H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

2009 - 2012

INDICE DEL EXPEDIENTE UNICO DE OBRA

ADJUDICACION DIRECTA

DOCUMENTOS INTEGRADOS

(FUNDAMENTO GACETA DE GOBIERNO 1/OCT/D8)

Almoloya de Juárez

DATOS DE LA OBRA

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DDUyOP

No. OE CONTRATO NORMATIVIDAD: MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO: PAVo Con Concreto Hidraulico en la Calle Privada Adolfo Lopez M.

LOCALIDAD: Bo. Tab. 2da. Secc.

EMPRESA:

IMPORTE DE CONTRATO/ORIGEN RECURSOS: $

FECHA REAL DE INICIO: FECHA REAL DE TERMINO

DOCUMENTACION II	No.	DESCRIPCION DEL DOCUMENTO	EXISTE SI	EXISTE NO	ORIGINAL O COPIA	FOLIO OE	FOLIO A	OBSERVACIONES Y/ O COMENTARIO
PLANEACION III	1	EXPEDIENTE TECNICO (FEFOM, GIS, HABITAT, CONADE, FOPAED, SUBSEMUN)	✓	cop.		01	37	
	2	PROYECTO EJECUTIVO						
	3	DICTAMEN DE FACTIBILIDAD (TECNICA, ECONOMICA, ECOLOGICA, SOCIAL, LIBERACION DE PREDIOS) Y DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL	✓	orig.		38	55	
	4	PRESUPUESTO BASE (CERTIFICACION DEL RESPONSABLE DE P.U.)	✓	orig.		56	59	
	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.		60	67	
	7	ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA (COCICOVI)	✓	cop.		68	75	
	8	SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	✓	cop.		76	78	
	9	INTEGRACION DEL CIOP	✓	cop.		79	80	
CONTRATACION IV	10	DICTAMEN DE PROCEDENCIA						
	11	INVITACION APERSONAS FISICAS O MORALES PARA PRESENTAR SU PROPUESTA	✓	cop.		81	84	
	12	ESCRITO DE ACEPTACION DE LA PERSONA FISICA O MORAL CON TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL OFICIO DE INVITACION (DOC. TECNICA-ECONOMICA)	✓	orig.		85	293	
	13	EVALUACION DE LA PROPUESTA (CUADRO COMPARATIVO, DICTAMEN DE ADJUDICACION)	✓	orig.		294	298	
	14	CONTRATO	✓	orig.		298	312	
	15	GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, ANTICIPOS	✓	cop.		313	314	
	16	TRAMITE DE ANTICIPO	✓	cop.		315	315	
	17	AVISO DE INICIO DE OBRA, NOMBRAMIENTO DEL SUPERVISOR (CERTIFICACION DEL SUPERVISOR) Y ENTREGA DEL SITIO DE OBRA, SUPERINTENDENTE DE OBRA (CERTIFICACION E IFE)	✓	cop.		316	321	
	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	✓	orig.		322	416	
	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	✓	orig.		417	430	
	22	SOLICITUD Y AUTORIZACION DE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO (INCLUYE P.U. CONCILIADOS	✓	orig.		431	456	
	23	CONVENIOS ADICIONALES POR MONTO O PLAZO, OFICIO DE AUTORIZACION DE CONVENIO, DICTAMEN TECNICO DE LA SUPERVISION, ENDOSO DE FIANZAS DE CUMPLIMIENTO						475
EJECUCION V	24	APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO						
	25	REPORTES DE CONTROL DE CALIDAD	✓	orig.		457	460	
	26	PLANOS ACTUALIZADOS DEFINITIVOS						
	27	ACTA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS Y GARANTIA DE VICIOS OCULTOS (INCLUYENDO INVITACIONES EXTERNAS E INTERNAS A DICHO ACTO)	✓	cop.		461	471	
	28	ACTA FINIQUITO	✓	cop		472	475	
	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

01

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 EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD(6)		MUNICIPIO(4)
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN		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 EJECUCIDN:(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 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, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES(24)	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMAOO 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)		6,960	0	6,960
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META(29) M2		423	0	423

OBSERVACIONES(34) SITUACION:(35)

REVISÓ ANALISTA(36) — NOMBRE Y FIRMA

VO. BO JEFE DE DEPARTAMENTO(37) — NOMBRE Y FIRMA

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

FEFOM 2012

