC)		días	365.25
Días Aguinaldo		días	15.00
Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Prima vacacional		%	25.00
Otros		días	0.00
Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00
Días Sindicato		días	1.00
Enfermedad no profesional		días	0.45
Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS			
Guarderías		%	1.00
Retiro		%	2.00
Riesgos de trabajo		%	7.58875
Impuesto INFONAVIT		%	5.00
Impuesto Nómina		%	0.00
Otros impuestos		%	0.00
CALCULO			
De datos básicos a utilizar			
Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000
Salario Nominal por jornada (SND)			2.88785
De días realmente pagados y SBC			
Vacaciones		días	6.00
Prima vacacional		días	1.50
Prima Dominical		días	0.00
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
SUMA de días pagados		días	381.75
SUMA de días no laborados		días	75.65
Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60
TP/TL			1.31820
(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517
Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	2.887850 * 1.045170		3.01829
De cuotas del IMSS			
Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	20.40
Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10
Excedente de 3 SMGDF			0.01829
Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(2.887850>1.000000,0,0.25)	%	0.70000
Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(2.887850>1.000000,0,0.375)	%	1.05000
Invalidez y vida	1.75+IIF(2.887850>1.000000,0,0.625)	%	1.75000
Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(2.887850>1.000000,0,1.125)	%	3.15000
Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000
Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.00020
Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			0.02113
Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			0.03169
Invalidez y vida			0.05282
Guarderías			0.03018
Retiro			0.06037
Cesantia en edad avanzada y vejez			0.09508
Riesgos de trabajo			0.22905
Cuota patronal del IMSS			0.72452
Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.25089
De INFONAVIT y otras cuotas			
Limite de Aportaciones INFONAVIT			25
INFONAVIT			0.15091
Impuesto sobre Nómina			0.00000
Otros impuestos			0.00000
Obligaciones patronales (IOP)			0.87543
Obligaciones patronales entre SN	0.875430/2.887850		0.30314
Del TP/TL y del FSR			
FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.399600+1.318200		1.71780

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : OFICIAL			
Descripción : Albañileria			
DATOS BASICOS			
Para el cálculo de días pagados			
Días Calendario (DC)		días	365.25
Días Aguinaldo		días	15.00
Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Prima vacacional		%	25.00
Otros		días	0.00
Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00
Días Sindicato		días	1.00
Enfermedad no profesional		días	0.45
Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS			
Guarderias		%	1.00
Retiro		%	2.00
Riesgos de trabajo		%	7.58875
Impuesto INFONAVIT		%	5.00
Impuesto Nómina		%	0.00
Otros impuestos		%	0.00
CALCULO			
De datos básicos a utilizar			
Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000
Salario Nominal por jornada (SND)			4.81309
De días realmente pagados y SBC			
Vacaciones		días	6.00
Prima vacacional		días	1.50
Prima Dominical		días	0.00
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
SUMA de días pagados		días	381.75
SUMA de días no laborados		días	75.65
Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60
TP/TL			1.31820
(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517
Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	4.813090 * 1.045170		5.03050
De cuotas del IMSS			
Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	20.40
Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10
Excedente de 3 SMGDF			2.03050
Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(4.813090>1.000000,0,0.25)	%	0.70000
Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(4.813090>1.000000,0,0.375)	%	1.05000
Invalidez y vida	1.75+IIF(4.813090>1.000000,0,0.625)	%	1.75000
Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(4.813090>1.000000,0,1.125)	%	3.15000
Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000
Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.02234
Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			0.03521
Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			0.05282
Invalidez y vida			0.08803
Guarderías			0.05031
Retiro			0.10061
Cesantía en edad avanzada y vejez			0.15846
Riesgos de trabajo			0.38175
Cuota patronal del IMSS			1.09353
Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.22720
De INFONAVIT y otras cuotas			
Limite de Aportaciones INFONAVIT			25
INFONAVIT			0.25153
Impuesto sobre Nómina			0.00000
Otros impuestos			0.00000
Obligaciones patronales (IOP)			1.34506
Obligaciones patronales entre SN	1.345060/4.813090		0.27946
Del TP/TL y del FSR			
FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.368380+1.318200		1.68658

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : OP. VIBRO			
DATOS BASICOS			
Para el cálculo de días pagados			
Días Calendario (DC)		días	365.25
Días Aguinaldo		días	15.00
Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Prima vacacional		%	25.00
Otros		días	0.00
Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00
Días Sindicato		días	1.00
Enfermedad no profesional		días	0.45
Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS			
Guarderias		%	1.00
Retiro		%	2.00
Riesgos de trabajo		%	7.58875
Impuesto INFONAVIT		%	5.00
Impuesto Nómina		%	0.00
Otros impuestos		%	0.00
CALCULO			
De datos básicos a utilizar			
Salario Minimo General (D.F.)			1.00000
Salario Nominal por jornada (SND)			4.01091
De días realmente pagados y SBC			
Vacaciones		días	6.00
Prima vacacional		días	1.50
Prima Dominical		días	0.00
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
SUMA de días pagados		días	381.75
SUMA de días no laborados		días	75.65
Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60
TP/TL			1.31820
(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517
Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	4.010910 * 1.045170		4.19208
De cuotas del IMSS			
Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	20.40
Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10
Excedente de 3 SMGDF			1.19208
Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(4.010910>1.000000,0,0.25)	%	0.70000
Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(4.010910>1.000000,0,0.375)	%	1.05000
Invalidez y vida	1.75+IIF(4.010910>1.000000,0,0.625)	%	1.75000
Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(4.010910>1.000000,0,1.125)	%	3.15000
Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000
Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400
Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.01311
Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			0.02934

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			0.04402
Invalidez y vida			0.07336
Guarderías			0.04192
Retiro			0.08384
Cesantía en edad avanzada y vejez			0.13205
Riesgos de trabajo			0.31813
Cuota patronal del IMSS			0.93977
Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.23430
De INFONAVIT y otras cuotas			
Limite de Aportaciones INFONAVIT			25
INFONAVIT			0.20960
Impuesto sobre Nómina			0.00000
Otros impuestos			0.00000
Obligaciones patronales (IOP)			1.14937
Obligaciones patronales entre SN	1.149370/4.010910		0.28656
Del TP/TL y del FSR			
FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.377740+1.318200		1.69594

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : OPERADOR MOTO			
DATOS BASICOS			
Para el cálculo de días pagados			
Días Calendario (DC)		días	365.25
Días Aguinaldo		días	15.00
Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Prima vacacional		%	25.00
Otros		días	0.00
Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00
Días Sindicato		días	1.00
Enfermedad no profesional		días	0.45
Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS			
Guarderias		%	1.00
Retiro		%	2.00
Riesgos de trabajo		%	7.58875
Impuesto INFONAVIT		%	5.00
Impuesto Nómina		%	0.00
Otros impuestos		%	0.00
CALCULO			
De datos básicos a utilizar			
Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000
Salario Nominal por jornada (SND)			8.02182
De días realmente pagados y SBC			
Vacaciones		días	6.00
Prima vacacional		días	1.50
Prima Dominical		días	0.00
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
SUMA de días pagados		días	381.75
SUMA de días no laborados		días	75.65
Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60
TP/TL			1.31820
(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000dias/365.250000días		1.04517
Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	8.021820 * 1.045170		8.38417
De cuotas del IMSS			
Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	20.40
Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10
Excedente de 3 SMGDF			5.38417
Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(8.021820>1.000000,0,0.25)	%	0.70000
Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(8.021820>1.000000,0,0.375)	%	1.05000
Invalidez y vida	1.75+IIF(8.021820>1.000000,0,0.625)	%	1.75000
Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(8.021820>1.000000,0,1.125)	%	3.15000
Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000
Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400
Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.05923
Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			0.05869

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			0.08803
Invalidez y vida			0.14672
Guarderías			0.08384
Retiro			0.16768
Cesantía en edad avanzada y vejez			0.26410
Riesgos de trabajo			0.63625
Cuota patronal del IMSS			1.70854
Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.21299
De INFONAVIT y otras cuotas			
Limite de Aportaciones INFONAVIT			25
INFONAVIT			0.41921
Impuesto sobre Nómina			0.00000
Otros impuestos			0.00000
Obligaciones patronales (IOP)			2.12775
Obligaciones patronales entre SN	2.127750/8.021820		0.26525
Del TP/TL y del FSR			
FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.349650+1.318200		1.66785

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : SOBRESTANTE2			
Descripción : Albañileria			
DATOS BASICOS			
Para el cálculo de días pagados			
Días Calendario (DC)		días	365.25
Días Aguinaldo		días	15.00
Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Prima vacacional		%	25.00
Otros		días	0.00
Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00
Días Sindicato		días	1.00
Enfermedad no profesional		días	0.45
Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
Otros Dias no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS			
Guarderias		%	1.00
Retiro		%	2.00
Riesgos de trabajo		%	7.58875
Impuesto INFONAVIT		%	5.00
Impuesto Nómina		%	0.00
Otros impuestos		%	0.00
CALCULO			
De datos básicos a utilizar			
Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000
Salario Nominal por jornada (SND)			5.61527
De días realmente pagados y SBC			
Vacaciones		días	6.00
Prima vacacional		días	1.50
Prima Dominical		días	0.00
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
SUMA de días pagados		días	381.75
SUMA de días no laborados		días	75.65
Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60
TP/TL			1.31820
(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517
Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	5.615270 * 1.045170		5.86891
De cuotas del IMSS			
Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	20.40
Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10
Excedente de 3 SMGDF			2.86891
Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(5.615270>1.000000,0,0.25)	%	0.70000
Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(5.615270>1.000000,0,0.375)	%	1.05000
Invalidez y vida	1.75+IIF(5.615270>1.000000,0,0.625)	%	1.75000
Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(5.615270>1.000000,0,1.125)	%	3.15000
Limite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000
Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.03156
Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			0.04108
Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			0.06162
Invalidez y vida			0.10271
Guarderías			0.05869
Retiro			0.11738
Cesantía en edad avanzada y vejez			0.18487
Riesgos de trabajo			0.44538
Cuota patronal del IMSS			1.24729
Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.22212
De INFONAVIT y otras cuotas			
Limite de Aportaciones INFONAVIT			25
INFONAVIT			0.29345
Impuesto sobre Nómina			0.00000
Otros impuestos			0.00000
Obligaciones patronales (IOP)			1.54074
Obligaciones patronales entre SN	1.540740/5.615270		0.27438
Del TP/TL y del FSR			
FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.361690+1.318200		1.67989

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : TOPOGRAFO			
Descripción : Topografo 1			
DATOS BASICOS			
Para el cálculo de días pagados			
Días Calendario (DC)		días	365.25
Días Aguinaldo		días	15.00
Dias de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Prima vacacional		%	25.00
Otros		días	0.00
Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00
Días Sindicato		días	1.00
Enfermedad no profesional		días	0.45
Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS			
Guarderias		%	1.00
Retiro		%	2.00
Riesgos de trabajo		%	7.58875
Impuesto INFONAVIT		%	5.00
Impuesto Nómina		%	0.00
Otros impuestos		%	0.00
CALCULO			
De datos básicos a utilizar			
Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000
Salario Nominal por jornada (SND)			4.01091
De días realmente pagados y SBC			
Vacaciones		días	6.00
Prima vacacional		días	1.50
Prima Dominical		días	0.00
Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
SUMA de días pagados		días	381.75
SUMA de días no laborados		días	75.65
Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60
TP/TL			1.31820
(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517
Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	4.010910 * 1.045170		4.19208
De cuotas del IMSS			
Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	20.40
Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10
Excedente de 3 SMGDF			1.19208
Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(4.010910>1.000000,0,0.25)	%	0.70000
Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(4.010910>1.000000,0,0.375)	%	1.05000
Invalidez y vida	1.75+IIF(4.010910>1.000000,0,0.625)	%	1.75000
Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(4.010910>1.000000,0,1.125)	%	3.15000
Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000
Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Descripción	Operación	Unidad	Valor
Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.01311
Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			0.02934
Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			0.04402
Invalidez y vida			0.07336
Guarderías			0.04192
Retiro			0.08384
Cesantía en edad avanzada y vejez			0.13205
Riesgos de trabajo			0.31813
Cuota patronal del IMSS			0.93977
Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.23430
De INFONAVIT y otras cuotas			
Limite de Aportaciones INFONAVIT			25
INFONAVIT			0.20960
Impuesto sobre Nómina			0.00000
Otros impuestos			0.00000
Obligaciones patronales (IOP)			1.14937
Obligaciones patronales entre SN	1.149370/4.010910		0.28656
Del TP/TL y del FSR			
FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.377740+1.318200		1.69594

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (21)

Catalogo de Equipo

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Costo Horario de Equipo

Clave	Descripción	Unidad		Costo unitario
MOTONIVELADORA	Marca Caterpillar	hora	$	358.96
VIBROCOMPACTADOR	Marca Bomag	hora	$	220.28

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (22)

Costos Horarios

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Costo Horario de Equipo

Descripción

Clave: MOTONIVELADORA
Marca Caterpillar — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	800000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	120.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	14100.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	3450.00 $	Pc = Precio del combustible =	9.32 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	782450.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	78245.00 $		
i = Tasa de interés =	16.50 % anual		
s = Prima de seguros =	3.50 % anual	Pac = Precio del aceite =	52.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	2000.00 hrs
Ve = Vida económica =	10000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	2000.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	8.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.10000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(782450.00-78245.00)/10000.00 =	$	70.42
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(782450.00+78245.00)/2*2000.00)]0.165000 =	$	35.50
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(782450.00+78245.00)/2*2000.00)]0.035000 =	$	7.53
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*70.42 =	$	14.08
		Total de Cargos Fijos	**$**	**127.53**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	8.00000*9.32 =	$	74.56
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.10000*52.00 =	$	5.20
LLANTAS	N = Pn/Vn =	14100.00/2000.00 =	$	7.05
PIEZAS ESPECIALES	Ae = Pa/Va =	3450.00/2000.00 =	$	1.73
		Total de Consumos	**$**	**88.54**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $500.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.66785				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $833.93				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
OPERADOR MOTO	Po = Sr/Ht =	833.93/8.00 =	$	104.24
Sn = Salario tabulado = $180.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.71780				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $309.20				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
AYUDANTE	Po = Sr/Ht =	309.20/8.00 =	$	38.65
		Total de Operación	**$**	**142.89**
		Costo Horario	**$**	**358.96**

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Costo Horario de Equipo

Descripción

Clave: VIBROCOMPACTADOR
Marca Bomag — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	395000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	120.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	25000.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	9.32 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	370000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	74000.00 $		
i = Tasa de interés =	6.00 % anual		
s = Prima de seguros =	0.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	52.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	10000.00 hrs
Ve = Vida económica =	10000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	1000.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	12.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.15000 lts/hr
K = Coeficiente de almacenaje =	0.10000		

Clave	Fórmula	Operaciones			Total
Cargos Fijos					
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(370000.00-74000.00)/10000.00 =		$	29.60
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(370000.00+74000.00)/2*2000.00)]0.060000 =		$	6.66
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(370000.00+74000.00)/2*2000.00)]0.000000 =		$	0.00
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*29.60 =		$	5.92
Almacenamiento:	A = K*D =	0.10000*29.60 =		$	2.96
			Total de Cargos Fijos	**$**	**45.14**
Consumos					
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	12.00000*9.32 =		$	111.84
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.15000*52.00 =		$	7.80
LLANTAS	N = Pn/Vn =	25000.00/10000.00 =		$	2.50
			Total de Consumos	**$**	**122.14**
Operación					
Sn = Salario tabulado = $250.00					
Fsr = Factor de salario real = 1.69594					
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $423.99					
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00					
OP. VIBRO	Po = Sr/Ht =	423.99/8.00 =		$	53.00
			Total de Operación	**$**	**53.00**
			Costo Horario	**$**	**220.28**

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (23)

Programa Calendarizado de la Ejecución de los Trabajos

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Programa de Obra

Concepto	Descripción	Fecha de inicio	Duración	Fecha de término	2012 Ago	Sep
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	13/Ago/2012	3c	15/Ago/2012		
PCH-MM-02	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01.003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	14/Ago/2012	7c	20/Ago/2012		
PCH-MM-03	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra	14/Ago/2012	7c	20/Ago/2012		
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	20/Ago/2012	2c	21/Ago/2012		
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	21/Ago/2012	37c	26/Sep/2012		

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Documento (24)

Programa de Montos Mensuales de la Ejecución de la Obra.

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Obra: Pavimentación con Concreto Hidraúlico de Calle a un costado de las vias
Localidad: Mina Mexico.
Municipio de Almoloya de Juárez
Adjudicacion Directa: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Programa de Obra

Clave	Descripción	Total	2012 Ago	Sep
PCH-MM-	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	$ 2,639.67	$ 2,639.67	
PCH-MM-	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01.003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	$ 3,959.51	$ 3,959.51	
PCH-MM-	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra	$ 2,773.55	$ 2,773.55	
PCH-MM-	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	$ 12,345.83	$ 12,345.83	
PCH-MM-	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	$ 236,250.46	$ 76,080.66	$ 160,169.80
	Suma en la hoja:		**97,799.22**	**160,169.80**
	Suma acumulada:		**97,799.22**	**160,169.80**

Ing. Jacobo Bernal Peralta

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION NÚMERO: **MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12**

DICTAMEN DE ADJUDICACION

DE LA OBRA DENOMINADA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **MINA MEXICO**, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

CRITERIOS PARA LA EVALUACION

Los criterios seguidos para la elaboración del presente dictamen son:

A) Para hacer la evaluación del presupuesto solicitado, verificará que las mismas incluyan la información, documentación y requisitos solicitados, que los programas de ejecución propuestos sean factibles y congruentes de realizar dentro del plazo señalado, con los recursos considerados por la Empresa y que las características, especificaciones y calidad de los materiales sean requeridas.

B) Dentro del análisis a efectuar se verificará el cálculo e integración de los precios unitarios, contemplados en el catalogo de conceptos.

C) En caso de encontrarse errores en las operaciones aritméticas se reconocerá como correcto el producto de las cantidades de obra anotadas en el catalogo proporcionado por la convocante y los precios unitarios anotados con letra por el proponente. De acuerdo con las correcciones que se hagan, se modificarán los importes parciales y la suma de ellos. Si la empresa no aceptara las correcciones, se tendrá por rechazado el presupuesto presentado.

D) Para la adjudicación del contrato de obra pública se analizará que asegure al H. Ayuntamiento las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes, de acuerdo con lo que establece el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento

CRONOLOGIA

1.- Oficio de solicitud de cotización

Con fecha 07 de agosto de 2012, se emitió oficio de invitación a la empresa seleccionada.
JACOBO BERNAL PERALTA Con clave de registro. No. SAOP/170707/3677/R2

2.- Oficio de contestación

Con fecha 08 de agosto de 2012, se recibió el oficio de contestación por parte del invitado, así como la documentación solicitada.

DEL ANALISIS Y EVALUACION

El presupuesto aceptado para análisis de acuerdo a los criterios antes referidos, se procedió a la evaluación de la siguiente documentación:

- ***ASPECTO TECNICO***

1. Oficio de aceptación
2. La cedula de registro al catalogo de contratistas vigente.
3. Escrito en el que se manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, debiendo agregar comprobante domiciliario actualizado (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).
4. Escrito en el que se manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.
5. Escrito en el que manifieste que conoce el sitio donde se van a ejecutar los trabajos.
6. Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.
7. Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acredite la capacidad técnica solicitada con el nombre del contratante, la descripción de las obras y su participación en ella.
8. Estados financieros firmados por contador externo con registro en auditoría fiscal de la federación.
9. La última declaración fiscal anual 2011 y pago provisional del I.S.R. correspondiente al mes de junio de 2012 ante la S.H.C.P.
10. El alta ante la S.H.C.P. y cédula de identificación fiscal.
11. Escrito en hoja membretada de la empresa donde manifieste a los responsables de precios unitarios y de superintendencia de obra, anexando su certificación y su identificación oficial de cada uno de ellos.

- ***ASPECTO ECONOMICO***

12. Presupuesto de obra
13. Análisis de P.U.
14. Calculo de indirectos.
15. Calculo de financiamiento.
16. Calculo de utilidad.
17. Explosión de insumos.
18. Catalogo de materiales.
19. Catalogo de mano de obra.
20. Factor de salario real.
21. Catalogo de equipo.
22. Costos-horario.
23. Programa calendarizado de la ejecución de los trabajos.
24. Programa de montos mensuales de la ejecución de la obra.

De la revisión y análisis efectuado sobre la documentación antes referida ha resultado que la documentación se encuentra debidamente integrada y acorde a lo solicitado, además de contar con la solvencia necesaria para la ejecución de los trabajos que deriven de la presente adjudicación, por lo que es de aceptarse el presupuesto presentado por la empresa:

JACOBO BERNAL PERALTA

La empresa antes señalada no se encuentra dentro de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

Del cuadro comparativo elaborado con el presupuesto presentado por la empresa, **JACOBO BERNAL PERALTA.** se desprende el siguiente monto: (incluido el I.V.A.) de **$ 299,244.06 (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.)**

Derivado del análisis efectuado, se determina emitir el siguiente:

DICTAMEN

Como resultado de la evaluación de la oferta presentada por el invitado, ha resultado que la propuesta es solvente para la ejecución de los trabajos y que satisface la totalidad de los requerimientos solicitados y que son acorde con los criterios de evaluación, por tanto se dictamina que el contrato de obra pública a precios unitarios y por tiempo determinado, relativo a la obra denominada: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS"**, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **MINA MEXICO,** ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, es de adjudicarse a la propuesta solvente de la empresa **JACOBO BERNAL PERALTA** por un monto de **$ 299,244.06 (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.)**

FUNDAMENTO

Que se elabora en términos de los artículos 12.27 del libro décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México; 90 y 91 de su Reglamento.

Se emite el presente dictamen técnico, a los 09 días del mes agosto del año dos mil doce.

ING. RAFAEL NOVA MEJÍA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

ARQ. ENRIQUE JENARO GOMEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

.H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO

2009 - 2012

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS

Almoloya de Juárez
CRECANDO SOLUCIONES
2009-2012

TECHO FINANCIERO	$ 300,000.00	9.99	
PRESUPUESTO BASE	$ 299,994.19	%	
EMPRESAS	MONTO	+/-	PROPUESTA
JACOBO BERNAL PERALTA.	$ 299,244.86	-0.25	$ 299,244.86
CONTRATISTA 2	$ -	-160.60	
CONTRATISTA 3	$ -	-160.68	
CONTRATISTA 4.	$ -	-160.68	
CONTRATISTA 5	$ -	-100.68	
CONTRATISTA 6	$ -	-168.68	

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LA VIAS

COMUNIDAD: MINA MEXICO

MODALIDAD: ADJUDICACIÓN DIRECTA

CONCURSO No: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

PROGRAMA DE ASIGNACION: FEFOM 2012

TECHO FINANCIERO: $ 300,000.00

PRESUPUESTO BASE								JACOBO BERNAL PERALTA.											
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO A COSTO DIRECTO	P.U.	IMPORTE A COSTO DIRECTO	%	PRECIO A COSTO DIRECTO	P.U.	IMPORTE A COSTO DIRECTO	%	%	%	%	%	%	%	%	%
PCH-MM	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO			-	-	-	-	-	-	-	-								
	PRELIMINARES			-	-	-	-	-	-	-	-								
PCH-MM-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	831.58	3.58	4.74	2,260.77	1.16	3.21	4.19	2,827.12	1.02								
	CORTES			-	-	-	-	-	-	-	-								
PCH-MM-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.91.81.883-H.84) a) EN CORTES Y ADICIONALES A BAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	126.30	38.52	48.42	3,854.88	1.87	24.09	31.35	3,042.57	1.53								
	TERRAPLENES			-	-	-	-	-	-	-	-								
PCH-MM-03	TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, SOBRE LA SUPERFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO INCLUYE: MAQUINARIA Y MANO DE OBRA.	M3	126.38	23.37	38.88	2,951.63	1.51	16.87	21.96	2,130.88	1.87								
PCH-MM-04	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	831.58	6.88	9.12	4,344.72	2.23	15.82	19.55	9,485.13	4.79								
	PAVIMENTO DE CONCRETO			-	-	-	-	-	-	-	-								
PCH-MM-05	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO, HECHO EN OBRA RESISTENCIA Fc = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.00 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	831.58	287.91	381.38	181,815.17	93.13	287.48	374.11	181,538.69	81.58								
				-	-	-	-	-	-	-	-								
	SUBTOTAL A COSTO DIRECTO					195,238.27	188.88			198,224.23	108.00								
	INDIRECTOS		17.97			35,882.88		18.80		35,686.38									
			subtotal			230,313.15		subtotal		233,984.59									
	FINANCIAMIENTO		0.00			0.00		0.08		8.88									
			subtotal			230,313.15		subtotal		233,884.59									
	UTILIDAD		10.00			23,831.31		8.00		18,712.37									
			subtotal			253,344.46		subtotal		252,818.96									
	CARGOS ADICIONALES		2.70			5,271.22		2.70		5,352.05									
			subtotal			258,615.88		subtotal		257,969.82									
	PRECIOS UNITARIOS																		
	SUBTOTAL																		
	IVA %		16.00			41,376.51		16.00		41,275.84									
	TOTAL					299,994.19	188.88			299,244.86	99.75								
							-			MAS/MENOS	-0.25								

ELABORO

ARQ. ENRIQUE JENARO GOMEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

REVISO

ING. DERVAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

VO.B.

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

AUTORIZO

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Gobierno del Estado de México
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

Aviso a la Secretaría de Finanzas sobre Incidencias de la Obra Pública

De Conformidad al Manual del Gasto de Inversión Sectorial

Unidad Ejecutora	Número	01102
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez	día	mes / año

Tipo de Aviso (marque con una X la incidencia)

	Inicio de Obra		Invitación Entrega - Recepción
	Invitación de apertura de propuestas		Finiquito y terminación de contrato
X	Contrato Formalizado		Reintegro de anticipo
	Modificación al contrato		Economía presupuestal
	Suspensión Temporal		Entero de Intereses a Caja
	Suspensión Definitiva		OTROS:
	Rescisión del contrato		

Fecha de incidencia

día	mes	año
16	10	2012

Presupuesto de la Obra

No. Control	Nombre de la Obra	Presupuesto Autorizado
21	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS, MINA MEXICO	$300,000.00

Datos del Contrato

Nombre de la empresa	R F C
BERNAL PERALTA JACOBO	BEPJ740704LC7

Número de contrato	Importe del Contrato	Fecha de Celebración día	mes	año
MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12	$299,244.06	10	8	12

Fecha de Inicio día	mes	año
13	8	12

Fecha de Termino día	mes	año
26	9	12

Descripción Génerica de los Trabajos Contratados

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10.

Observaciones

EL TITULAR DE LA UNIDAD EJECUTORA
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
Nombre y Firma

RECIBIDO
23 OCT 2012
Dirección General de Inversión
Ventanilla

C.c.p. Secretaría del Agua y Obra Pública
C.c.p. Secretaría de la Contraloría

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONTRATD NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFDM/21/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 – 2012

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, A **PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO**, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ**, REPRESENTADO POR LOS CC. **M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ** PRESIDENTE MUNICIPAL, **ING. MARÍA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ** SINDICO MUNICIPAL, **LIC. EDGAR TINOCO GONZALEZ,** SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO, E **ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA** DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, A QUIENES EN LO SUCESIVO SE LES DENOMINARÁ **"EL AYUNTAMIENTO"** Y POR LA OTRA LA EMPRESA **JACOBO BERNAL PERALTA.**, REPRESENTADA POR EL C. **ING. JACOBO BERNAL PERALTA.** EN SU CARÁCTER **DE REPRESENTANTE LEGAL, A** QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** RESPECTIVAMENTE, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DEL "AYUNTAMIENTO"

I.1.- Estar investido de personalidad jurídica, de conformidad con lo establecido en el artículo 115 fracciones II y IV de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* en concordancia con el artículo 112 de la *Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México.*

I.2.- Que cuenta con atribuciones legales suficientes para suscribir el presente contrato en términos de lo dispuesto por los artículos 115 fracción V de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos*, 31 fracción VII, 48 fracción II, IV, VII, 53 fracción I, 91 fracción V, 95 fracción I de *la Ley Orgánica Municipal vigente en el Estado de México.*

I.3.- Que tiene su domicilio legal en el Palacio Municipal, ubicado en la Avenida Morelos S/N, Col. Centro, en la Villa de Almoloya de Juárez, Estado de México, Código Postal 50900, mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

I.4.- Que tiene en su haber recursos pecuniarios provenientes del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM 2012) para la realización de obra pública, según lo estipulado en el acta de Cabildo de de fecha 21 de junio de **2012.**

I.5.- Que conforme al dictamen de adjudicación de fecha **09** de **agosto** de **2012**, el **"AYUNTAMIENTO"** autoriza la inversión de los recursos señalados en el apartado que antecede, para la ejecución de trabajos de la obra pública denominada: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS"**, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **MINA MEXICO**, Almoloya de Juárez, México.

II.- DEL "CONTRATISTA"

II.1.- El "**CONTRATISTA**" manifiesta que es una **persona física** plenamente constituida con capacidad jurídica para celebrar el presente contrato, de acuerdo al acta de nacimiento No. **4598**, de fecha **26 de julio de 1974,** pasada ante la fe del Oficial del Registro Civil del Distrito de Toluca, **C. Leopoldo Estrada**

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Sánchez de la ciudad de **TOLUCA**, Estado de México; Inscrita en la **1ª Oficialía del Registro Civil,** año **1974** y **Credencial** de **Elector expedida por el** Instituto Federal Electoral con Numero de folio: **0000071261246** y clave de elector **BRPRJC74070415H900**, con año de registro **1993 01**, documentos que se encuentra agregado al expediente que contiene el procedimiento adjudicatario.

II.2.- Que el **C. JACOBO BERNAL PERALTA**, en su calidad de Representante Legal declara que bajo protesta de decir verdad manifiesta que cuenta con las facultades suficientes para obligar a su representada en términos del presente contrato, mismas que a la fecha no le han sido limitadas, modificadas o revocadas y en caso contrario queda obligado a título personal de los compromisos contraídos con su representada.

II.3.- Que el **"CONTRATISTA"** tiene capacidad legal y técnica que garantiza el cumplimiento de las condiciones para la ejecución de las obras públicas y de prestación de servicios; que conoce el contenido del Código Administrativo del Estado de México y del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, que reconoce el contenido de los documentos que sirvieron de base para la elaboración del presente contrato.

II.4.- El **"CONTRATISTA"** declara que tiene su domicilio legal en el Estado de México en **Leonardo Bravo 119 Colonia Morelos**, Municipio de **Toluca de Lerdo**, Estado de México, CP. **50120** teléfono **(722) 1 67 11 91**, mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

II.5.- Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **No. BEPJ740704LC7**

II.6.- Que cuenta con cedula de registro de contratista **No. SAOP/170707/3677/R2**.

II.7.- Que su representada no actualiza ninguno de los supuestos mencionados en el artículo 12.48 del *Código Administrativo del Estado de México en vigor.*

II.8.- Que ha inspeccionado debidamente el sitio de ejecución de los trabajos de este contrato, considerando los factores que pueden intervenir en su ejecución y conoce sus condiciones ambientales.

III.- DE LAS PARTES:

III.1.- Declaran las partes, que una vez que se ha reconocido su capacidad y personalidad, convienen expresamente en sujetarse a las siguientes:

C L Á U S U L A S:

PRIMERA.- OBJETO.- El presente contrato tiene por objeto la realización de los trabajos de obra pública por parte del **"CONTRATISTA"** a favor del **"AYUNTAMIENTO"** denominada **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS"**, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **MINA MEXICO**, Almoloya de Juárez, México, el cual se encuentra puntualmente detallado en el catálogo de conceptos, programas y análisis de precios unitarios, presentados por el **"CONTRATISTA"** en la oferta técnico - económica anexa al documento adjudicatario.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

SEGUNDA.- PRECIO.- Las partes convienen que el importe total para la realización de los trabajos, motivo del presente contrato, es por la cantidad de **$ 299,244.06 (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 06/100 M.N.)**, que incluye el Impuesto al Valor Agregado de 16%.

TERCERA.- ANTICIPO.- El **"AYUNTAMIENTO"** otorgara como anticipo la cantidad de **$ 89,773.22 (OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.)** I.V.A. incluido, que corresponde a un 30% (Treinta por ciento) de la asignación aprobada en el contrato, que deberá utilizar el **"CONTRATISTA"** única y exclusivamente para los trabajos objeto de este instrumento y en todo caso las partes se sujetarán a lo dispuesto por el artículo 12.44 del *Código Administrativo del Estado de México* y 175, 185 y 186 del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México*, debiendo quedar garantizado dicho anticipo en su totalidad, a través de la fianza correspondiente.

CUARTA.- FORMA Y LUGAR DE PAGO.- El **"AYUNTAMIENTO"** cubrirá al **"CONTRATISTA"** a través de la Tesorería Municipal una vez que sea presentada la factura y las garantías señaladas en la cláusula novena de este contrato previamente revisada y validada por el área correspondiente del **"AYUNTAMIENTO".**

El pago de los trabajos ejecutados se verificará de acuerdo a la formulación de estimaciones de obra, que serán cubiertas por la Tesorería del **"AYUNTAMIENTO"** en la forma y términos señalados en los artículos 12.52 del *Código Administrativo del Estado de México* y 239 al 245 y 247 del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

Las estimaciones se formularán y firmarán por las partes con una periodicidad no mayor de **un mes** además de que en el supuesto que surjan diferencias técnicas o numéricas, "las partes" podrán conciliar dichas diferencias, y en caso de no ser posible conciliar todas las diferencias, las pendientes deberán resolverse e incorporarse en la siguiente estimación.

La autorización de las estimaciones se hará por conducto de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la fecha de aceptación y firma de las estimaciones, deberá asentarse en las mismas y en la bitácora de cada una de las obras.

El **"CONTRATISTA"** expresa su conformidad para que el **"AYUNTAMIENTO"**, de acuerdo con la disponibilidad de recursos con que cuente, efectúe el pago de las estimaciones, y esto no será motivo para que el mismo suspenda el trabajo relacionado con este contrato y en caso de hacerlo deberá fundamentarlo en términos del art. 239 último párrafo del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

El **"CONTRATISTA"**, entregará al **"AYUNTAMIENTO"**, la factura en original y dos copias en papel membretado y con los recursos fiscales vigentes desglosando el 16% del I.V.A., emitiéndose a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez, Clave de R.F.C. No. MAJ 850101 5A8** y domicilio legal el señalado en la declaración 1.3; así mismo se manifiesta que el lugar en el cual se efectuará todo tipo de pagos relacionados con la obra pública, lo será la Tesorería Municipal ubicada en el mismo domicilio.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

En el supuesto de que el **"CONTRATISTA"** reciba pagos en exceso, deberá reintegrar al **"AYUNTAMIENTO"**, las cantidades pagadas en demasía más los intereses correspondientes, conforme a una tasa igual a lo establecido por los "CETES" a 28 días.

QUINTA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- El **"CONTRATISTA"** acepta y se obliga a ejecutar los trabajos en un plazo de **45** días calendario, que iniciara el día **13 de agosto** del año dos mil doce, y concluirá el **día 26 de septiembre** del año dos mil doce.

Para los efectos de esta cláusula, se considerarán los días naturales o calendario, en el que quedan incluidos los días inhábiles.

SEXTA.- AMPLIACIÓN DEL PLAZO.- En los casos fortuitos o de fuerza mayor, o por causas no imputables al **"CONTRATISTA"** por la que fuera imposible a este cumplir con el programa de obra podrá *solicitar oportunamente y por escrito la prórroga* que considere necesaria, expresando los motivos en que apoye su solicitud. El **"AYUNTAMIENTO"** en un termino de quince días naturales contados a partir de la recepción de la solicitud, resolverá sobre la justificación y procedencia de la prorroga y de acuerdo con la resolución se harán las modificaciones correspondientes al programa, en términos de lo que establece el artículo 191 del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

Para el caso de incumplimiento de los trabajos de acuerdo al programa, y que no estuvieran debidamente justificados por el **"CONTRATISTA"**, se procederá a aplicar las sanciones debidamente señaladas en el presente contrato.

Para el presente contrato el **"AYUNTAMIENTO"** no considerara tiempos muertos de la maquinaria y equipo de construcción que sea empleada en la ejecución de la obra por parte del **"CONTRATISTA".**

SÉPTIMA.- MODIFICACIONES.- El presente instrumento podrá sufrir modificación en la forma y términos establecidos en los artículos 12.46 del *Código Administrativo del Estado de México*; 187al 192 *del Reglamento.*

También el presente instrumento podrá sufrir modificación en el caso de que se den cambios de orden económico no previstos en el mismo y que determinen un aumento o reducción de un 5% (cinco por ciento) o más en el costo de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren dentro de lo programado de acuerdo con lo previsto por el Artículo 12.56 del *Código Administrativo del Estado de México*; 247 y Título Sexto Sección Séptima del *Reglamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México*, señalando que transcurrido el plazo de 45 días naturales siguientes a la publicación del Banco de México, precluye el derecho del contratista para reclamar el pago.

Trabajos extraordinarios.- Cuando a juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, sea necesario llevar a cabo trabajos extraordinarios, que no estén comprendidos en el proyecto y en el programa se procederá de la siguiente forma:

a) **"EL CONTRATISTA"** a requerimiento del **"AYUNTAMIENTO"** y dentro del plazo que está señale, someterá a su consideración los precios unitarios, acompañados de sus respectivos análisis, debiendo resolver **"LA CONTRATANTE"** en un plazo no mayor de 15 (QUINCE) días naturales. Si ambas

partes llegaran a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere este inciso, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios.

OCTAVA.- PROHIBICIÓN PARA SUBCONTRATAR.- El **"CONTRATISTA"** no podrá en ningún caso ceder los derechos y obligaciones derivados de este contrato en todo o en parte, a terceras personas, atendiendo estrictamente lo previsto en los artículos 12.39 del *Código Administrativo del Estado de México.*

NOVENA.- GARANTÍAS.- Para la iniciación y ejecución de la obra Pública, el **"CONTRATISTA"** deberá otorgar a favor del **"AYUNTAMIENTO"** las siguientes fianzas:

1. Una **fianza por la cantidad del anticipo**, esta garantía deberá constituirse por la totalidad del monto de los anticipos cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prorrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, y deberá ser presentada dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato o convenio y en términos de lo señalado por el artículo 12.45 del *Código Administrativo del Estado de México.*

2. Una **fianza por el cumplimiento del contrato**, esta garantía deberá constituirse por el 10% del monto total de este contrato, que garantiza su cumplimiento, cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prorrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, y deberá ser presentada dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato o convenio y en términos de lo señalado por el artículo 12.45 del Código *Administrativo del Estado de México*; 115, 116 Y 117 del *Reglamento.*

AMBAS FIANZAS SERÁN A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

La garantía de cumplimiento otorgada en el primer ejercicio que no haya sido sustituida o la garantía otorgada en el último ejercicio de ejecución de los trabajos, se liberará una vez que haya sido constituida y entregada al **"AYUNTAMIENTO"** la garantía que ampare lo relativo a los vicios ocultos.

Las fianzas deberán ser otorgadas por la institución o compañía legalmente constituida y que reúna los requisitos solicitados al efecto por el **"AYUNTAMIENTO"** y que:

La fianza señalada en el numeral 1, tendrá vigencia y se liberará hasta la amortización del anticipo correspondiente.

La fianza señalada en el numeral 2, tendrá vigencia y se liberará, una vez que haya sido constituida la garantía por los defectos y vicios ocultos, y entregada al **"AYUNTAMIENTO"**.

En los casos antes señalados, las fianzas serán canceladas y notificadas por oficio del **"AYUNTAMIENTO"** a la institución afianzadora y a petición del interesado, en términos del artículo 124 del *Reglamento.*

La afianzadora observará lo establecido en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y lo siguiente:

I. La póliza de garantía deberá prever mínimo las siguientes declaraciones:

   a. Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.

b. Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación escrita del contratante.
c. Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente; y
d. Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses con motivo del pago extemporáneo de importe de la póliza de fianza requerida.

II. En la formalización de convenio de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, el contratista deberá entregar la modificación de la fianza.

III. Cuando al realizarse el finiquito, resulten saldos a cargo del contratista y éste pague la totalidad en forma incondicional, el contratante liberara la fianza de cumplimiento subsistiendo la fianza por defectos y vicios ocultos.

DÉCIMA.- Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** contravenga lo señalado en la Cláusula anterior, se rescindirá el presente contrato, debiendo pagar al **"AYUNTAMIENTO"** los daños y perjuicios que ello le ocasione.

Independientemente de que se proceda a hacer efectivas las garantías otorgadas por el **"CONTRATISTA"** y a favor del **"AYUNTAMIENTO"** durante el desarrollo del procedimiento de adjudicación del que deriva el presente contrato.

DECIMA PRIMERA.- SUSPENSIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO" podrá suspender temporalmente parcial o totalmente los trabajos contratados o bien en su caso efectuar la rescisión administrativa, atendiendo a causas justificadas; en ambos casos el **"AYUNTAMIENTO"**, lo comunicará al **"CONTRATISTA"**, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la toma de la decisión, procediéndose de conformidad con lo preceptuado por los artículos 12.49, 12.53 del *Código Administrativo del Estado de México;* y Título Quinto Capítulo Segundo del *Reglamento.*

DECIMA SEGUNDA.- En caso de suspensión definitiva el **"AYUNTAMIENTO"** autorizará el importe de los trabajos realizados y en caso de que el anticipo no haya sido amortizado, el **"CONTRATISTA"** deberá reintegrar dicho saldo, en la Caja General de la Tesorería Municipal, dentro de los 5 días posteriores a la fecha en que se haya efectuado el aviso de suspensión definitiva procediéndose a efectuar la rescisión del contrato.

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes.

DECIMA TERCERA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.- Las partes convienen en que las causas que puedan dar lugar a la rescisión del contrato por parte del **"AYUNTAMIENTO"** sin responsabilidad alguna son:

Si el **"CONTRATISTA"**, por causas imputables a él no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de la fecha convenida sin causa justificada.

Si el **"CONTRATISTA"**, interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"**, no ejecutará los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de obra designado para esos efectos por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción o bien por conflictos laborales y que a su juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

Si el **"CONTRATISTA"** es declarado en concurso mercantil, quiebra o suspensión de pagos.

Si el **"CONTRATISTA"** subcontrata o cede los derechos derivados del presente contrato sin autorización previa emitida por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da al **"AYUNTAMIENTO"** las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

Si el **"CONTRATISTA"** cambia su nacionalidad por otra.

Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y.

En general por cualquier otra causa imputable al **"CONTRATISTA"**, que incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables, en caso de que el **"AYUNTAMIENTO"** opte por la rescisión del contrato; el **"CONTRATISTA"** estará obligado a pagar por daños y perjuicios.

DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- Si a consideración del **"AYUNTAMIENTO"**, el **"CONTRATISTA"**, ha incurrido en alguna de las causas de rescisión, el **"AYUNTAMIENTO"** procederá a la iniciación del procedimiento de rescisión de contrato, citando al Contratista a Garantía de Audiencia, a efecto de que exponga lo que a su derecho convenga, aporte pruebas y formule los alegatos que estime pertinente respecto a la(s) causa(s) de incumplimiento que se le imputen.

Por otra parte, si el **"CONTRATISTA"** no acude a la Audiencia a que tiene derecho, no presenta escrito a través del cual desvirtué las imputaciones, o si después de analizar los razonamientos vertidos por este, el

"AYUNTAMIENTO" estima que los mismos no son satisfactorios, dictará la resolución que conforme a derecho proceda.

Si el **"AYUNTAMIENTO"** rescinde el contrato, el **"CONTRATISTA"**, estará obligado a reintegrar las cantidades por concepto de los anticipos que no fueran amortizados, los cuales deberán ser reintegrados dentro de un término de cinco días a partir de la notificación de la rescisión.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes conforme a lo señalado en la fracción VII del artículo 12.44 del *Código administrativo del Estado de México.*

DÉCIMA QUINTA.- El **"CONTRATISTA"** deberá comunicar por escrito al **"AYUNTAMIENTO"** a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la terminación de los trabajos objeto del presente contrato, el **"AYUNTAMIENTO"** dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación de referencia, verificará que estos estén debidamente ejecutados.

Respecto a los trabajos a realizar, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá efectuar recepciones parciales cuando a juicio de éste, existan trabajos debidamente terminados, siendo identificables sus partes y susceptibles de utilizarse, levantándose acta correspondiente.

DÉCIMA SEXTA.- RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.- Queda el **"CONTRATISTA"** no obstante concluidos los trabajos y por recibidos formalmente, obligado a responder por los defectos que resulten en la misma, por la mala calidad de los trabajos o materiales utilizados, por vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad contractual.

En cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, será garantizado por el **"CONTRATISTA"** previamente a la recepción de los trabajos a través de fianza otorgada por la institución o compañía fiduciaria legalmente constituida a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez** y por un importe equivalente al 10% del monto total de los trabajos ejecutados.

En caso de darse los supuestos señalados en el párrafo primero de esta cláusula, el **"AYUNTAMIENTO"**, hará efectiva la garantía, sin perjuicio de que accione civil o penalmente en contra de aquel.

DÉCIMA SÉPTIMA.- El **"CONTRATISTA"** desde el inicio hasta la terminación de los trabajos, deberá designar y tener a su cargo a un Ingeniero y/o encargado de forma permanente en el lugar de realización de los trabajos, el cual deberá estar certificado en superintendencia de obra cuya certificación expedida por los Colegios de Ingenieros Civiles de Arquitectos del Estado de México o por la Cámara de la Industria de la Construcción, así como bitácora de desarrollo y modificaciones correspondientes.

El superintendente de construcción deberá tener un conocimiento amplio de los proyectos, normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción; catalogo de conceptos o actividades de obra; programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones; bitácora; convenios y demás documentos relativos que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos. Debe estar facultado por el contratista, para tomar decisiones en lo inherente al cumplimiento del contrato, así como para oír y recibir notificaciones relacionadas con los trabajos.

El **"AYUNTAMIENTO"** se reservara el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción; y el contratista tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a respetar las normas y especificaciones técnicas que para tal efecto manejan las Dependencias de Gobierno del Estado o de la Federación en lo concerniente a la obra publica. El **"CONTRATISTA"** será responsable de los riesgos, la conservación, la limpieza y el señalamiento de los trabajos, hasta el momento de su entrega.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a dar aviso al residente de obra y, en su caso al supervisor de la existencia de incendios, de su localización y magnitud; y a participar en la extinción de aquellos que ocurran en el sitio de trabajo con el personal y elementos de que disponga.

También enterara al residente de obra y; en su caso, al supervisor, cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a notificar al residente de obra y en su caso al supervisor de la aparición de cualquier brote epidemiológico en el sitio de los trabajos y de coadyuvar a combatirlo inmediatamente con los medios de que disponga.

El **"CONTRATISTA"** esta obligado a colocar un rótulo que describa las características de la obra en los casos de edificación y dos letreros que serán colocados en cada uno de los extremos del lugar de realización de los trabajos en los casos de Pavimentaciones, de acuerdo a las especificaciones que el "AYUNTAMIENTO" requiera, dentro de los primeros diez días de iniciados los trabajos, en caso de incumplir con lo anteriormente solicitado se le detendrá el tramite de pago de sus estimaciones hasta la elaboración y colocación del mismo.

Para el caso de obras de electrificación se le retendrá al **"CONTRATISTA"** hasta el 10% del monto contratado o bien no se le tramitara la estimación de finiquito, hasta no entregar la liberación de la obra ante la Comisión Federal de Electricidad (C.F.E.).

DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL DEL "CONTRATISTA" CON SU PERSONAL.- El **"CONTRATISTA"**, es el único patrón del personal que realiza los trabajos, objeto de este contrato y consecuentemente será el único responsable de las obligaciones y derechos que se originen por tal vínculo laboral, por lo que el **"AYUNTAMIENTO"**, es totalmente ajeno a tal relación de trabajo.

DÉCIMA NOVENA.- PENA CONVENCIONAL.- Cuando por causas injustificadas los trabajos, objeto de este contrato no se entreguen en el plazo convenido según el programa de trabajo, todo gasto que el **"AYUNTAMIENTO"** efectúe por supervisión excedente, será a cargo del **"CONTRATISTA"**. El importe de estos gastos será deducido de los pagos que el **"AYUNTAMIENTO"** deba hacer al **"CONTRATISTA"**.

Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** no realice los trabajos objeto de este contrato dentro del plazo indicado en la Cláusula Quinta, o dentro de la prórroga debidamente autorizada por escrito, se estipula como pena convencional el pago de la cantidad de dinero que resulte de aplicar una tasa que será igual a 3 (tres) al millar del importe de los trabajos no realizados, por día natural, empezando a correr desde la fecha en que se venció el plazo parcial del avance o terminación total, misma que no podrá ser mayor al 10% del importe total contratado de las liquidaciones que se formulen.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Independientemente del pago de las penas convencionales especificadas en los párrafos anteriores, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Para determinar la sanción estipulada, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por casos fortuitos o fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable al **"CONTRATISTA"**, en tal caso el **"AYUNTAMIENTO"** hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

VIGÉSIMA.- Previo a la terminación de la obra, el **"CONTRATISTA"** se compromete a amortizar completamente el anticipo que le fue otorgado; en caso contrario, se obliga a efectuar la devolución de las cantidades no amortizadas, a través de la caja general de la Tesorería Municipal, y previo al acto de entrega- recepción de la obra materia del presente contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RETENCIONES: el **"CONTRATISTA"** acepta que de las estimaciones que se cubran y con objeto de dar cumplimiento a sus obligaciones, se hagan las siguientes retenciones:

2.0% por derechos de servicios de control necesarios para su ejecución.
Adicionalmente se retendrán a los contratistas conforme a los convenios que en su caso estén vigentes:

0.2% para la Delegación Estado de México del Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción.

0.5% para la Delegación Estado de México de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- ENTREGA-RECEPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS.- La entrega recepción de la obra se efectuara en términos de los artículos 12.57 del *Código Administrativo del Estado de México* y 230, 231, 232 y 233 *del Reglamento.*

Puntualizando que el **"CONTRATISTA"** deberá entregar los planos actualizados de la construcción final, así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento y los certificados de garantía de calidad y de servicio de los bienes instalados; y el archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos.

VIGÉSIMA TERCERA.- DEL FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.- Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por las partes en un contrato de obras o servicios, el **"AYUNTAMIENTO"** deberá elaborar el finiquito correspondiente, anexando el acta entrega recepción de los trabajos.

Elaborado este finiquito el **"AYUNTAMIENTO"** dará por terminado el contrato, quedando subsistentes las acciones que se deriven del finiquito y la garantía de defectos y vicios ocultos, después de su formalización, el contratista no podrá presentar reclamación alguna de pago.

Dentro de los treinta días siguientes a la recepción de los trabajos el **"AYUNTAMIENTO"** deberá notificar al **"CONTRATISTA"** la fecha, lugar y hora en que se llevara a cabo el finiquito mediante escrito entregado a su representante legal o su superintendente de construcción. El **"CONTRATISTA"** tendrá la obligación de acudir a este requerimiento. En caso de no hacerlo, el **"AYUNTAMIENTO"** elaborara el finiquito en el plazo y la forma que para tal efecto se hubiere determinado en la notificación.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

VIGÉSIMA CUARTA.- Las partes manifiestan que es su libre voluntad el obligarse a través de este documento y en consecuencia no existen vicios en el consentimiento que lo pudieran invalidar.

VIGÉSIMA QUINTA.- LEGISLACIÓN.- Este Instrumento se rige por lo establecido en el ***Código Administrativo del Estado de México y el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México vigentes.***

VIGÉSIMA SEXTA.- JURISDICCIÓN.- La partes se someten para la interpretación y cumplimiento de este contrato, a la jurisdicción de los Tribunales del Distrito Judicial de Toluca, Estado de México, renunciando por tanto a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

LEÍDO QUE FUE A LAS PARTES EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y CONFORMES CON SU CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL LO RATIFICAN EN TODAS Y CADA UNA DE SUS PARTES, FIRMANDO POR DUPLICADO, AL CALCE Y AL MARGEN PARA DEBIDA CONSTANCIA LEGAL EN LA VILLA DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO, EL DIA 10 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DOCE.

POR EL "AYUNTAMIENTO"

M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. MARIA TERESA ESTRADA HERNANDEZ
SINDICO MUNICIPAL

LIC. EDGAR TINOCO GONZALEZ
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

POR EL "CONTRATISTA"

C. JACOBO BERNAL PERALTA
EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**

Fianzas Monterrey

POLIZA DE FIANZA
BENEFICIARIO

EXPEDICIÓN
10-08-2012

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
29,924.41	PESOS	1365593	0	0000

FIANZAS MONTERREY,S.A., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los artículos 5o. Y 6o. de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 29,924.41 VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N.

Por: JACOBO BERNAL PERALTA

Ante: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

POR: ING. JACOBC BERNAL PERALTA.
ANTE: MCNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

PARA GARANTIZAR POR: ING. JACOBO BERNAL PERALTA, HASTA POR LA EXPRESADA CANTIDAD DE $29,924.41 (VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N.), COMO MAXIMO, EL CUMPLIMIENTO DE TDDAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12, DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2012, CELEBRADO CON EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, RELATIVO A: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE MINA MEXICO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. FIANZAS MONTERREY, S.A., EXPRESAMENTE DECLARA: A).- QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO. B).- QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA MANIFESTACION ESCRITA DEL CONTRATANTE. C).- QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE; Y D).- QUE FIANZAS MONTERREY, S.A., ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DE IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA.
---------- FIN DE TEXTO (T13429) ----------

Firma Digital:
XOZ2tjs8/QjHsbr5Zjs/4xzJgJk6FQ4yvLdH5Fj4sj668/4KO225nt9E6BcXucLdxuvOuJUlc8KzLkkWQlf33B
3GFFeb4fl8FULuvpWOLR2WZEr/faXq4mOX+PBA/ge56GOIE1wK00u7icHunCBk1DFRbw3SVSvmwHnutJgZ7Mpw=

Expedido en: OFICINA: 00403; TOLUCA, ESTADO DE MEXICO

FIANZAS MONTERREY, S.A. SE SUJETA A LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS Y EN ESPECIAL A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL CAPITULO DE PROCEDIMIENTOS PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO DE LA(S) OBLIGACION(ES) QUE ESTA POLIZA CONSIGNA, SOMETIENDOSE EN CASO DE JUICIO A LA JURISDICCION DE LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE MONTERREY N.L., MEXICO D.F., GUADALAJARA JAL. y LEON GTO.

IRENE ORTIZ PEREZ
CIPR690018T48

FIRMA DIGITAL

FIANZAS MONTERREY, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE FIANZAS MONTERREY, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCIÓN DE FIANZAS.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS o ENMENDADURAS.
RV 09 94 D1-002X MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE COMPAÑIAS AFIANZADORAS DE MEXICO, A.C.
R.F.C. FMO930803PB1 FIANZAS MONTERREY,S.A.

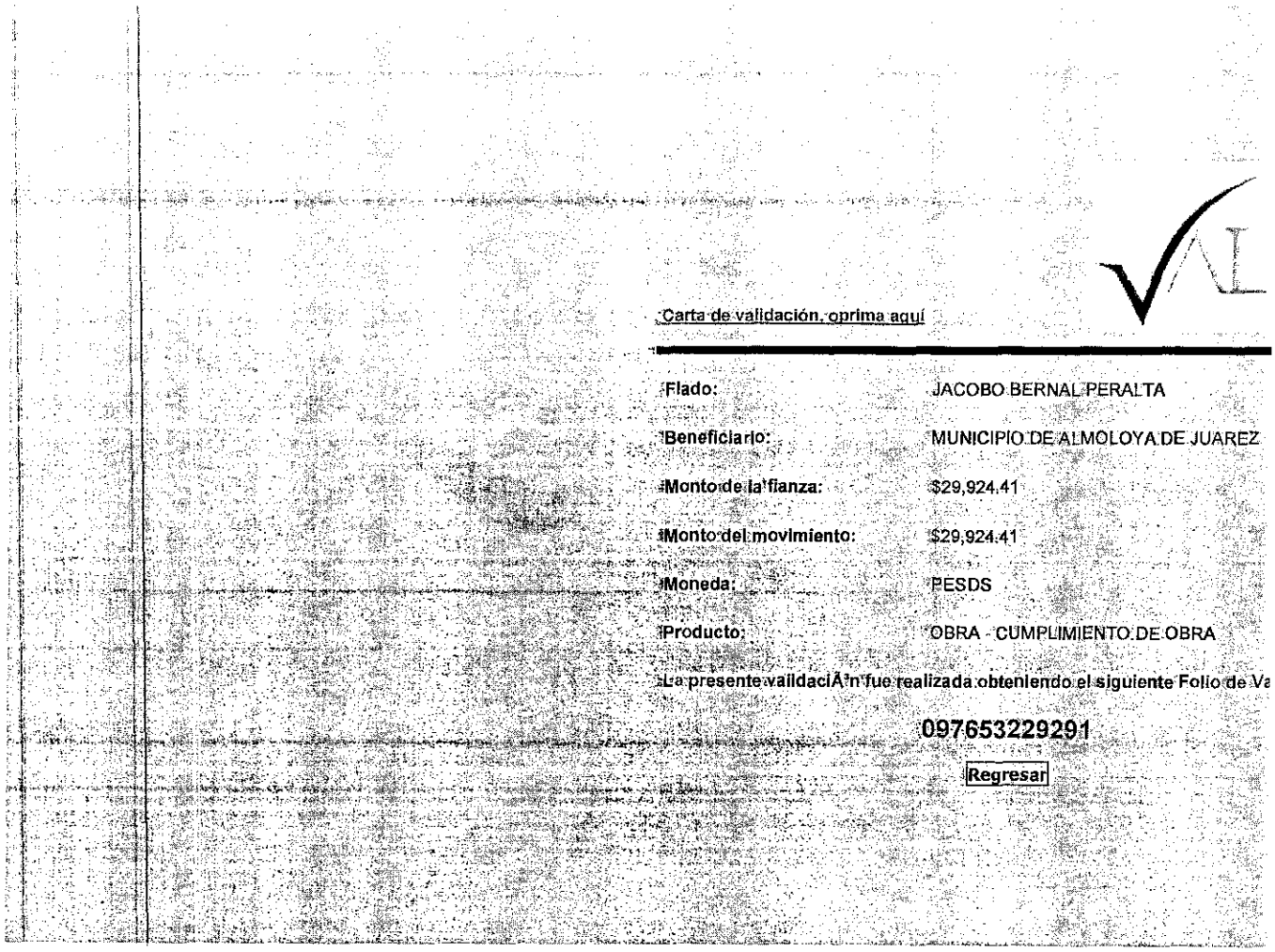
Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.fianzasmonterrey.com.mx

LINEA DE VALIDACION
0914 3BB1 91

49579378

Registro ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, mediante Oficio No. 06-367-II-1.3/10624 de fecha 12 de septiembre de 2011

49579360, 49579378



Carta de validación, oprima aquí

Fiado:	JACOBO BERNAL PERALTA
Beneficiario:	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
Monto de la fianza:	$29,924.41
Monto del movimiento:	$29,924.41
Moneda:	PESOS
Producto:	OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA

La presente validaciÃ³n fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Va

097653229291

Regresar

Fianzas Monterrey

Para verificar los datos de la presente póliza de fianza, usted puede accesar a www.fianzanet.com.mx o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA
BENEFICIARIO

EXPEDICION
10-08-2012

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
89,773.22	PESOS	1365590	0	0000

FIANZAS MONTERREY,S.A., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los artículos 5o. Y 6o. de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 89,773.22 OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.

Por: JACOBO BERNAL PERALTA

Ante: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

POR: ING. JACOBO BERNAL PERALTA.
ANTE: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

PARA GARANTIZAR POR: ING. JACOBO BERNAL PERALTA, HASTA POR LA EXPRESADA CANTIDAD DE $89,773.22 (OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.), COMO MAXIMO, LA DEBIDA INVERSION DEL ANTICIPO QUE POR IGUAL SUMA RECIBA EN MONEDA DE CURSO LEGAL DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, CON MOTIVO DE: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE MINA MEXICO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, DE ACUERDO CON CONTRATO DE OBRA PUBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12, DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2012; D EN SU DEFECTO, LA DEVOLUCION PARCIAL O TOTAL DE DICHO ANTICIPO QUE NO HAYA SIDO INVERTIDO O DEVUELTO. ESTA FIANZA ESTARA EN VIGOR HASTA EN TANTO EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, AUTORICE POR ESCRITO SU CANCELACION. EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCION FIADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION QUE ESTABLECEN LOS ARTICULOS 95 Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, REFORMADO POR DECRETO DEL 03 DE ENERO DE 1990, Y ESTA CONFORME EN QUE SE LE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO CON EXCLUSION DE CUALQUIER OTRO.

---------- FIN DE TEXTO (T13358) ----------

Firma Digital:
MrFimzHlB4DKggkyRxXD3r4nh0wRdutQ6ozHOTwjQF2bkRgIEzrir51G1dgp2UUVUciBYjrGeV3jVCVUUkRz
SXgb8nUw1LUrX8Xhe8IioDFz17fwdxDrwZmSYL0SYpsa4YRtf39zEA6SsSV5xRC4+T4j5bw25jytLMmPOUs=

49579345, 49579352

Expedido en: OFICINA: 00403; TOLUCA, ESTADO DE MEXICO

FIANZAS MONTERREY, S.A. SE SUJETA A LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS Y EN ESPECIAL A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN EL CAPITULO DE PROCEDIMIENTOS PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO DE LA(S) OBLIGACION(ES) QUE ESTA POLIZA CONSIGNA, SOMETIENDOSE EN CASO DE JUICIO A LA JURISDICCION DE LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE MONTERREY N.L., MEXICO O.F., GUADALAJARA JAL. y LEON GTO.

RENE ORTIZ PEREZ
OIPR690518T48

FIRMA DIGITAL

FIANZAS MONTERREY, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVES DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE FIANZAS MONTERREY, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION DE FIANZAS.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.
RV 09 94 01-002X MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE COMPAÑIAS AFIANZADORAS DE MEXICO, A.C.
R.F.C. FMO930803PB1 FIANZAS MONTERREY,S.A.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.fianzasmonterrey.com.mx

LINEA DE VALIDACION
0914 3BB3 E9

4957935 Pág. 1 de 1

Registro ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, mediante Oficio No. 06-367-II-1.3/10624 de fecha 12 de septiembre de 2011

0526267

Carta de validacion, oprima aquí

Fiado:	JACOBO BERNAL PERALTA
Beneficiario:	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
Monto de la fianza:	$89,773.22
Monto del movimiento:	$89,773.22
Moneda:	PESOS
Producto:	OBRA - ANTICIPO DE OBRA

La presente validaciÃ³n fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Va

097653229212

Regresar

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 13 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

P R E S E N T E

CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Por medio de la presente le informo que se renuncia al anticipo de la obra en mención.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Factura 409
Certificado Digital 00001000000200932606
Folio Fiscal 1e96050f-af0d-4200-8f3d-fc5cf3f40c42

JACOBO BERNAL PERALTA

R.F.C. BEPJ740704LC7
Régimen Fiscal: Regimen de las Personas Fisicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Leonardo Bravo No. 119
Morelos C.P. 50199 Toluca
Toluca , Estado de México México
Tel. 7221671191
e-Mail: jacobobp@yahoo.com.mx
Lugar de expedición: Toluca Estado de México

Cliente:

Fecha de Emisión:	16/08/2012 13:14:31	R.F.C.:	MAJ8501015A8
Nombre o Razón Social:	Municipio de Almoloya de Juárez		
Calle:	Morelos	Número:	S/N
Referencia:		Colonia:	Centro
Código Postal:	50900	Municipio:	Almoloya de Juárez, Almoloya de Juárez
Estado:	México	País:	México
No. de Cliente:	001	No. de Proveedor:	
o. de Orden:		Forma de Pago:	Pago en una sola exhibición
Método de pago:	No identificado	Número de cuenta:	
Moneda:	MXN	Tipo de Cambio:	1

Conceptos:

Clave	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unidad	Importe
001	1.00	Anticipo	Pago Correspondiente al Anticipo Nombre de la Dbra: #PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS#, LOCALIDAD: MINA MEXICO, Almoloya de Juárez, México. CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12	77,390.71	77,390.71

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Subtotal :	77,390.71
Descuento :	0.00
IVA 16.00% :	12,382.51
Total a pagar :	**89,773.22**

Importe con letra: Ochenta y nueve mil setecientos setenta y tres pesos 22/100 M.N.

Observaciones:

Información del Timbre Fiscal Digital

Certificado Digital SAT	**Fecha de Certificación**
00001000000102553368	16/08/2012 13:14:31

Cadena Original del Timbre

||1.0|1e96050f-af0d-4200-8f3d-fc5cf3f40c42|2012-08-16T13:14:31|VkSS8a9J3EJRwQmL5eOnTPHEAeQ2V
xzjnzUpWtpwK3Ui52xq4oa+GCHPgcz7h+Fw0dwHAZq2m6ZLV4g/saTCKCWb69jTLnq4e5SPniOfHC1lB4tiMFBdTJbRk
CMJta7tRC1P8IFDpSfalm3RQVYrkcmUkJyeq9Ls27dGEmsrGao=|00001000000102553368||

Sello Digital del Emisor

VkSS8a9J3EJRwQmL5eOnTPHEAeQ2VxzjnzUpWtpwK3Ui52xq4oa+GCHPgcz7h+Fw0dwHAZq2m6ZLV4g/saTCKCWb69jT
Lnq4e5SPniOfHC1lB4tiMFBdTJbRkCMJta7tRC1P8IFDpSfalm3RQVYrkcmUkJyeq9Ls27dGEmsrGao=

Sello Digital del SAT

YBcPseW9Pq5onrs/OnnkDLTtdcw1LKexD4jqTdYuCnjKa7QELguZ9lMImlYL/stTe2GWeFhxwpHDuRiEcxMNVQdT9L00
7KDYoU/aWOVOLpU0d0TZPoZBP22Mi9rbTovxuUv9nVxKSOvzlXjjrQ/yAYpbbmrpbF1moZwhTRpkrhQ=

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, México; a 13 de agosto de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/067/2012.

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

P R E S E N T E

Por medio de este presente me permito informarle que con fundamento en los artículos 218 y 219 del Reglamento Del Libro Décimo del Código Administrativo del Estado de México; ha sido asignado, a partir de ésta fecha, para dar seguimiento técnico en la supervisión de la obra denominada **"Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías"**, en la comunidad de Mina México, la cual ejecutará la contratista Jacobo Bernal Peralta, al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12.

Por lo que deberá verificar cabalmente el cumplimiento de las normas y especificaciones de la obra.

Sin más por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2009 - 2012

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibí oficio 13/08/2012

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Expediente
GGS/EGP/rve*

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, México; a 13 de agosto de 2012.
No. de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1434BIS/2012

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

P R E S E N T E

Por medio de este presente me permito informarle que con apego a lo establecido en el Artículo 215 y 217, Título Sexto de la ejecución de la obra pública Sección Primera del Reglamento Del Libro Décimo del Código Administrativo del Estado de México; ha sido asignado, a partir de ésta fecha, como residente de la obra denominada **"Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías"**, en la comunidad de Mina México, la cual ejecutará la contratista Jacobo Bernal Peralta, al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12.

Por lo que deberá verificar cabalmente el cumplimiento de las normas y especificaciones de la obra.

Sin más por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Recibí original
13/08/12

C.c.p. Expediente
RNM/rve*

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
02 OCT 2012
Ninotario
RECIBIDO
FIRMA

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, México; a 13 de agosto de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/068/2012.

ING. JACOBO BERNAL PERALTA
REPRESENTANTE LEGAL
JACOBO BERNAL PERALTA
P R E S E N T E

Por este conducto me permito hacer entrega del sitio de la obra que se denomina **"Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías"**, en la comunidad de Mina México, la cual ejecutará su representada, al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

Sin más por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Expediente
GGS/EGP/rve*

13-Ago-12.

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 13 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

P R E S E N T E

CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Por medio de la presente le informamos que la obra dio inicio con esta fecha.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
13 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA Raed HORA 12:18

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 13 de Agosto del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

P R E S E N T E

CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Por medio de la presente le informamos que el Ing. Josué Pino Miranda es el superintendente de obra.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

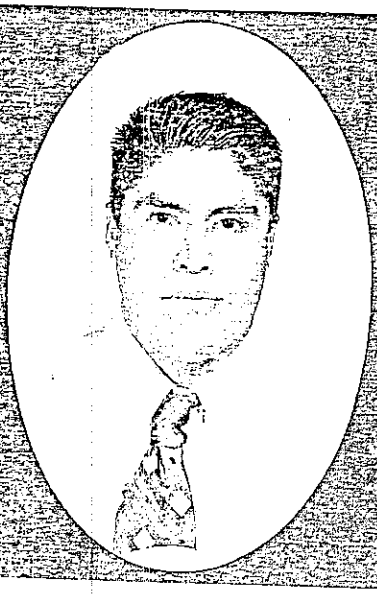
Ing. Jacobo Bernal Peralta

AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
13 AGO 2012
RECIBIDO
HORA 12:17

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Delegación Estado de México

El Colegio de Arquitectos del Estado de México A.C.
y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
Delegación Estado de México



CERTIFICAN

Que el (la) Ciudadano (a):

Josue Pino Miranda

Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:

Estado de México 2009 Revalidación

Superintendencia de Obra

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 01 de Julio del 2005

El Presidente del XL Consejo Directivo del CAEM A.C.

Arq. Arturo Ocaña Ponce

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

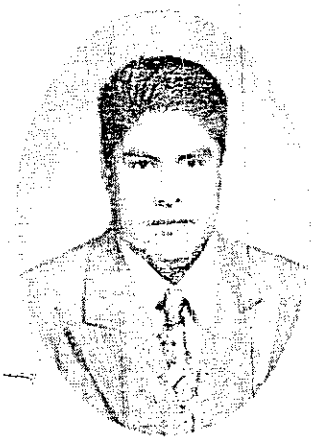
Delegación Estado de México

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C

y

La Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción
Delegación Estado de México.

Otorgan Constancia que el (la) Ciudadano (a):



Josue Pino Miranda

Demostró tener los conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de:

Precios Unitarios

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 28 *de* Enero *del* 2005.

2009
Revalidación

El Presidente del XVII Consejo Directivo del CICEM

Ing. Manuel Ortiz García

El Presidente de la CMIC
Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA	ESTIMACIÓN
12-sep-12	NUM.: UNO

HOJA 1 /1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA: Jacobo Bernal Peralta	DOMICILIO: Leonardo Bravo 119 Col. Morelos Toluca, México		
CIUDAD: Toluca	ESTADO DE MÉXICO	C.U.R.P.	
R.F.C.: BEPJ740704LC7	I.M.S.S. C67-48219-10-5	C.M.I.C.	INFONAVIT: C67-48219-10-5

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAÚLICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.

UBICACIÓN O COMUNIDAD: MINA MÉXICO

DESCRIPCIÓN: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO,ESCARIFICADO DEL TERRENO, RECARGUE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETD,PERFILADO Y COMFORMACION DE CUNETAS.

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 13 de Agosto del 2012
TERMINACIÓN: 26 de Septiembre del 2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No.	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
No. MAJ/DDUOP/ADOBE/FOM/38/12	10 DE AGOSTO DEL 2012	$299,244.06	$0.00	del 13 de Agosto del 2012 al 9 de Sept del 2012

TIPO DE TRAMITE	
ANTICIPO	(_)
ESTIMACION No.	No. UNO
POR CONCEPTOS DE CATALOGO.	(X)
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL.	(_)
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	(_)
OTROS	(_)
OBSERVACIONES:	

SOPORTES TECNICOS		
DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
FACTURA	(X_)	(_)
FIANZA, a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	(_)	(X)
ESTIMACIÓN	(X)	(_)
GENERADORES	(X)	(_)
ALBUN FOTOGRAFICO	(X)	(_)
PRUEBAS DE LABORATORIO	(_)	(_)
NOTAS DE BITACORA	(_)	(X)
SECCIONES, CORTES, CROQUIS	(X)	(_)
PRORROGA U OFICIOS VARIOS	(X)	(_)
ACTA DE ENTREGA RECEPCION	(_)	(_)
ACTA FINIQUITO	(_)	(_)

BUENO POR $ $ 291,838.57

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ 291,838.57 (Doscientos noventa y un mil ochocientos treinta y ocho pesos 57/100 M.N)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN No 01, AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO CON IVA	$ -	IMPORTE DE CONTRATO	$ 299,244.06
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 5,151.61	IMPORTE EJECUTADO	$ 257,580.38
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I. C.	$ 515.16	MENOS DEDUC.	$ 6,954.67
0.5% C. M. I. C.	$ 1,287.90	SUBTOTAL	$ 250,625.71
OTROS	$ -	16 % IVA	$ 41,212.66
TOTAL	$ 6,954.67	NETO A PAGAR	$ 291,838.57

TURNADO PARA SU TRAMITE SUBSECUENTE A:

SUPERVISOR	JEFE DE SUPERVISION	SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD	DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	Vo. Bo.
SUPERVISOR DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION			
Arq. Reyes Hernández Arzate	ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL	P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
FECHA: 11/09/2012	FECHA	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
HORA: 12:31	HORA	FECHA:	FECHA:	Y OBRAS PUBLICAS
		HORA:	HORA:	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX. 2009 - 2012

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 12 de Septiembre del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

P R E S E N T E

CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Por medio de la presente le envio la estimación No.1 para su revisión y pago correspondiente

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

Se recibe. Para tramite y Revision

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Factura 410
Certificado Digital 00001000000020093260
Folio Fiscal 404baaed-b3b3-4ff2-a68a-8ffab09ddfa3

JACOBO BERNAL PERALTA

R.F.C. BEPJ740704LC7
Régimen Fiscal: Regimen de las Personas Fisicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Leonardo Bravo No. 119
Morelos C.P. 50199 Toluca
Toluca , Estaco de México México
Tel. 7221671191
e-Mail: jacobobp@yahoo.com.mx
Lugar de expedición: Toluca Estado de México

Cliente:

Fecha de Emisión:	13/09/2012 09:29:05	R.F.C.:	MAJ8501015A8
Nombre o Razón Social:	Municipio de Almoloya de Juárez		
Calle:	Morelos	Número:	S/N
Referencia:		Colonia:	Centro
Código Postal:	50900	Municipio:	Almoloya de Juárez, Almoloya de Juárez
Estado:	México	País:	México
No. de Cliente:	001	No. de Proveedor:	
No. de Orden:		Forma de Pago:	Pago en una sola exhibición
Método de pago:	No identificado	Número de cuenta:	

Conceptos:

Clave	Cantidad	Unidad de Medida	Descripción	Precio Unidad	Importe
001	1.00	Estimacion	Reciti del Municipio de Almoloya de Juárez la cantidad de $291,838.57 (Doscientos noventa y un mil ochocientos treinta y ocho pesos 57/100 M.N.) por concepto de la Estimacion No. 1 Normal Nombre de la Obra: #PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS#, MINA MEXICO, Almoloya de Juárez, México. CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12	257,580.38	257,580.38

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Subtotal :	257,580.38
IVA 16.00% :	41,212.86
Retencion 0.2% ICIC :	-515.16
Retencion 0.5% CMIC :	-1,287.90
Retencion 2 % Supervicion :	-5,151.61
Total a pagar :	291,838.57

Importe con letra: Doscientos noventa y un mil ochocientos treinta y ocho pesos 57/100 M.N.

Observaciones:

Información del Timbre Fiscal Digital

Certificado Digital SAT	Fecha de Certificación
00001000000102553368	13/09/2012 09:29:05

Cadena Original del Timbre

||1.0|404baaed-b3b3-4ff2-a68a-8ffab09ddfa3|2012-09-13T09:29:05|xVUwtguqlQPfQnSufddnF76Dnf9RYWvMCQ7EYaWqXFmMMk4YxfLR7H/Ab9BBVC1LwHskrDHouJtXJJA+jkT2hBCux4CEaQm5Rt9zj3YbpN4fM88MygUg0jS2AuFetp6/cL8ZPryPen7UgBWBkcMHxSRd2rDyyNBhFax9/SswYGM=|00001000000102553368||

Sello Digital del Emisor

xVUwtguqlQPfQnSufddnF76Dnf9RYWvMCQ7EYaWqXFmMMk4YxfLR7H/Ab9BBVC1LwHskrDHouJtXJJA+jkT2hBCux4CEaQm5Rt9zj3YbpN4fM88MygUg0jS2AuFetp6/cL8ZPryPen7UgBWBkcMHxSRd2rDyyNBhFax9/SswYGM=

Sello Digital del SAT

AIvTHbLa41e36O5kPhPrPDQtMhy5j5Radw3q9pNpWuzKJ6+mjZWbItR4tFxC/LaP34e4HMiOE0pgGQuTsi4HvUAXGyVcAfnBcFP6YqK7c4JU/od8rr68sddc5xnBuFFxoi7PgU5cF7wELlkP84uUpLIA9L64cHBwt9Cx+oRmcc0=

Este documento es una representacion impresa de un CFDI

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



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
BEPJ740704LC7	JACOBO BERNAL PERALTA	MAJ8501015A8	Municipio de Almoloya de Juárez
Folio Fiscal	**Fecha de Expedición**	**Fecha Certificación SAT**	**PAC que Certificó**
404BAAED-B3B3-4FF2-A68A-8FFAB09DDFA3	2012-09-13T09:29:05	2012-09-13T09:29:05	DIA031002LZ2
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$291,838.57	Ingreso	Vigente	

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/AD-01/FEFOM/21/12

No. ESTIMACIÓN	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. UNO	12-sep-12		ANTICIPO % C DN IUA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL CON IUA	SALDO CON IUA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	13-ago-12	09-sep-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

EMPRESA:	MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
Jacobo Bernal Peralta	$299,244.06	$0.00	$298,793.24	$450.82	100%	99.85%	1

COMUNIDAD: Mina Mexico

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de niuel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	631.50	$ 4.18	$ 2,639.67	0.00	$ 0.00	631.50	$ 2,639.67	0.00	$0.00	
PCH-MM-02	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01.008-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	m3	126.30	$ 31.35	$ 3,959.51	0.00	$ 0.00	119.01	$ 3,730.96	7.29	$228.55	
PCH-MM-03	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra	m3	126.30	$ 21.96	$ 2,773.55	0.00	$ 0.00	119.01	$ 2,613.46	7.29	$160.09	
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2	631.50	$ 19.55	$ 12,345.83	0.00	$ 0.00	631.50	$ 12,345.83	0.00	$0.00	
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F'c= 250 Kg/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	m2	631.50	$ 374.11	$ 236,250.46	0.00	$ 0.00	631.50	$ 236,250.46	0.00	$0.00	
									SUMA:	$257,580.38	I.V.A.	TOTAL
	SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:				$0.00			TOTAL SUMA:		$257,580.38	$41,212.88	$298,793.24

IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA	(Doscientos cincuenta y siete mil quinientos ochenta pesos 38/100 M.N.)	$257,580.38
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	(Cero pesos 00/100)	$0.00
SUBTOTAL	(Doscientos cincuenta y siete mil quinientos ochenta pesos 38/100 M.N.)	$257,580.38
I.V.A. 16%	(Cuarenta y un mil doscientos doce pesos 86/100 M.N.)	$41,212.86
Total sin retenciones	(Doscientos noventa y ocho mil setecientos noventa y tres pesos 24/100 M.N.)	$298,793.24
Retencion 0.2% ICIC	(Quinientos quince pesos 18/100 M.N.)	$515.18
Retencion 0.5% CMIC	(Mil doscientos ochenta y siete pesos 90/100 M.N.)	$1,287.90
Retencion 2 % Supervicion	(Cinco mil ciento cincuenta y un pesos 81/100 M.N.)	$5,151.81
IMPORTE LIQUIDO	(Doscientos noventa y un mil ochocientos treinta y ocho pesos 57/100 M.N.)	$291,838.57

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernandez Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
REBIDENTE DE OBRA

2009 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA:	Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.		
LOCALIDAD: Mina Mexico			
CONTRATO:	**No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12**	**MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:**	$299,244.06
FECHA DE INICIO:	**13-ago-12**	**FECHA DE TERMINO:**	**26-sep-12**
EMPRESA:	**JACOBO BERNAL PERALTA**	**ANTICIPO:**	$0.00

ESTIMACIÓN No.	PERIODO	IMPORTES TOTALES CON IVA		AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA		Deducciones	NETO A COBRAR	NO. DE FACTURA	AVANCES		OBSERVACIONES
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO				FÍSICO %	FINANCIERO %	
ANTICIPO		$0.00	$0.00				$0.00				
EST 1	13-Agost-12 al 9 Sept-12	$298,793.24	$298,793.24	$0.00	$0.00	$6,954.67	$291,838.57	410	100.00%	99.85%	POR COBRAR
TOTALES		**$298,793.24**	**$298,793.24**	**$0.00**	**$0.00**		**$291,838.57**		**100.00%**	**97.25%**	
SALDOS		**$450.82**	**$450.82**	**$0.00**	**$0.00**		**$ 7,405.49**		**0%**	**2.75%**	

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

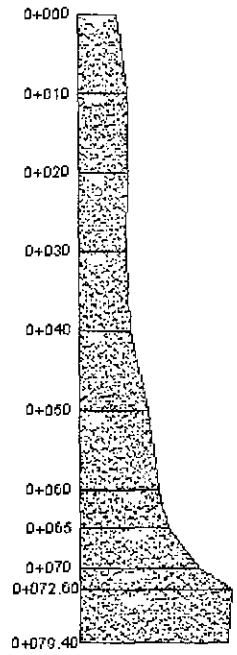
OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.	**ESTIMACION No. 1 (UNO)**
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: Mina Mexico	DEL 13 de Agosto del 2012 al 9 de Septiembre del 2012
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA	**CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2

CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	AREA
0+000	4.51	0.00	0.00	0.00
0+010	5.67	10.00	50.90	50.90
0+020	5.43	10.00	55.50	55.50
0+030	5.33	10.00	53.80	53.80
0+040	5.9	10.00	56.15	56.15
0+050	7.86	10.00	68.80	68.80
0+060	9.12	10.00	84.90	84.90
0+065	10.08	5.00	48.00	48.00
0+070	13.81	5.00	59.73	59.73
0+072.60	17.33	2.60	40.48	40.48
0+079.40	16.99	6.80	116.69	116.69

TOTAL 634.95

CROQUIS

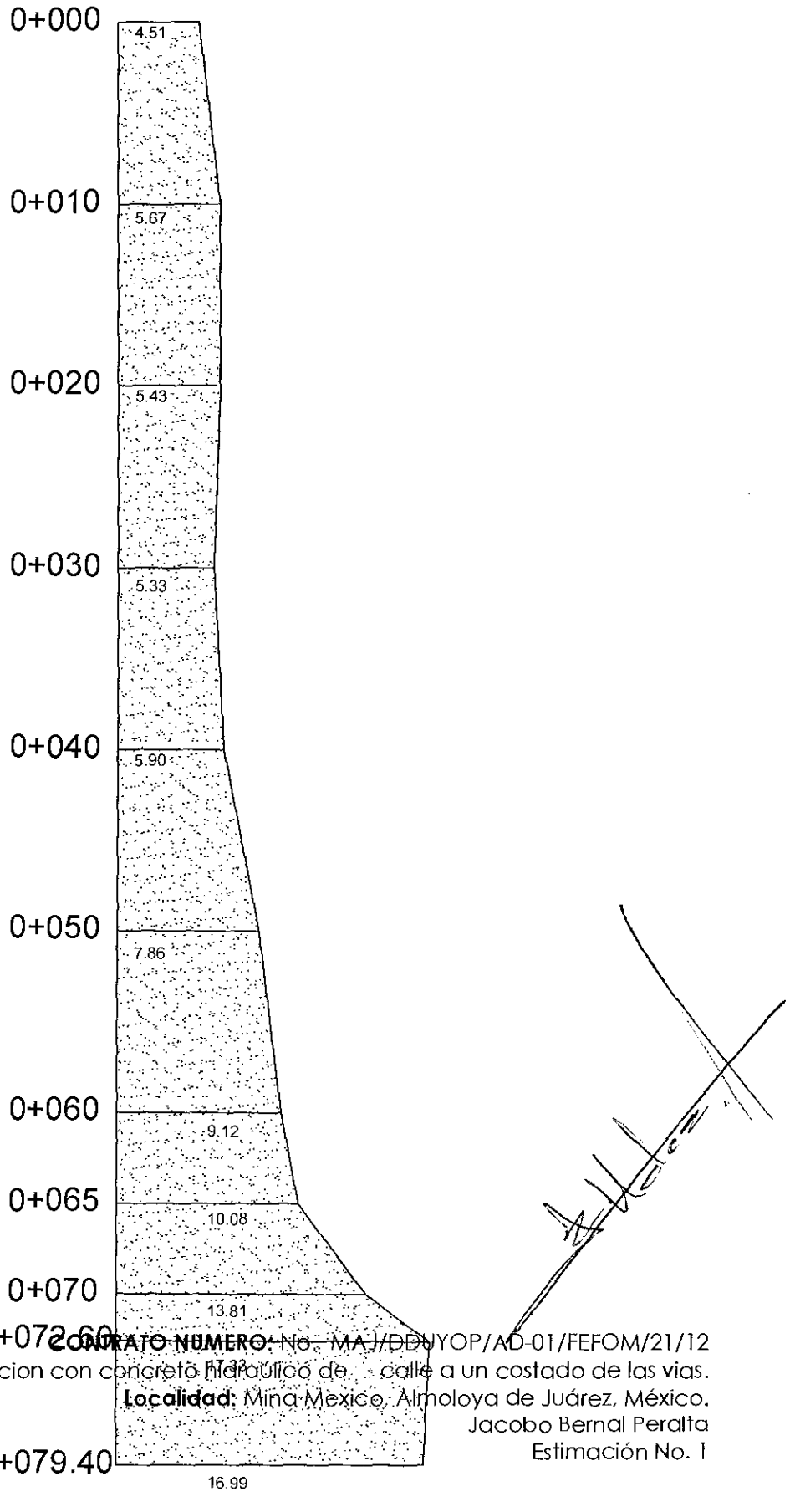


Total a estimar = 631.50 m2

Pendiente de estimar = 3.45 m2

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernandez Arzate
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

O B R A: Pavimentacion con concreto hidraulico de calle a un costado de las vias.

Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Jacobo Bernal Peralta

Estimación No. 1

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

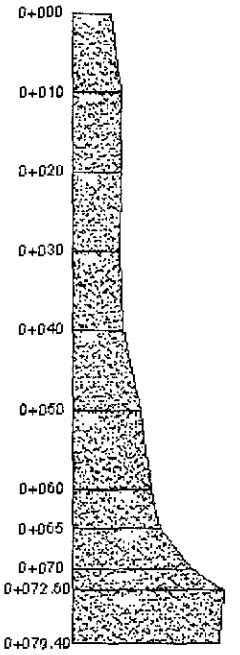
NUMEROS GENERADORES

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: Mina Mexico	DEL 13 de Agosto del 2012 al 9 de Septiembre del 2012
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MM-02	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01.003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	m3

CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	VOLUMEN
0+000	4.51	0.00	0.5863	0.0000
0+010	5.67	10.00	0.9639	7.7510
0+020	5.43	10.00	0.7602	8.6205
0+030	5.33	10.00	0.8528	8.0650
0+040	5.9	10.00	1.1210	9.8690
0+050	7.86	10.00	1.4934	13.0720
0+060	9.12	10.00	1.9152	17.0430
0+065	10.08	5.00	2.1168	10.0800
0+070	13.81	5.00	2.6239	11.8518
0+072.60	17.33	2.60	3.6393	8.1422
0+079.40	16.99	6.80	3.5700	24.5116
			TOTAL	119.01

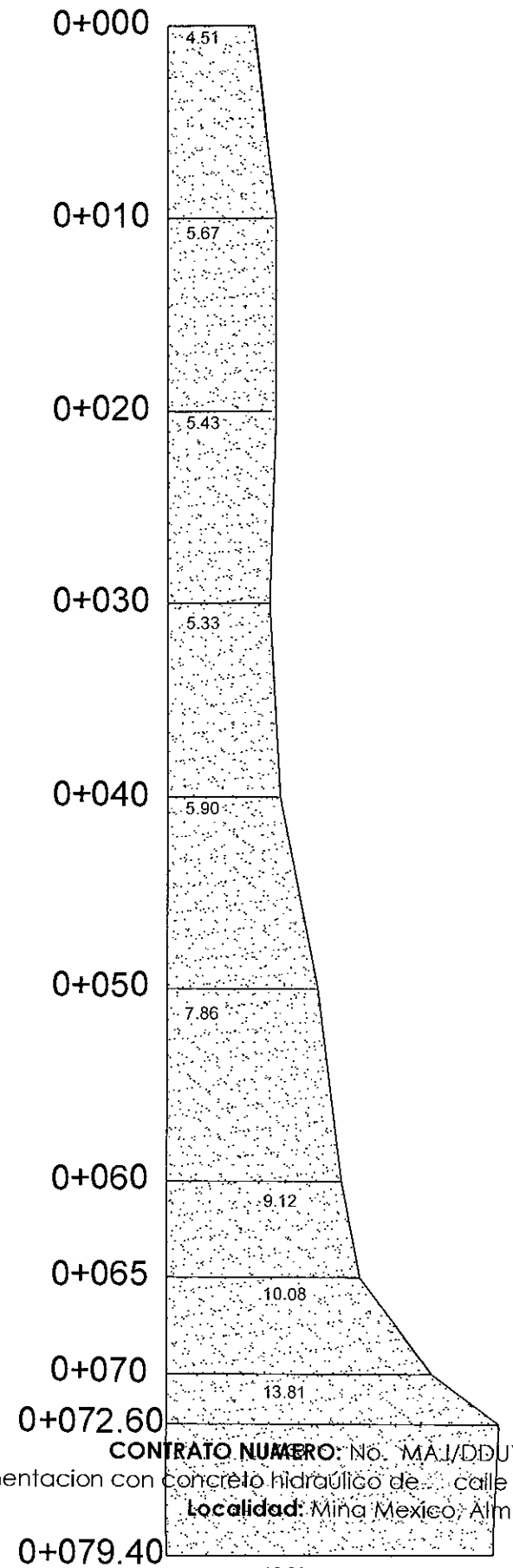
CROQUIS



Total a estimar = 119.01 m3

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de... calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

ESTIMACION No. 1 (UND)

LOCALIDAD: Mina Mexico

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 de Agosto del 2012 al 9 de Septiembre del 2012

CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA

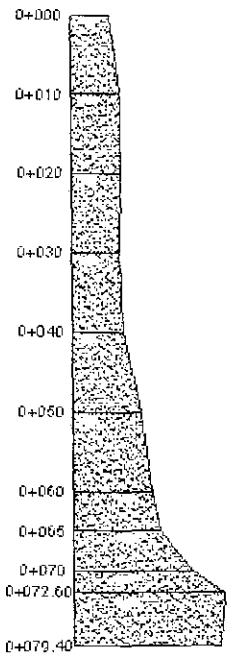
CONTRATO No. MAJ/DOUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MM-03	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra	m3

CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	VOLUMEN
0+000	4.51	0.00	0.5863	0.0000
0+010	5.67	10.00	0.9639	7.7510
0+020	5.43	10.00	0.7602	8.6205
0+030	5.33	10.00	0.8528	8.0650
0+040	5.9	10.00	1.1210	9.8690
0+050	7.86	10.00	1.4934	13.0720
0+060	9.12	10.00	1.9152	17.0430
0+065	10.08	5.00	2.1168	10.0800
0+070	13.81	5.00	2.6239	11.8518
0+072.60	17.33	2.60	3.6393	8.1422
0+079.40	16.99	6.80	3.5700	24.5116

TOTAL 119.01

CROQUIS

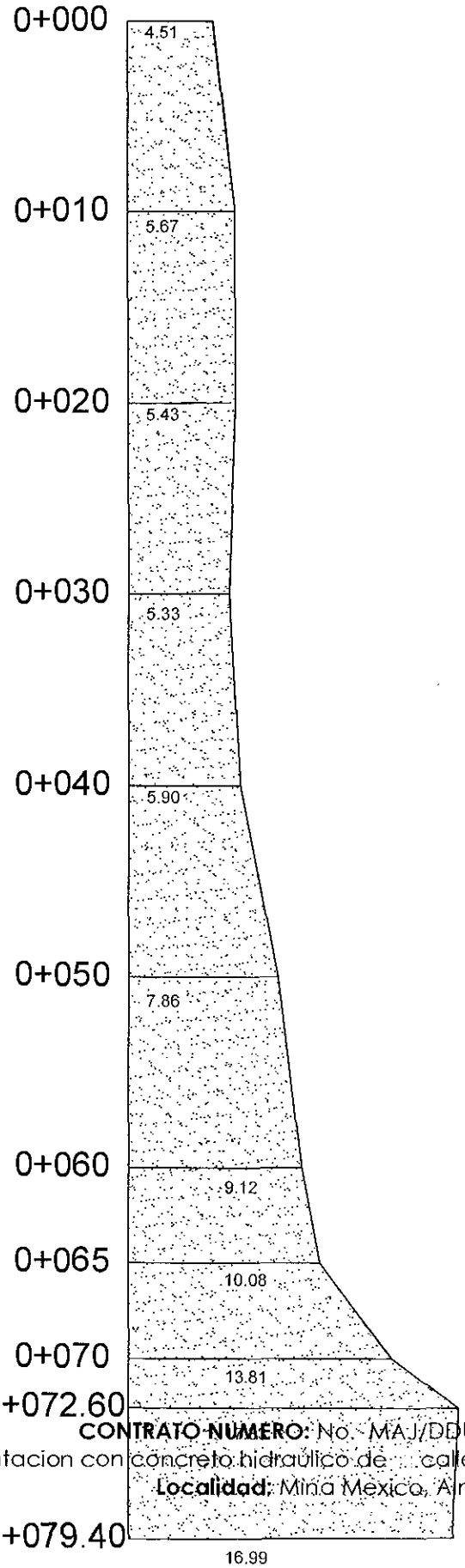


Total a estimar = 119.01 m3

Pendiente de estimar = 0.00 m2

ING. JOSUE PINO MIRANDA

Arq. Reyes Hernández Arzate



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraulico de calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

LOCALIDAD: Mina Mexico

PERIDDO DE ESTIMACIÓN
DEL 13 de Agosto del 2012 al 9 de Septiembre del 2012

CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de despiante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2

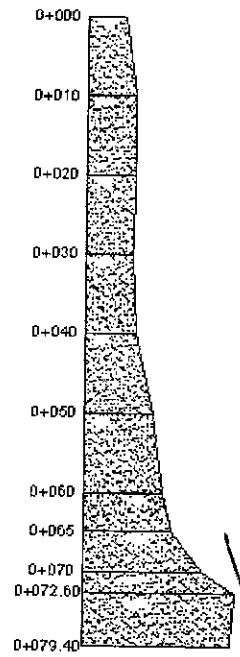
CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	AREA
0+000	4.51	0.00	0.00	0.00
0+010	5.67	10.00	50.90	50.90
0+020	5.43	10.00	55.50	55.50
0+030	5.33	10.00	53.80	53.80
0+040	5.9	10.00	56.15	56.15
0+050	7.86	10.00	68.80	68.80
0+060	9.12	10.00	84.90	84.90
0+065	10.08	5.00	48.00	48.00
0+070	13.81	5.00	59.73	59.73
0+072.60	17.33	2.60	40.48	40.48
0+079.40	16.99	6.80	116.69	116.69

TOTAL 634.95

Total a estimar = 631.50 m2

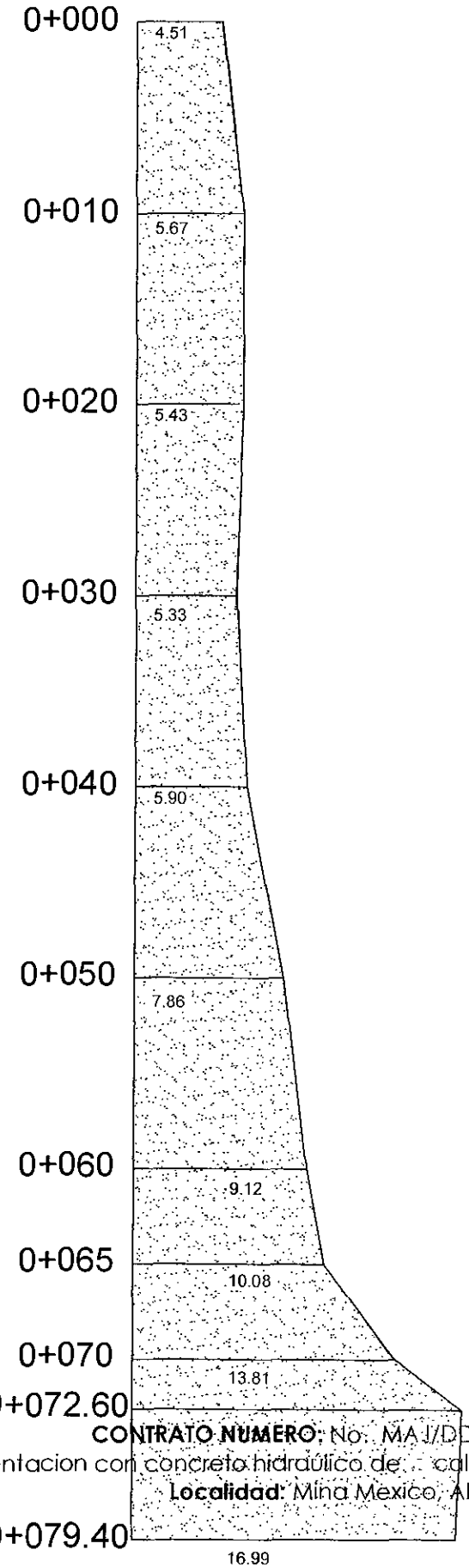
Pendiente de estimar = 3.44 m2

CROQUIS



ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISDR DEL AYUNTAMIENTO



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DOUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de . . calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina México, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.	**ESTIMACION No. 1 (UNO)**
LOCALIDAD: Mina Mexico	**PERIDDD DE ESTIMACIÓN** DEL 13 de Agosto del 2012 al 9 de Septiembre del 2012
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA	**CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kg/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	m2

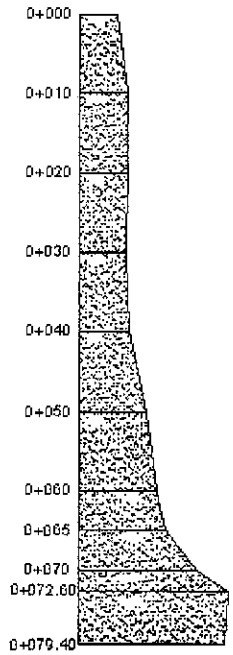
CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	AREA
0+000	4.51	0.00	0.00	0.00
0+010	5.67	10.00	50.90	50.90
0+020	5.43	10.00	55.50	55.50
0+030	5.33	10.00	53.80	53.80
0+040	5.9	10.00	56.15	56.15
0+050	7.86	10.00	68.80	68.80
0+060	9.12	10.00	84.90	84.90
0+065	10.08	5.00	48.00	48.00
0+070	13.81	5.00	59.73	59.73
0+072.60	17.33	2.60	40.48	40.48
0+079.40	16.99	6.80	116.69	116.69

TOTAL 634.95

Total a estimar = 631.50 m2

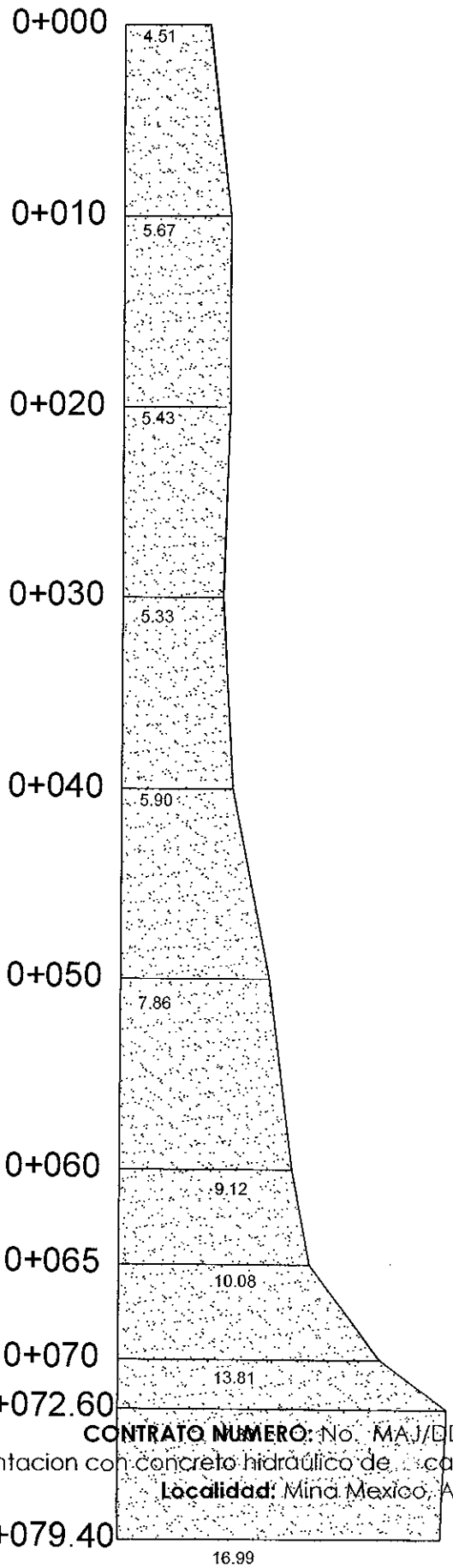
Pendiente de estimar = 3.44 m2

CROQUIS



ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

O B R A: Pavimentacion con concreto hidráulico de calle a un costado de las vias.

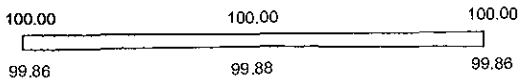
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Jacobo Bernal Peralta

Estimación No. 1

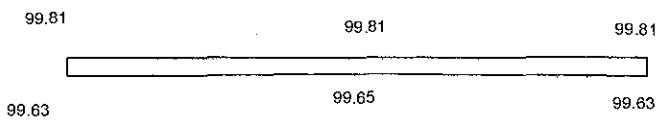
0+000

Area de Corte = 0.5863 m2
Vol. de Corte = 0.00 m3



0+010

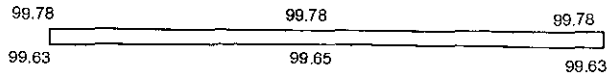
Area de Corte = 0.9639 m2
Vol. de Corte = 7.7510 m3



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

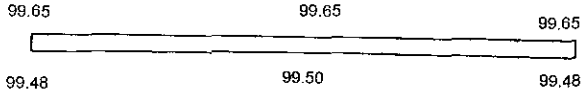
0+020

Area de Corte = 0.7602 m2
Vol. de Corte = 8.6205 m3



0+030

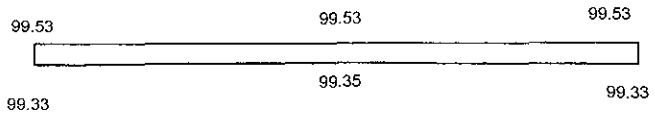
Area de Corte = 0.8528 m2
Vol. de Corte = 8.0650 m3



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

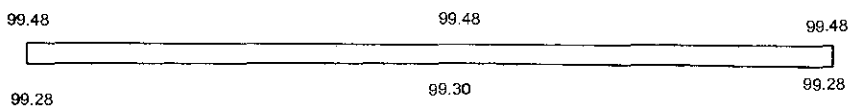
0+040

Area de Corte = 1.1210 m2
Vol. de Corte = 9.8690 m3



0+050

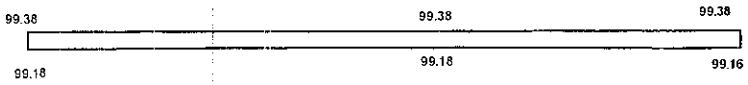
Area de Corte = 1.4934 m2
Vol. de Corte = 13.0720 m3



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

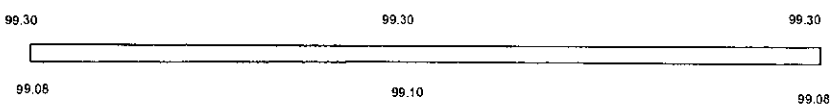
0+060

Area de Corte = 1.9152 m2
Vol. de Corte = 17.0430 m3



0+065

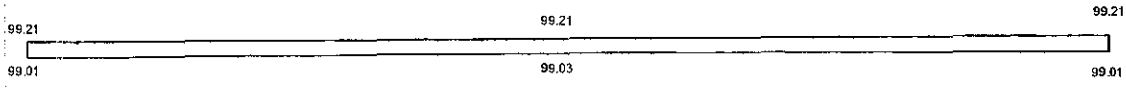
Area de Corte = 2.1168 m2
Vol. de Corte = 10.0800 m3



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

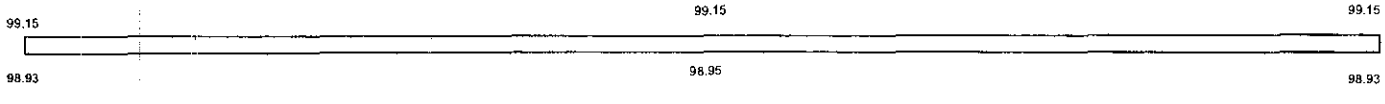
0+070

Area de Corte = 2.6239 m2
Vol. de Corte = 11.8518 m3



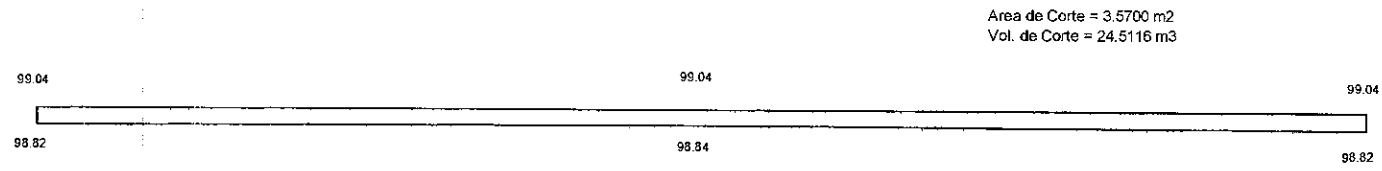
0+072.6

Area de Corte = 3.6393 m2
Vol. de Corte = 8.1422 m3



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

0+079.40



CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.
Jacobo Bernal Peralta
Estimación No. 1

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

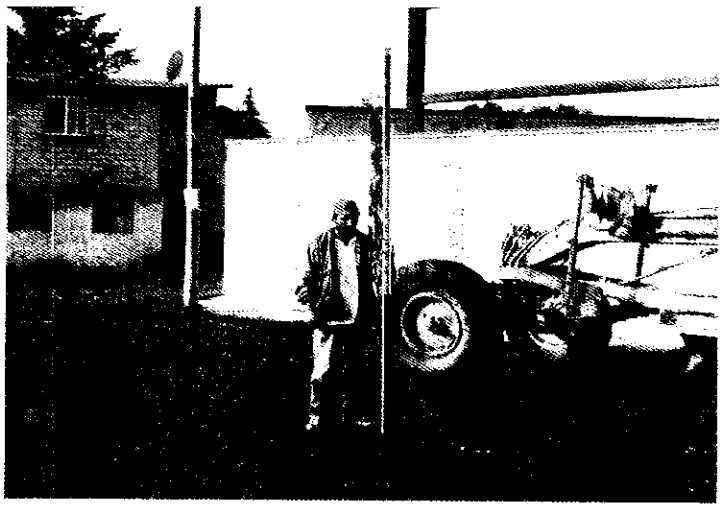
HOJA

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 13 de Agosto al 9 de Sept.

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	631.50



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-02	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01.003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	m3	119.01



ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Anzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

HOJA

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

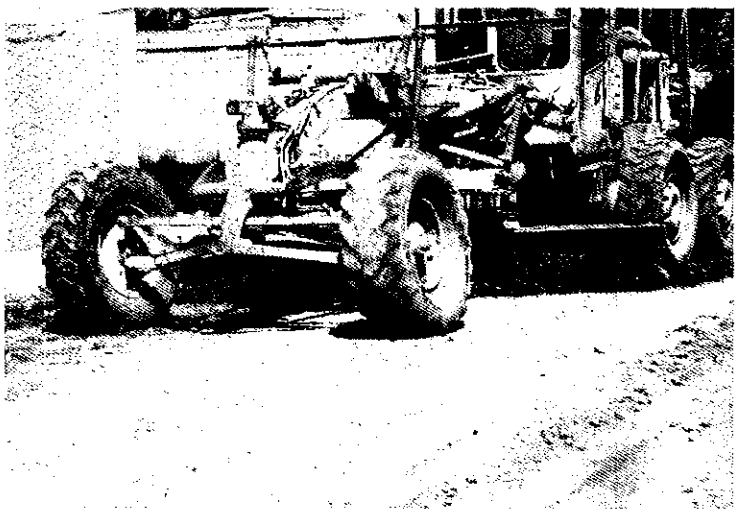
ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 13 de Agosto al 9 de Sept

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-03	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra	m3	119.01



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2	631.50



ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

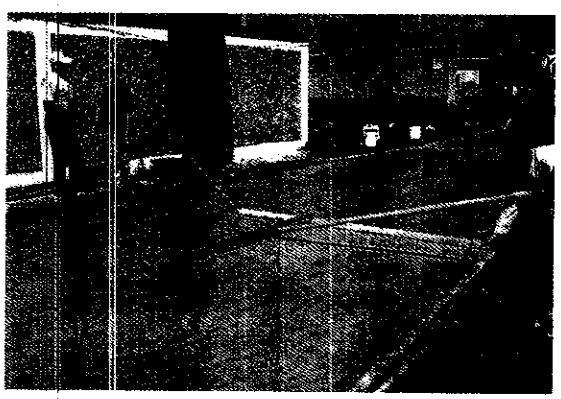
HOJA

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 13 de Agosto al 9 de Sept.

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	m2	631.50









ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.

COMUNIDAD: MINA MEXICO.

CONTRATO: MAJ/DOOYOP/AD-01/FEFOM/21/12
DE FECHA: 10/AGOSTO/2012

IMPORTE DE CONTRATO: $ 299,244.06 C/IVA.

IMPORTE DE ANTICIPO: $ 89,773.22 C/IVA.

FECHA INICIO: 13/AGOSTO/2012 FECHA TERMINO: 26/SEPT./2012

CONTRATISTA: ING. JACOBO BERNAL PERALTA.

DOMICILIO CONTRATISTA: LEONARDO BRAVO No. 119 COLONIA MORELOS. TOLUCA, MEXICO C.P. 50120 TEL. (722) 1671119

REGISTRO DE FIRMAS

LAS FIRMAS AUTORIZADAS PARA EL USO DE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA, SON LAS SIGUIENTES:

POR LA CONTRATANTE

ING. RAFAEL NOVIS MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

ING. GERARDO GOMEZ SALDAÑA
SUBDIRECTOR DE OBRAS.

ARQ. ERICK GONZALEZ PERALTA.
JEFE DE SUPERVISION

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA.

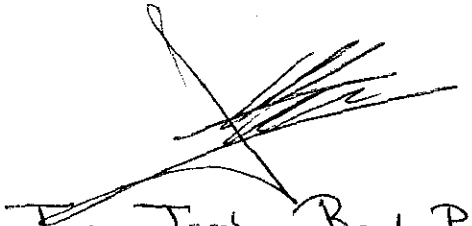
POR LA CONTRATISTA

ING. JACOBO BERNAL PERALTA.
REPRESENTANTE LEGAL.

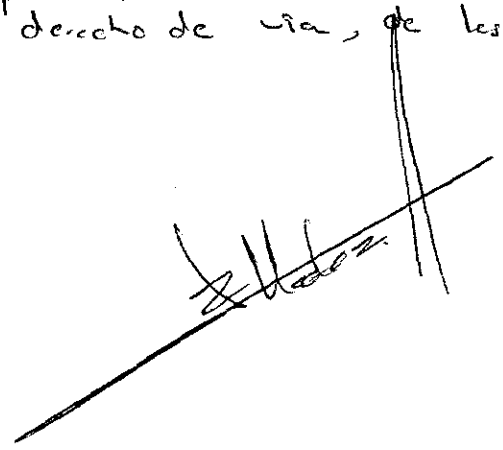
ING. JESUS PIZ MIRANDA.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

13 - Agosto - 2012. Nota 01.

El día de hoy inician los trabajos relativos a la obra, con el trazo y nivelación del área a trabajar, de acuerdo a las instrucciones de la Supervisión se realizo un deslinde de 11,00 metros como mínimo de derecho de vía, de los vientos.

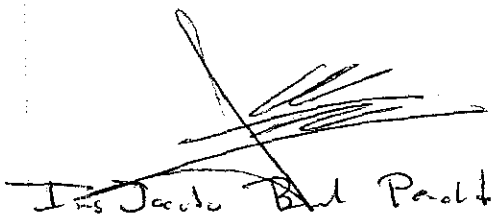


Ing. Jacobo Bend Pandt

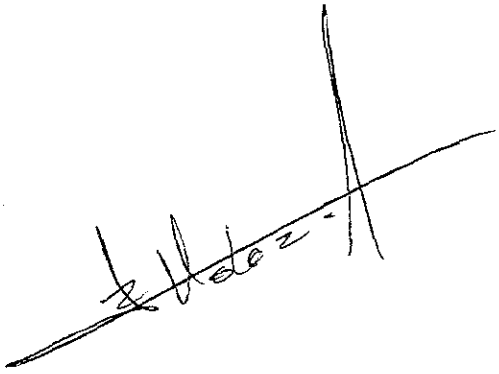


14 - Agosto - 2012 Nota 02.

Se realizan los trabajos de excavación en caja del material existente para nivelar el terreno y retirar la contaminación que tenga el terreno.

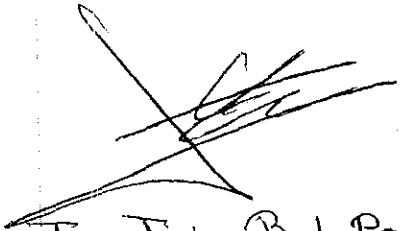


Ing. Jacobo Bend Pandt

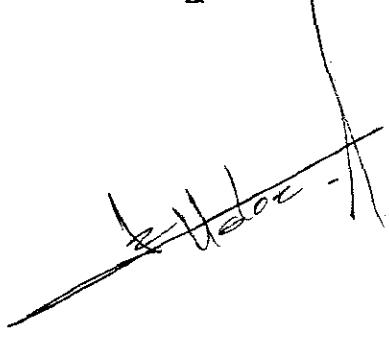


20 - Agosto - 2012 Nota 03.

El material producto de la excavación se coloca en el lado sur de la calle pavimentada para darle continuidad a los niveles y para que en la zona con mayor daño en su superficie



Ing. Jacobo Bend Pandt



27 - Agosto - 2012 Nota No. 4.

Se realizan los trabajos de afine y compactacion de la superficie para posteriormente colocar el concreto hidraulico sobre ella, se le solicita a la supervision que revise la superficie y de su aprobacion. El laboratorio realiza las pruebas correspondientes y da su aprobacion para una compactacion del 90%. Las pruebas por escrito se entregan posteriormente a la supervision

Ing. Jacobo Bend Pinelo

28 - Agost - 2012 Nota No. 5

Se inician los trabajos de colado con un espesor de 15 cms en el area de trabajo, con las medidas acordadas con la delegada, la supervision y la empr

Ing Jacobo Bend Pinelo

9 - Sept - 2012

Se dan por terminados los trabajos del colado de encementado con un espesor de 15 cms en el area designad

Ing. Jacobo Bend Pinelo

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA	ESTIMACIÓN
30-nov-12	NUM.: 2 VA y FIN

DATOS DE LA EMPRESA

HOJA 1 / 1

CONTRATISTA: Jacobo Bernal Peralta	DOMICILIO: Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca, México		
CIUDAD: Toluca	ESTADO DE MÉXICO	C.U.R.P.	
R.F.C. BEPJ7407041C7	I.M.S.S. C67-48219-10-5	C.M.I.C.	INFONAVIT C67-48219-10-5

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAÚLICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS.

UBICACION O COMUNIDAD: MINA MÉXICO

DESCRIPCION: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO,ESCARIFICADO DEL TERRENO, RECARGUE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO,PERFILADO Y COMFORMACION DE CUNETAS.

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 13 de Agosto del 2012
TERMINACIÓN: 26 de Septiembre del 2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
No. [illegible]	10 DE AGOSTO DEL 2012	$299,244.06	$0.00	del 10 de Sept del 2012 al 14 de Sept del 2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
ANTICIPO	(_)	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ESTIMACION No.	No. 2 VA y FIN	FACTURA	(X_)	(_)
POR CONCEPTOS DE CATALOGO	(X)	FIANZA a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	(X)	(X)
POR CONCEPTOS DE ACTUALIZACIÓN ADICIONALES	(X)	ESTIMACION	(X)	(_)
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO	(_)	GENERADORES	(X)	(_)
OTROS	(_)	ALBUN FOTOGRAFICO	(X)	(_)
OBSERVACIONES		PRUEBAS DE LABORATORIO	(_)	(_)
		NOTAS DE BITACORA	(_)	(X)
		SECCIONES CORTES, CROQUIS	(X)	(_)
		PRORROGA U OFICIOS VARIOS	(X)	(_)
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	(X)	(_)
		ACTA FINIQUITO	(X)	(_)

BUENO POR $ $ 440.33

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVES DE LA TESORERIA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE: $ 440.33 (Cuatrocientos cuarenta pesos 33/100 M.N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACION No 2 VA FIN, AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACION ANTICIPO EN IVA	$ -	IMPORTE DE CONTRATO	$ 299,244.06
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 7.77	IMPORTE EJECUTADO	$ 388.64
0.2% INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA C	$ 0.78	MENOS DEDUC	$ 10.49
0.5% CMIC	$ 1.94	SUBTOTAL	$ 388.64
OTROS	$ -	16% IVA	$ 62.18
TOTAL	$ 10.49	NETO A PAGAR	$ 440.33

TURNADO PARA SU TRAMITE SUBSECUENTE A:

SUPERVISOR	JEFE DE SUPERVISION	SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD	DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	Vo. Bo
SUPERVISOR DE OBRAS	JEFE DE SUPERVISION	ING. BERNARDO SOLIS SANDOVAL	P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA	ING. RAFAEL NOVA MEJIA
Arq. Reyes Hernández Arzate	ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	
HORA	HORA	HORA	HORA	

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 30 de Noviembre del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

P R E S E N T E

CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina México, Almoloya de Juárez, México.

Por medio de la presente le envió la estimación No.2 VA y Fin para su revisión y pago.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E

Ing. Jacobo Bernal Peralta

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

Factura 417
Certificado Digital 00001000000200932606
Folio Fiscal 855ebd8f-de3b-42c9-a85f-4f84e05a4aea

JACOBO BERNAL PERALTA

R.F.C. BEPJ740704LC7
Régimen Fiscal: Regimen de las Personas Fisicas con Actividades Empresariales y Profesionales
Leonardo Bravo No. 119
Morelos C.P. 50199 Toluca
Toluca , Estado de México México
Tel. 7221671191
e-Mail: jacobobp@yahoo.com.mx
Lugar de expedición: Toluca Estado de Mexico

Cliente:

Fecha de Emisión:	04/12/2012 18:28:06	R.F.C.:	MAJ8501015A8
Nombre o Razón Social:	Municipio de Almoloya de Juárez		
Calle:	Morelos	Número:	S/N
Referencia:		Colonia:	Centro
Código Postal:	50900	Municipio:	Almoloya de Juárez, Almoloya de Juárez
Estado:	México	País:	México
No. de Cliente:	001	No. de Proveedor:	
No. de Orden:		Forma de Pago:	Pago en una sola exhibición
Método de pago:	No identificado	Número de cuenta:	
Moneda:	MXN	Tipo de Cambio:	1

Conceptos:

Clave	Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unidad	Importe
003	1.00	Finiquito	Recibi del Municipio de Almoloya de Juárez la cantidad de $440.33 (Cuatrocientos cuarenta pesos 33/100 M.N.) por concepto de la Estimacion No. 2 VA y FIN Nombre de la Obra: #PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS#, MINA MEXICO, Almoloya de Juárez, México. CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12	388.64	388.64

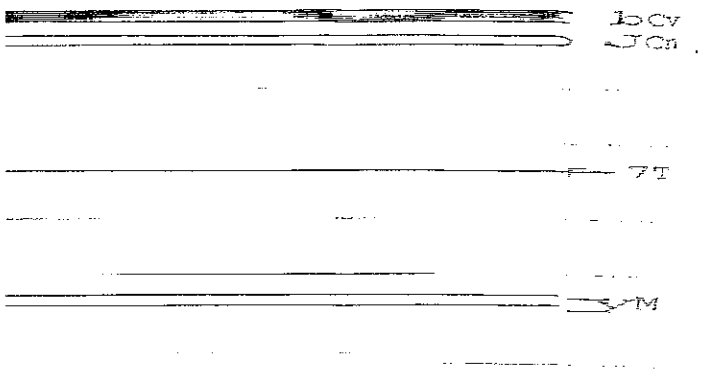
Subtotal :	388.64
Descuento :	0.00
IVA 16.00% :	62.18
Retencion 0.2% ICIC :	**-0.78**
Retencion 0.5% CMIC :	**-1.94**
Retencion 2 % Supervicion :	**-7.77**
Total a pagar :	**440.33**

Importe con letra: Cuatrocientos cuarenta pesos 33/100 M.N.

Observaciones:

Información del Timbre Fiscal Digital

Certificado Digital SAT	**Fecha de Certificación**
00001000000102553368	04/12/2012 18:28:06


1:CV
JCn
7I
SM

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

CONTRATO No. MAJ/ODUYOP/AO-01/FEFOM/21/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. 2, VA y FIN	30-nov-12	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	10-sep-12	14-sep-12

AMORTIZACIONES			
ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

EMPRESA: *Jacobo Bernal Peralta*

COMUNIDAD: Mina Mexico

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No:
$299,244.06	$298,793.24	$450.82	$0.00	100%	100.00%	1

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
										x		
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	631.50	$ 4.18	$ 2,639.67	631.50	$ 2639.67	3.45	14.42	0.00	$0.00	Vol Adicional = 3.45 m2
PCH-MM-02	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (Inciso 3.01.01 003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	m3	126.30	$ 31.35	$ 3,959.51	119.01	$ 3730.96	0.00	0.00	7.29	$228.54	Vol que no se ejecutara en la obra y no se cobrara
PCH-MM-03	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra	m3	126.30	$ 21.96	$ 2,773.55	119.01	$ 2613.46	0.00	0.00	7.29	$160.09	Vol que no se ejecutara en la obra y no se cobrara
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2	631.50	$ 19.55	$ 12,345.83	631.50	$ 12345.83	3.45	67.45	0.00	$0.00	Vol Adicional = 3.45 m2
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F'c= 250 Kg/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado	m2	631.50	$ 374.11	$ 236,250.46	631.50	$ 236250.46	0.82	306.77	0.00	$0.00	Vol Adicional = 3.45 m2

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$0.00	SUMA:	$388.64

TOTAL SUMA:		$388.64	I.V.A. $62.18	$450.82
IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA	(Trescientos ochenta y ocho pesos 64/100 M.N.)			$388.64
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	(Cero pesos 00/100 M.N.)			$0.00
SUBTOTAL	(Trescientos ochenta y ocho pesos 64/100 M.N.)			$388.64
I.V.A. 16%	(Sesenta y dos pesos 18/100 M.N.)			$62.18
Total sin retenciones	(Cuatrocientos cincuenta pesos 82/100 M.N.)			$450.82
Retencion 0.2% ICIC	(Cero pesos 78/100 M.N.)			$0.78
Retencion 0.5% CMIC	(Un peso 94/100 M.N.)			$1.94
Retencion 2 % Supervicion	(Siete pesos 77/100 M.N.)			$7.77
IMPORTE LIQUIDO	(Cuatrocientos cuarenta pesos 33/100 M.N.)			$440.33

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernandez Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA: 30 de Noviembre del 2012

HOJA 1 /1

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA:	Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.		
LOCALIDAD:	**Mina Mexico**		
CONTRATO:	**No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12**	**MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:**	$299,244.06
FECHA DE INICIO:	**13-ago-12**	**FECHA DE TERMINO:**	**26-sep-12**
EMPRESA:	**JACOBO BERNAL PERALTA**	**ANTICIPO:**	$0.00

ESTIMACIÓN No.	PERIODO	IMPORTES TOTALES CON IVA		AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA		Deducciones	NETO A COBRAR	NO. DE FACTURA	AVANCES		OBSERVACIONES
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO				FÍSICO %	FINANCIERO %	
ANTICIPO		$0.00	$0.00				$0.00				
EST 1	13-Agost-12 al 9-Sept-12	$298,793.24	$298,793.24	$0.00	$0.00	$6,954.67	$291,838.57	410	100.00%	99.85%	PAGADO
EST 2 VA FIN	10-Sept-12 al 14-Sept-12	$450.82	$299,244.06	$0.00	$0.00	$10.49	$440.33		100.00%	100.00%	POR COBRAR
TOTALES		**$299,244.06**	**$299,244.06**	**$0.00**	**$0.00**	**$6,965.16**	**$292,278.90**		**100.00%**	**100.00%**	
SALDOS		**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$6,965.16**	**$ 6,965.16**		**0%**	**0.00%**	

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernandez Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraulico de calle a un costado de las vias.	ESTIMACION No. No. 2, VA y FIN
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: Mina Mexico	DEL 10 de Septiembre del 2012 al 14 de Septiembre del 2012
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MV-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2

CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	AREA
0+000	4.51	0.00	0.00	0.00
0+010	5.67	10.00	50.90	50.90
0+020	5.43	10.00	55.50	55.50
0+030	5.33	10.00	53.80	53.80
0+040	5.9	10.00	56.15	56.15
0+050	7.86	10.00	68.80	68.80
0+060	9.12	10.00	84.90	84.90
0+065	10.08	5.00	48.00	48.00
0+070	13.81	5.00	59.73	59.73
0+072.60	17.33	2.60	40.48	40.48
0+079.40	16.99	6.80	116.69	116.69

CROQUIS

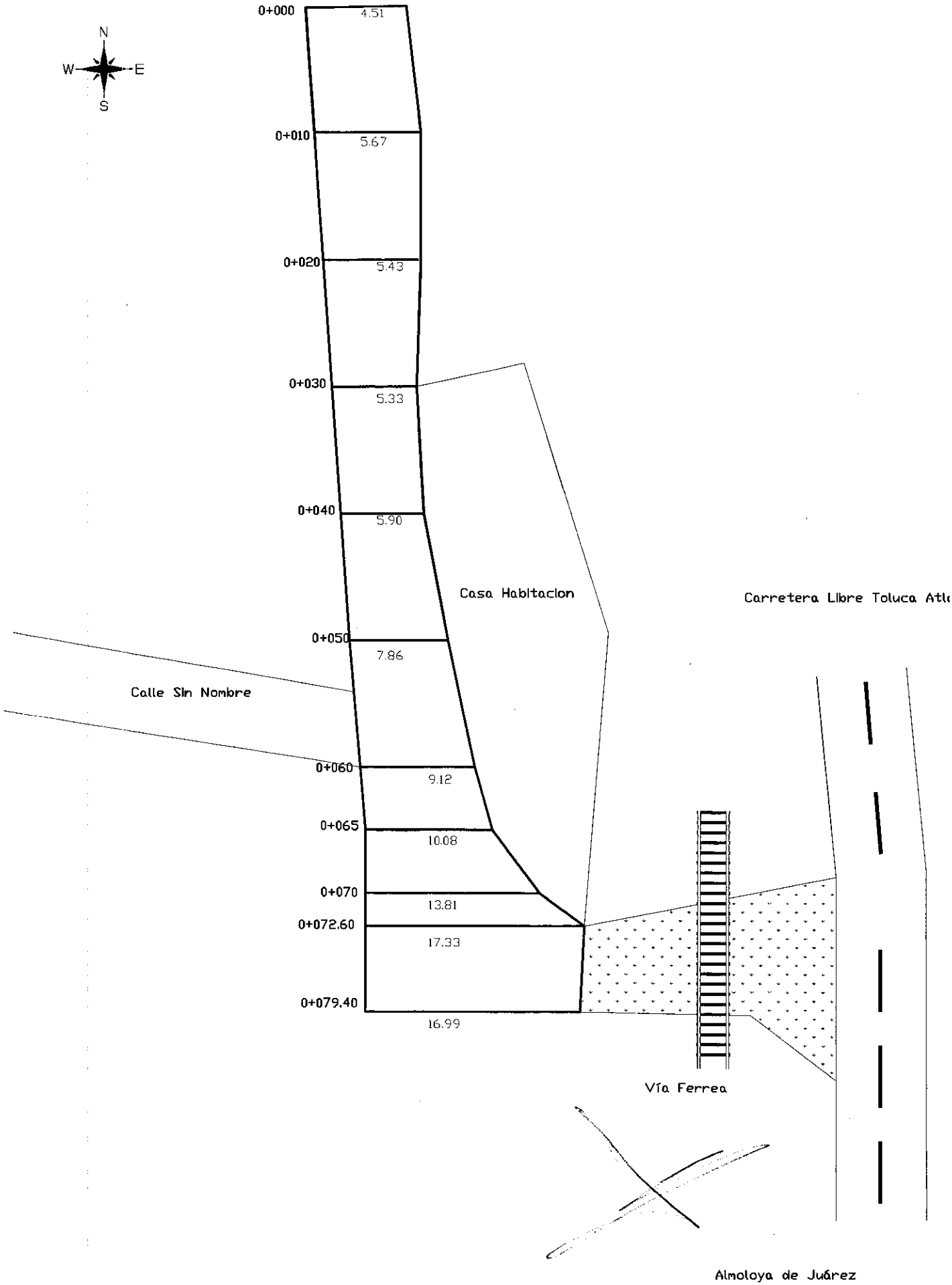
TOTAL 634.95

Estimado en 1 = 631.50 m2

Total a estimar VA	3.45 m2

ING. JOSUÉ PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO


N
W
E
S
0+000
4.51
0+010
5.67
0+020
5.43
0+030
5.33
0+040
5.90
0+050
7.86
0+060
9.12
0+065
10.08
0+070
13.81
0+072.60
17.33
0+079.40
16.99
Casa Habitacion
Carretera Libre Toluca Atl
Calle Sin Nombre
Vía Ferrea
Almoloya de Juárez

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraulico de calle a un costado de las vias.	ESTIMACION No. No. 2, VA y FIN
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: Mina Mexico	DEL 10 de Septiembre del 2012 al 14 de Septiembre del 2012
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA	CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2

CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	AREA
0+000	4.51	0.00	0.00	0.00
0+010	5.67	10.00	50.90	50.90
0+020	5.43	10.00	55.50	55.50
0+030	5.33	10.00	53.80	53.80
0+040	5.9	10.00	56.15	56.15
0+050	7.86	10.00	68.80	68.80
0+060	9.12	10.00	84.90	84.90
0+065	10.08	5.00	48.00	48.00
0+070	13.81	5.00	59.73	59.73
0+072.60	17.33	2.60	40.48	40.48
0+079.40	16.99	6.80	116.69	116.69

CROQUIS

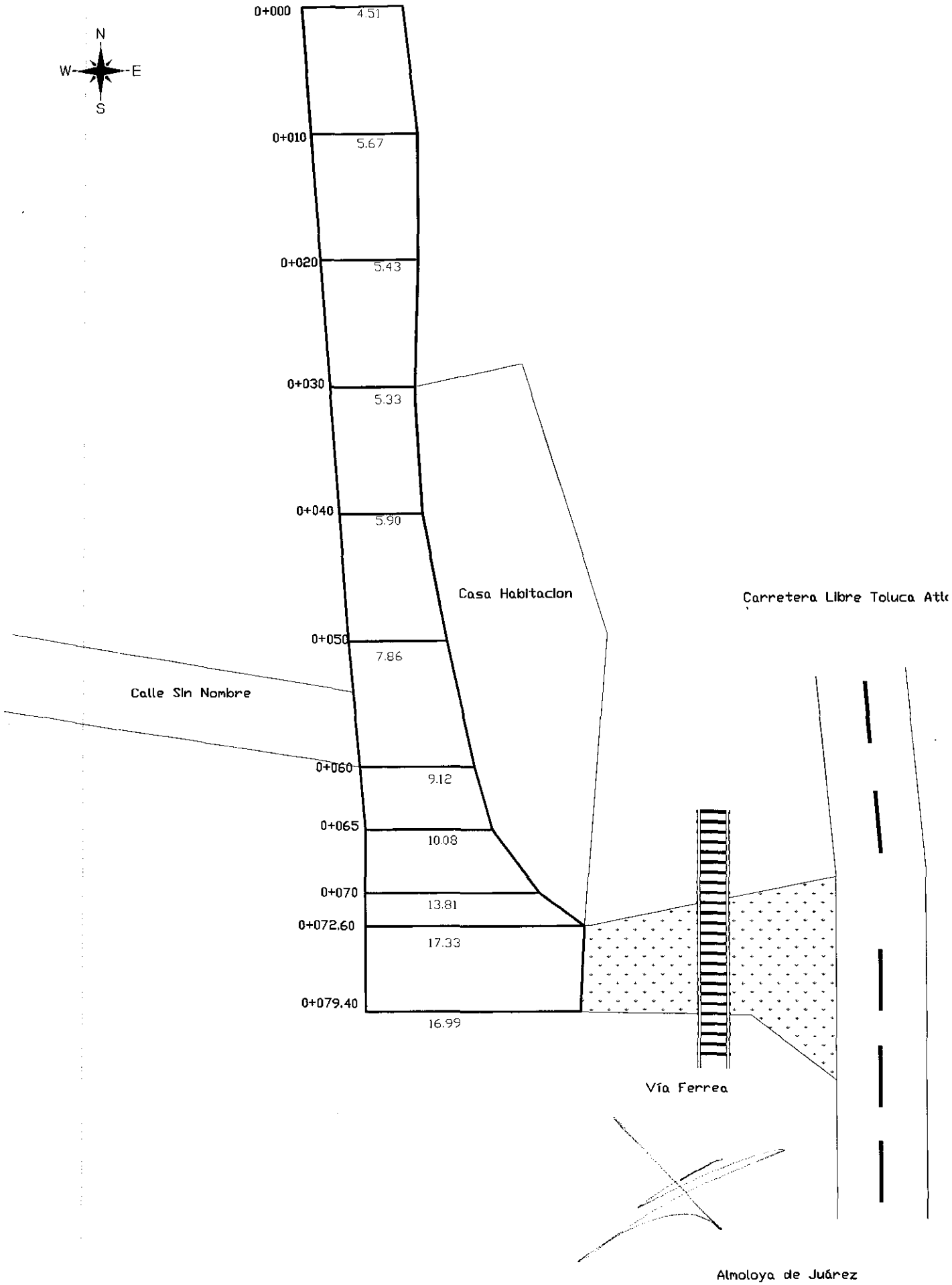
TOTAL 634.95

Estimado en 1 = 631.50 m2

Total a estimar VA 3.45 m2

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO


N
W
E
S
0+000
4.51
0+010
5.67
0+020
5.43
0+030
5.33
0+040
5.90
0+050
7.86
0+060
9.12
0+065
10.08
0+070
13.81
0+072.60
17.33
0+079.40
16.99
Casa Habitacion
Carretera Libre Toluca Atl
Calle Sin Nombre
Vía Ferrea
Almoloya de Juárez

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.	ESTIMACION No. No. 2, VA y FIN
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: Mina Mexico	DEL 10 de Septiembre del 2012 al 14 de Septiembre del 2012
CONTRATISTA JACOBO BERNAL PERALTA	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F'c= 250 Kg/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	m2

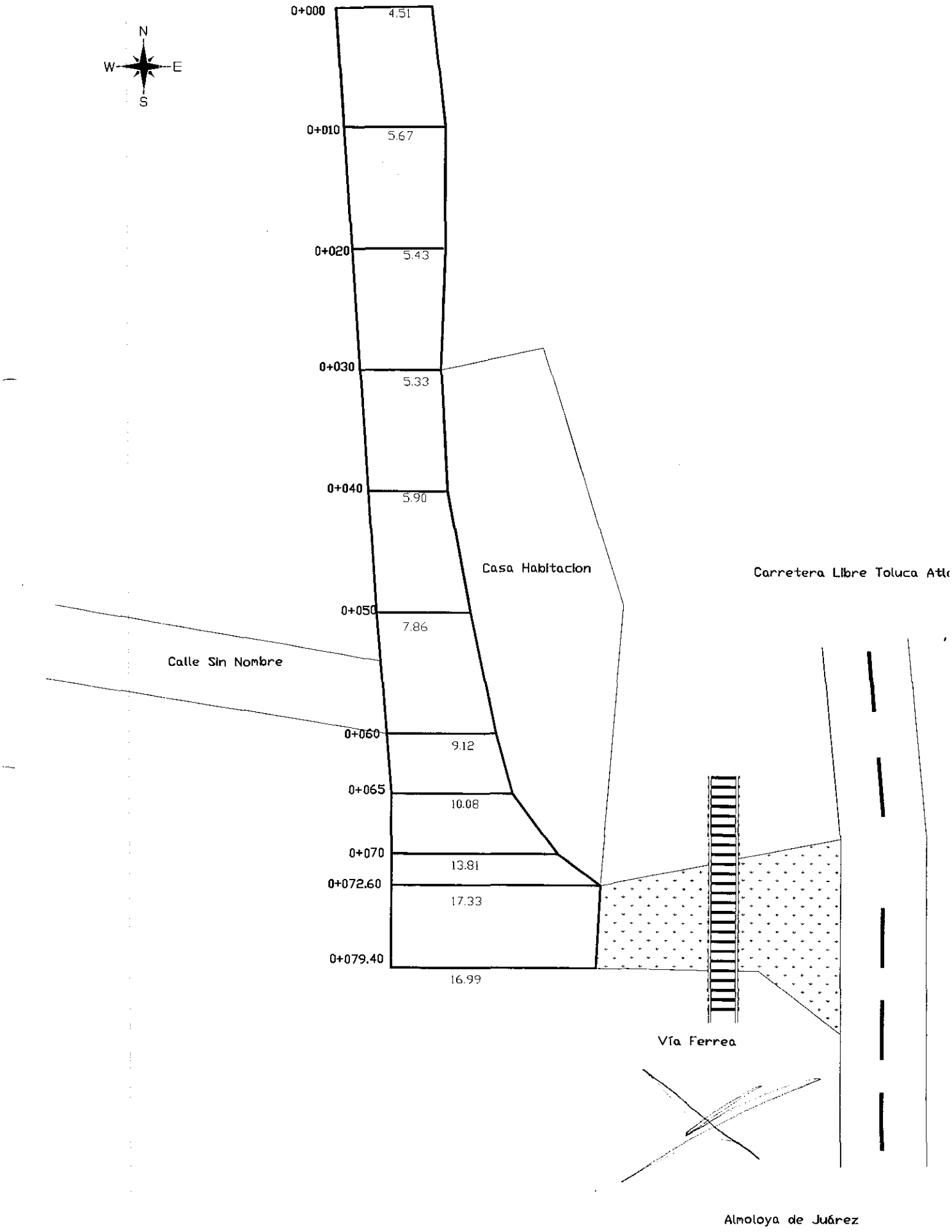
CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA	AREA
0+000	4.51	0.00	0.00	0.00
0+010	5.67	10.00	50.90	50.90
0+020	5.43	10.00	55.50	55.50
0+030	5.33	10.00	53.80	53.80
0+040	5.9	10.00	56.15	56.15
0+050	7.86	10.00	68.80	68.80
0+060	9.12	10.00	84.90	84.90
0+065	10.08	5.00	48.00	48.00
0+070	13.81	5.00	59.73	59.73
0+072.60	17.33	2.60	40.48	40.48
0+079.40	16.99	6.80	116.69	116.69
		TOTAL	634.95	

CROQUIS

Estimado en 1 =	631.50 m2
Vol Adicional =	3.45 m2
Total a estimar	0.82 m2

ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO


N
W
E
S
0+000
4.51
0+010
5.67
0+020
5.43
0+030
5.33
0+040
5.90
0+050
7.86
0+060
9.12
0+065
10.08
0+070
13.81
0+072.60
17.33
0+079.40
16.99
Casa Habitacion
Carretera Libre Toluca Atl
Calle Sin Nombre
Vía Ferrea
Almoloya de Juárez

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

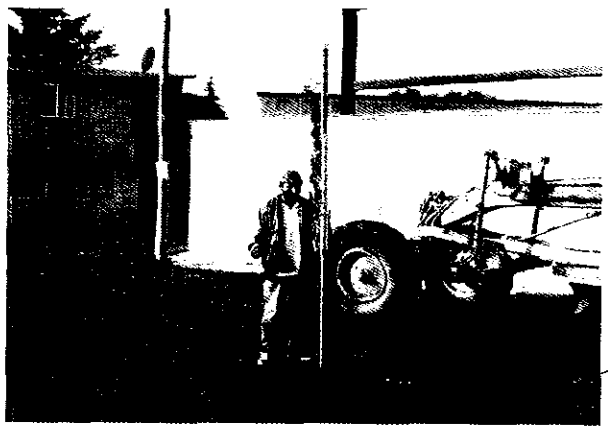
HOJA

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

ESTIMACIÓN NO. No. 2, VA y FIN
PERIDDO DE ESTIMACIÓN
DEL 10 de Sept al 14 de Sept.

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	3.45



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2	3.45





ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

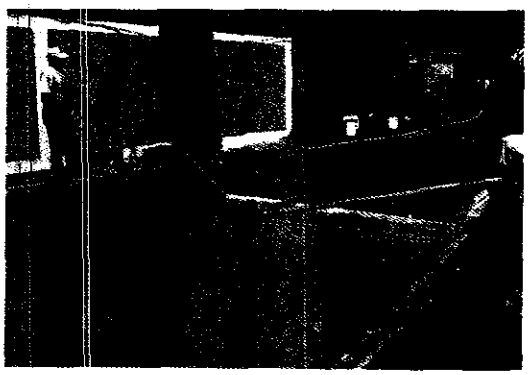
HOJA

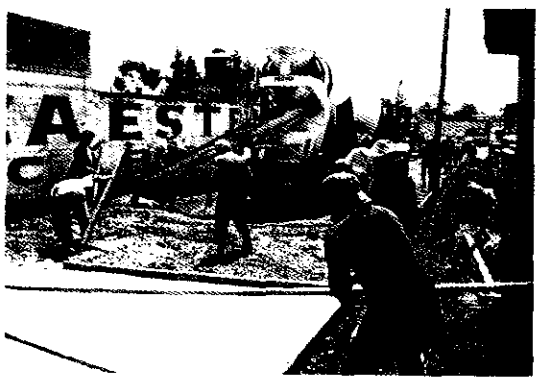
OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de calle a un costado de las vias.

ESTIMACIÓN NO. No. 2, VA y FIN
PERIDDO DE ESTIMACIÓN
DEL 10 de Sept al 14 de Sept.

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	m2	0.82









ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VÍAS.

CONVOCADA: MINA MÉXICO.

CONTRATO: MAJ/DOUYOP/AD-01/FETOH/21/12
DE FECHA: 10/AGOSTO/2012

IMPORTE DE CONTRATO: $ 299,244.06 C/IVA.

IMPORTE DE ANTICIPO: $ 89,773.22 C/IVA.

FECHA INICIO: 13/AGOSTO/2012 FECHA TERMINO: 26/SEPT./2012

CONTRATISTA: ING. JACOBO BERNAL PERALTA.

DOMICILIO CONTRATISTA: LEONARDO BRAVO No. 119 COLONIA MORELOS, TOLUCA, MÉXICO C.P. 50120 TEL. (722) 167 1191

REGISTRO DE FIRMAS

LAS FIRMAS AUTORIZADAS PARA EL USO DE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA, SON LAS SIGUIENTES:

POR LA CONTRATANTE

ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

ING. GERARDO GOMES SANDOVAL.
SUBDIRECTOR DE OBRAS.

ARQ. ERICK GONZÁLEZ PERALTA.
JEFE DE SUPERVISIÓN

ARQ. REYES FERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA.

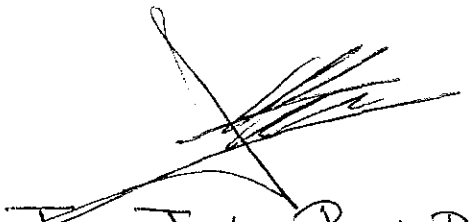
POR LA CONTRATISTA

ING. JACOBO BERNAL PERALTA.
REPRESENTANTE LEGAL.

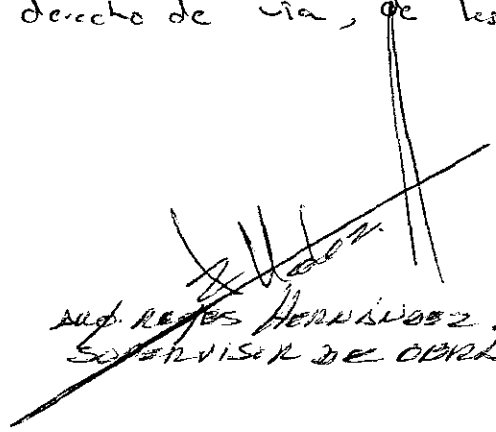
ING. JOSUE PINO MIRANDA.
SUPERINTENDENTE DE OBRA.

13 - Agosto - 2012. Nota 01

El día de hoy inician los trabajos relativos a la obra, con el trazo y nivelación del área a trabajar, de acuerdo a las instrucciones de la Supervisión se realiza un deslinde de 11,00 metros como mínimo de derecho de vía, de los vías tren.



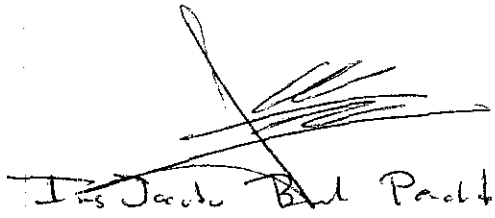
Ing. Jacobo Bard Pardi



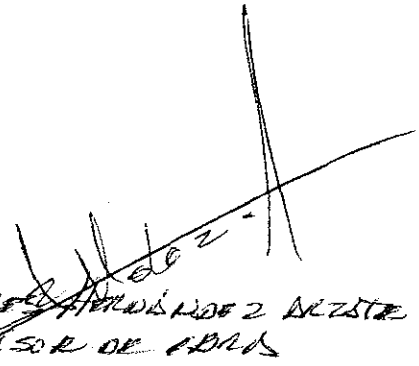
ARQ. REYES HERNÁNDEZ DEZATE
SUPERVISOR DE OBRAS.

14 - Agosto - 2012 Nota 02

Se realizan los trabajos de excavación en caja del material existente para nivelar el terreno y retirar la contaminación que tenga el tramo.



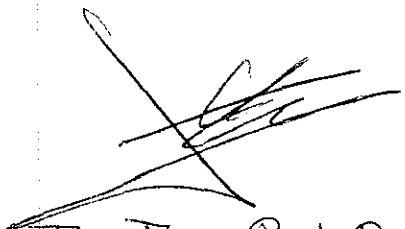
Ing. Jacobo Bard Pardi



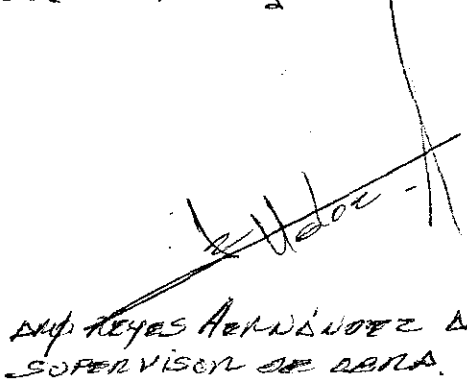
ARQ. REYES HERNÁNDEZ DEZATE
SUPERVISOR DE OBRAS

20 - Agosto - 2012 Nota 03

El material producto de la excavación se coloca en el lado sur de la calle pavimentada para darle continuidad a los niveles y para que en la zona con mayor daño en su superficie



Ing. Jacobo Bard Pardi



ARQ. REYES HERNÁNDEZ DEZATE
SUPERVISOR DE OBRAS.

27 - Agosto - 2012 Nota No. 4.

Se realizan los trabajos de afine y compactacion de la superficie para posteriormente colocar el concreto hidraulico sobre ella, se le solicita a la supervision que revise la superficie y de su aprobacion. El laboratorio realiza las pruebas correspondientes y da su aprobacion para una compactacion del 98%. Las pruebas por escrito se entregaran posteriormente a la supervision

Ing. Jacobo Ruiz Ponce

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

28 - Agosto - 2012 Nota No. 5

Se inician los trabajos de colado con un espesor de 15 cms en el area de trabajo, con las medidas acordadas con la delegacion, la supervision y la empresa

Ing. Jacobo Ruiz Ponce

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA.

9 - Sept - 2012 Nota No. 6

Se dan por terminados los trabajos del colado de encalmado con un espesor de 15 cms en el area designada

Ing. Jacobo Ruiz Ponce

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA.

Nota No. 7 10-Sept-2012

Despues de realizar las mediciones correspondientes en la obra, se le informa a la supervisora que existen los siguientes volumenes adicionales.

Clave	Concepto	Cantidad.
PCH-MM-01	Trazo y Nivelacion de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales - mano de obra y herramienta.	3.45
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el area de desplante de concreto para (90%) prueba proctor.	3.45
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraulico, hecho en obra, resistencia F'c=250 kg/cm², tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores de - 3.0 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla ~~[illegible]~~ electrosoldada 6x6/10-10, acabado rayado y rematado con voltedor. Incluye cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y colocado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	3.45

Ing. Jacob Bond Pardo
Dict. No. 8

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA.
10-Sept-2012

se le autorizan los volumenes adicionales solicitados en la nota anterior, para el buen fordionamiento de la obra, debiendole solicitarle por oficio a la direccion de obras publicas, para su aprobacion y (es) en su caso se aprobacion.

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA.

Ing. Jacob Bond Pardo

Nota No. 9 11- Sept-2012

Se le informa a la supervisión que para el buen funcionamiento de la obra, fue dejada solicita la reinstalación de un registro y la construcción de bangueta en una parte de la obra, este último para evitar que el agua ingrese a una casa.

Ing. Jacob Bed Peralta.

Arq. Jorge Hernández Arzate
Supervisor de Obra.

NOTA No. 10 11/SEPTIEMBRE/2012

SE LE AUTORIZAN LOS CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO, YA QUE FUERON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, DEBIENDOLO SOLICITAR POR ESCRITO A LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, PARA SU CUANTIFICACIÓN Y EN SU CASO SU APROBACIÓN.

Arq. Jorge Hernández Arzate
Supervisor de Obra.

Ing. Jacob Bed Peral

NOTA No. 11 14/ SEPTIEMBRE /2012

CON ESTA FECHA SE DAN POR TERMINADOS LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA DENOMINADA: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS, EN LA CONFLUIDAD DE VIAS MEXICO, (ESTA) MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MEXICO

CERRANDOSE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA.

ARQ. REYES HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA.

ING. JACOBO BAUTISTA PERALTA

Almoloya de Juárez, México a 10 de septiembre de 2012.
Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/01530BIS/2012.

ING. JACOBO BERNAL PERALTA
REPRESENTANTE LEGAL
JACOBO BERNAL PERALTA
P R E S E N T E

En relación al oficio de solicitud s/n de fecha 10 de septiembre de 2012, para la autorización de volúmenes adicionales de la obra denominada *"Pavimentación con concreto hidráulico de Calle a un costado de las vías"*, ubicada en la comunidad de Mina México, Almoloya de Juárez, México, bajo el amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12; al respecto le comunico que una vez realizado el análisis correspondiente, en base a la revisión y el reporte del supervisor, ésta Dirección le autoriza dichos volúmenes como a continuación se describen:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN AUTORIZADO	P.U.	IMPORTE
PCH-MM-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INLCUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	3.45	4.18	14.42
PCH-MM-04	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURALO POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE CONCRETD PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	M2	3.45	19.55	67.45
PCH-MM-05	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'C=250 KG/CM2, TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO DE ¾" EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.00 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADD DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	3.45	374.11	1,290.68
				Subtotal	$ 1,372.55
				I.V.A.	$ 219.61
				Total	$ 1,592.16

Es importante aclarar que de acuerdo al reporte del supervisor, con el pago de este concepto de volumen adicional, no se rebasa el techo financiero del monto contratado.

Sin otro asunto en lo particular por el momento, quedo de usted.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX. 2009 - 2012

A T E N T A M E N T E

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

C.c.p.- P. Ing. Germán Gómez Sandoval.-Subdirector de Obras Públicas.
Arq. Erick González Plata.- Jefe de Supervisión
Arq. Reyes Hernández Arzate - Supervisor de Obra.
Expediente/Minutario.
RNM/GGS/EGP/RHA/rve*

Recibí Copia 10 I Sep 2012.

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

1530
10/sept/12

Toluca, México a 10 de Septiembre del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez
P R E S E N T E

CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Por medio de la presente le solicito los siguientes volúmenes adicionales, mismos que no afectan el monto del contrato ya mencionado.

Clave	Concepto	Unidad	Cant.	P.U.	Importe
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	3.45	$ 4.18	$ 14.42
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.	m2	3.45	$ 19.55	$ 67.45
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.	m2	3.45	$ 374.11	$ 1,290.68
				Subtotal	$ 1,372.55
				Iva	$ 219.61
				Total	$ 1,592.16

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
10 SEP 2012
RECIBIDO
Hora 10:20

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

(Mil quinientos noventa y dos pesos 16/100 M.N.)

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

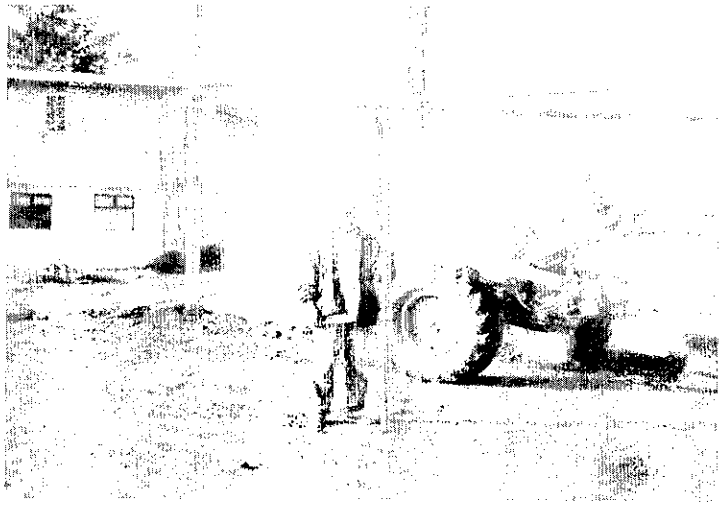
REPORTE FOTOGRÁFICO

HOJA

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye materiales, mano de obra, equipo y herramienta.		



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-02	Excavaciones para apertura en caja por unidad de obra terminada (inciso 3.01.01.003-H.04) a) en cortes y adicionales abajo de la subrasante 1) Cuando el material se desperdicie	m3	119.01



ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

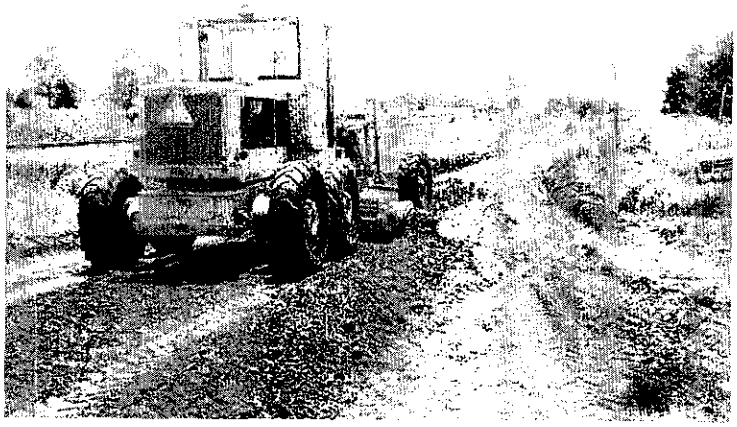
REPORTE FOTOGRÁFICO

HOJA

OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBD BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFDM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-03	Tendido y conformado de material producto de excavacion por medios mecanicos sobre la superficie ubicada a un costado del area de trabajo. Incluye: maquinaria y mano de obra		



CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-04	Afine y compactacion del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para noventa por ciento (90 %) prueba proctor.		



ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

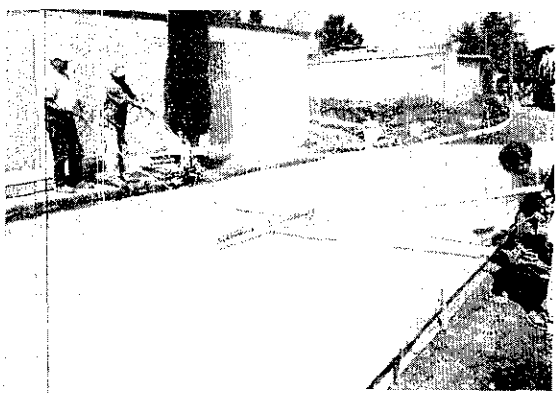
REPORTE FOTOGRÁFICO

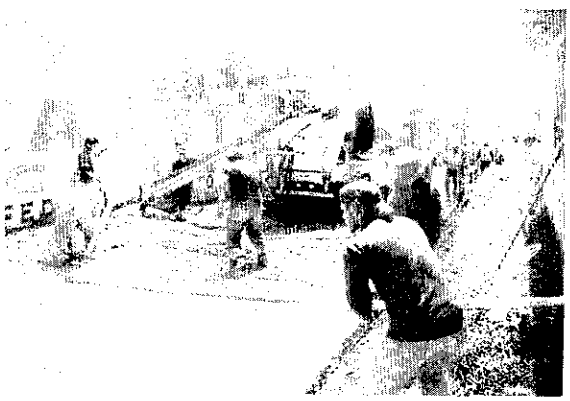
HOJA

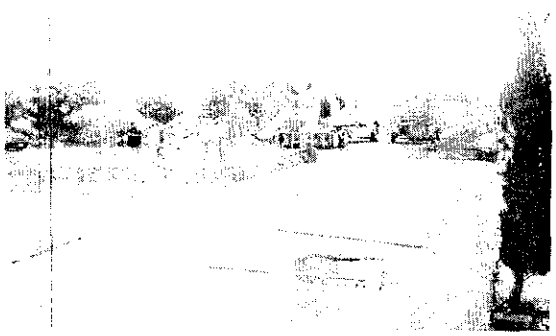
OBRA: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.

LOCALIDAD: MINA MEXICO
CONTRATISTA: JACOBO BERNAL PERALTA
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-MM-05	Construccion de pavimento de concreto hidraúlico, hecho en obra, resistencia F´c= 250 Kgr/cm2, tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores a 3.00 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla electrosoldada 6 x 6 /10 -10, acabado rayado y rematado con volteador. incluye: Cimbrado, suministro y habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.		









ING. JOSUE PINO MIRANDA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Arq. Reyes Hernández Arzate
SUPERVISOR DE OBRA

Nota No. 7 10-Sept-2012

Despues de realizar las mediciones correspondientes en la obra, se le informa a la supervisión que existen los siguientes volumenes adicionales.

Clave	Concepto	Cantidad.
PCH-MM-01	Trazo y Nivelación de terreno para pavimentos con equipo topografico estableciendo ejes de referencia y bancos de nivel. Incluye: materiales - mano de obra y herramienta.	3.45
PCH-MM-04	Afine y compactación del terreno natural por medios mecanicos en el área de desplante de concreto para (90%) prueba proctor.	3.45
PCH-MM-05	Construcción de pavimento de concreto hidráulico, hecho en obra, resistencia F'c=250 kg/cm², tamaño maximo del agregado de 3/4" en piedras no mayores de - 3.0 x 3.00 m. en 15 cm. de espesor reforzado con malla ~~electrosoldada~~ electrosoldada 6x6/10-10, acabado rayado y rematado con volteador. Incluye corte, suministro y habilitado de malla, hechura y colocado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y - descabezado.	3.45

Ing. Jacob Band Pardo

Nota No. 8

10-Sept-2012

se le autorizan los volumenes adicionales solicitados en la nota anterior, para el buen fordionamiento de la obra, debiendole solicitarlo, por oficio a la dirección de obras publicas, para su aprobación y (es) en su caso su aprobación.

Ing. Jacob Band Pardo

FUENTES CASTILLO ALFREDO

LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS, CONTROL DE CALIDAD Y CONSTRUCCION

INFORME DE COMPACTACIONES

CONSTRUCTORA:

ING. JACOBO BERNAL PERALTA

OBRA:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS, LOCALIDAD MINA DE MEXICO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO. **CONTRATO No: MAJ/DDUYOP/AD-041/FEFOM/21/12**

UBICACIÓN: CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS LONGITUD 79.40 ML. AREA= 635 M²

CAPA: TERRENO NATURAL

DESCRIPCION: DETERMINACION DE PRUEBAS DE COMPACTACION .

COMPACTACION XX

RECOMPACTACION

GRADO DE COMPACTACION DE PROYECTO	ESPESOR DE PROYECTO	PAGINA	FECHA
90%	20 CMS.	1	31/08/2012

ENSAYE No.	ESTACION	LADO	ESPESOR CAPA	HUMEDAD		MASA ESPECIFICA KG/CM³		COMPACTACIÓN %
				LUGAR	OPTIMA	LUGAR	MAXIMA	
1925	0+020	DER	20	23,5	25,8	1336	1480	90,3
1926	0+040	IZQ	20	23,8	25,8	1339	1480	90,5
1927	0+060	DER	20	23,2	25,8	1334	1480	90,2
1928	0+075	IZQ	20	23,6	25,8	1337	1480	90,4
1929		P.V.S. MAX. 1480 KG/M3 HUMEDAD OPTIMA 25,8 %						

OBSERVACIONES :

EL GRADO DE COMPACTACION OBTENIDO CUMPLE CON EL 90 % MINIMO ESPECIFICADO

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	Vo. Bo.
CARLOS FUENTES CASTILLO	ALFREDO AGUSTIN FUENTES HERNANDEZ	ARQ. ALFREDO FUENTES CASTILLO

AV. SANTA ELENA LOTE 15 CASA No.9 FRACC. PASEO SAN LORENZO, SAN LORENZO TEPALTITLAN TEL. 044 722 1 45 84 87 16 Y ID: 92 *830220*2

Ing. Jacabo Bernal Peralta
Pavimentacion con concreto hidraúlico
de la calle a un costado de las vias.
Mina Mexico, Almaloya de Juárez, México.
Fecha de Emisión: 2012-11-29

CONCRETOS APASCO S.A. DE C.V.
INFORME DE RESULTADOS DE RESISTENCIA

Laboratorio: KTO4 TOLUCA
Dirección: Alfredo Nobel S/N Toluca Edo. de México

Métodos de prueba empleados: NMX C-161, C-156, C-159, C-160, C-109, C-083-ONNCCE Vigentes

Fecha Muestra	No. Lote Inspección	Planta	Carro No.	Remisión No.	Caracteristicas del Concreto								Rev. Obt. cm	Elemento Colado	Resistencia (kg/cm²) Edad (días)				
					Codigo	f'cMR kg/cm²	Edad Dias	Forma Colac.	T.M.A. mm	Revenimiento cm	Clase	Grado			1	2	3	7	Esp.
20120903	20001074108	KTO4	No Id	5482183	70	250	28	D	20	10		B	11	OTRO			195	237	298
20120903	20001074109	KTO4	No Id	5484316	70	250	28	D	20	10		B	11	OTRO			191	225	297

Observaciones:

Elaboró: Raúl López Lemus
Nombre y Firma

Revisó: Albino Jiménez
Nombre y Firma

Autoriz: Victor Villanueva S.
Nombre y Firma

Este reporte no debe reproducirse total o parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio
Este informe solo afecta los resultados de las muestras contenidas en el.

Begar Construcciones
Ing. Jacobo Bernal Peralta

Toluca, México a 14 de Septiembre del 2012

Ing. Rafael Novia Mejia
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

P R E S E N T E

CONTRATO NUMERO: No. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12
O B R A: Pavimentacion con concreto hidraúlico de la calle a un costado de las vias.
Localidad: Mina Mexico, Almoloya de Juárez, México.

Por medio de la presente le informo que con esta fecha se dieron por terminados los trabajos del contrato arriba mencionado.

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

A T E N T A M E N T E.

Ing. Jacobo Bernal Peralta

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
14 SEP 2012
RECIBIDO
FECHA HORA 09:30

Leonardo Bravo 119 Col Morelos Toluca Estado de México C.P. 50080

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRA

En el la localidad de **Mina México** Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las **11:00** horas del día **19** de **Septiembre** de **2012**, se reunieron los representantes de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Publicas, de la Contraloría, de Finanzas, Planeación y Administración, y de la Contratista, que intervienen en la entrega y recepción del proyecto denominado: **Pavimentación con concreto hidráulico de calle a un costado de las vías**

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: Almoloya de Juárez

NOMBRE DEL CONTRATISTA: Ing. Jacobo Bernal Peralta | R.F.C.: BEPJ740704 LC7

No. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12 | FECHA DE INICIO: 13/08/2012 | FECHA DE TERMINO: 14/09/2012

OFICIO (S) DE AUTORIZACIÓN		INVERSIÓN AUTORIZADA (CIFRAS EN MILES DE PESOS)				
NÚMERO	FECHA	TOTAL	ESTATAL	FEDERAL	BENEFICIARIO	OTROS
ACTA DE CABILDO	21/06/2012	$ 300,000.00	$ 300,000.00			
	TOTAL	**$ 300,000.00**	**$ 300,000.00**			
	MONTO CONTRATADO	$ 299,244.06	$ 299,244.06			
	TOTAL DE LA INVERSION EJERCIDA	$ 299,244.06	$ 299,244.06			

ENTREGA

CONTRATISTA

ING. JACOBO BERNAL PERALTA REPRESENTANTE LEGAL

NOMBRE, CARGO Y FIRMA

UNIDAD EJECUTORA16)

M. ENID EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

NOMBRE, CARGO Y FIRMA

DEPENDENCIA, ENTIDAD PÚBLICA O AYUNTAMIENTO QUE OPERARÁ LA OBRA17)

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

NOMBRE, CARGO Y FIRMA

RECIBE

COMUNIDAD18)

LIC. ARACELI OROZCO AGUILAR
DELEGADA MUNICIPAL

CONTRALOR SOCIAL "A" | CONTRALOR SOCIAL "B" | CONTRALOR SOCIAL "C"

NOMBRE Y FIRMA

POR LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS

LA CONTRALORÍA19)

LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ CANO

NOMBRE, CARGO Y FIRMA

SECRETARÍA DE FINANZAS20)

NOMBRE, CARGO Y FIRMA

Quienes asisten y sancionan como representantes autorizados de la Unidad Ejecutora, Dependencias, Contratistas y de la Comunidad que se mencionan en este acto mediante la suscripción del presente documento, y con el fin de verificar su terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas, la inversión autorizada y ejercida.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA P.U.O.T. EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE, TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS SOBRE LA SUPERFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA F´C=250 KG/CM2 TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE ¾" EN 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO RAYADO.

Una vez verificada la obra mediante el recorrido de inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con su finalidad y destino, según las especificaciones del proyecto y en condiciones de ser recibida por la Unidad Responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

La presente acta no exime a la Unidad Ejecutora o Compañía Constructora, de los defectos o vicios ocultos que resultaren del proyecto, y se obliga por la presente a corregir deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de México.

(Los representantes de la Dependencia u Organismo de la operación, conservación y mantenimiento; de las Secretarías de la Contraloría y de Finanzas, podrán firmar esta acta en forma condicionada, indicando las razones que lo ameriten).

(Anexar hojas adicionales en caso necesario).

NOTA: A la presente acta se deberán anexar los documentos complementarios necesarios como lo es el caso de copias de títulos de propiedad carta de cesión de derechos sobre el terreno; documento de expropiación; observaciones sobre la calidad de la obra; ampliaciones previstas a la obra; convenio de operación de la obra; contratos celebrados de la obra; Convenio de Finiquito; y aquellos que se consideren convenientes.

Fianzas Monterrey

Para verificar los datos de la presente póliza de fianza, usted puede acceder a www.fianzanet.com.mx o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 82[illegible]
VALIDA

POLIZA DE FIANZA
BENEFICIARIO

EXPEDICION
19-09-2012

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
29,924.41	PESOS	1381283	0	0000

FIANZAS MONTERREY,S.A., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los términos de los artículos 5o. Y 6o. de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 29,924.41 VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N.

Por: JACOBO BERNAL PERALTA

Ante: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

POR: ING. JACOBO BERNAL PERALTA.
ANTE: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

PARA GARANTIZAR POR: ING. JACOBO BERNAL PERALTA, HASTA POR LA EXPRESADA CANTIDAD DE $29,924.41 (VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N.), COMO MAXIMO, DURANTE 365 DIAS, LA BUENA CALIDAD Y LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE APARECIERAN EN: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE MINA MEXICO, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES DETALLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12 CELEBRADO ENTRE PARTES CON FECHA 10 DE AGOSTO DE 2012. ESTA FIANZA ESTARA EN VIGOR DURANTE 365 DIAS CONTADOS A PARTIR DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2012. CUALQUIER RECLAMACION QUE CON CARGO A LA PRESENTE POLIZA DE FIANZA LLEGUE A EXISTIR DEBERA PRESENTARSE DENTRO DEL TERMINO DE SU VIGENCIA O HASTA 15 (QUINCE) DIAS NATURALES INMEDIATAMENTE SIGUIENTES AL VENCIMIENTO DE LA MISMA A CUYO TERMINO QUEDARA AUTOMATICAMENTE CANCELADA. FIANZAS MONTERREY, S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 95 Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR.
---------- FIN DE TEXTO (T13631) ----------

Firma Digital:
XbVuXy+TzHFapKDkvWyZPx1y3sKaVrg7Mb+iRBBU/uSDVcHUqWpz9lS1OnHgvXtcq/RtFPioMiZF57o7Jx+n
Rrs5M9l7rX1y+aNt9fwehJ8sp7HlC/rpp7EYbweCrE4PTfUPG3tssAyG9OVe8eloW0jzPEXhR3+T1p7PMf5Kw=

49966922, 49966930

Expedido en: OFICINA: 00403; TOLUCA, ESTADO DE MEXICO

FIANZAS MONTERREY, S.A. SE SUJETA A LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS Y EN ESPECIAL A LAS DISPOSICIDNES CONTENIDAS EN EL CAPITULO DE PROCEDIMIENTOS PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO DE LA(S) OBLIGACION(ES) QUE ESTA POLIZA CONSIGNA, SOMETIENDOSE EN CASO DE JUICIO A LA JURISDICCION DE LOS TRIBUNALES DE LA CIUDAD DE MONTERREY N.L., MEXICO D.F., GUADALAJARA JAL. y LEON GTO.

RENE ORTIZ PEREZ
OIPR690918T48

FIRMA DIGITAL

FIANZAS MONTERREY, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE FIANZAS MONTERREY, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCIÓN DE FIANZAS.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.
RV 89 94 D1-802X MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE COMPAÑIAS AFIANZADORAS DE MEXICO, A.C.
R.F.C. FMD938883PB1 FIANZAS MONTERREY,S.A.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.fianzasmonterrey.com.mx

LINEA DE VALIDACION
0914 5C1B 39

49966930

Registro ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, mediante Oficio No. 06-367-II-1.3/10624 de fecha 12 de septiembre de 2011.

0 0 6 9 9 6 6 7

Monto del movimiento:	$29,924.41
Moneda:	PESOS
Producto:	OBRA - BUENA CALIDAD

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación:

09765333103

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

ACTA FINIQUITO DE OBRA

OBRA: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS."**

EN LA COMUNIDAD DE **MINA MEXICO,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NO. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12

ESTANDO REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPAN LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

- ING. RAFAEL NOVIA MEJIA, DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL, SUBDIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA, JEFE DE SUPERVISION DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.
- ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE, SUPERVISOR DE OBRA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- ING. JOSUE PINO MIRANDA, SUPERINTENDENTE DE OBRA.

DATOS GENERALES DE LA OBRA: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS",** UBICADO EN LA COMUNIDAD DE **MINA MEXICO,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCEPTOS DE OBRA EJECUTADOS

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL., EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA P.U.O.T. EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE., TENDIDO Y CONFORMADO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS SOBRE LA SUPERFICIE UBICADA A UN COSTADO DEL AREA DE TRABAJO., AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE Y CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA F´C=250 KG/CM2 TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE ¾" EN 15 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO RAYADO.

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900 Almoloya de Juárez Edo. de México
Tels.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

RELACION FINANCIERA:

IMPORTE INVERSION AUTORIZADA	**$ 300,000.00**	**C/IVA**
IMPORTE DE CONTRATO	**$ 299,244.06**	**C/IVA**
IMPORTE DE ANTICIPO	**$ 0.00**	**C/IVA**

CONTROL DE ESTIMACIONES	**MONTO DE ESTIMACIÓN**	
ESTIMACION UNO	$ 298,793.24	C/IVA
ESTIMACION DOS FINIQ.	$ 450.82	C/IVA

TOTAL. $ 299,244.06 C/IVA

SALDO IMPORTE CONTRATADO	$ 0.00	C/IVA
SALDO INVERSION AUTORIZADA	$ 755.94	C/IVA
SALDO TOTAL A CANCELAR	**$ 755.94**	**C/IVA**

CON LA ELABORACIÓN DE ESTE DOCUMENTO DAMOS POR CONCLUIDOS LOS ADEUDOS, DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERADOS POR EL CONTRATO **NO.: MAJ/DDUYOP/AD-01/FEFOM/21/12** REFERENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE A UN COSTADO DE LAS VIAS ,** EN LA COMUNIDAD DE **MINA MEXICO,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ., ENTRE AMBAS PARTES CONTRATANTE Y CONTRATISTA SIN DERECHO A RECLAMACIONES REFERENTES A LOS TRABAJOS REALIZADOS, NI A NINGÚN PAGO POSTERIOR POR PARTE DE LA EMPRESA A ESTE FINIQUITO, SALVO EN LO REFERENTE A LA CALIDAD Y VICIOS OCULTOS QUE RESULTARAN EN LA MENCIONADA OBRA DURANTE LA GARANTÍA DE LA MISMA.

SE ANEXA A ESTE DOCUMENTO, ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FIANZA DE VICIOS OCULTOS NUMERO **1381283** DE **FIANZAS MONTERREY, S.A. DE C.V.** CON UN IMPORTE DE **29,924.41** **(VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 41/100 M.N.)**

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900 Almoloya de Juárez Edo. de México
Tels.: (01725) 136 03 67 y 136 02 56

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	CARGO	FIRMA
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	
ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	JEFE DE SUPERVISIÓN	
ARQ. REYES HERNADEZ ARZATE	SUPERVISOR DE OBRA	

POR LA CONTRATISTA	CARGO
ING. JACOBO BERNAL PERALTA	REPRESENTANTE LEGAL
ING. JOSUE PINO MIRANDA	SUPERINTENDENTE DE OBRA

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900 Almoloya de Juárez Edo. de México
Tels.: 01725-136-03-67 y 136-02-56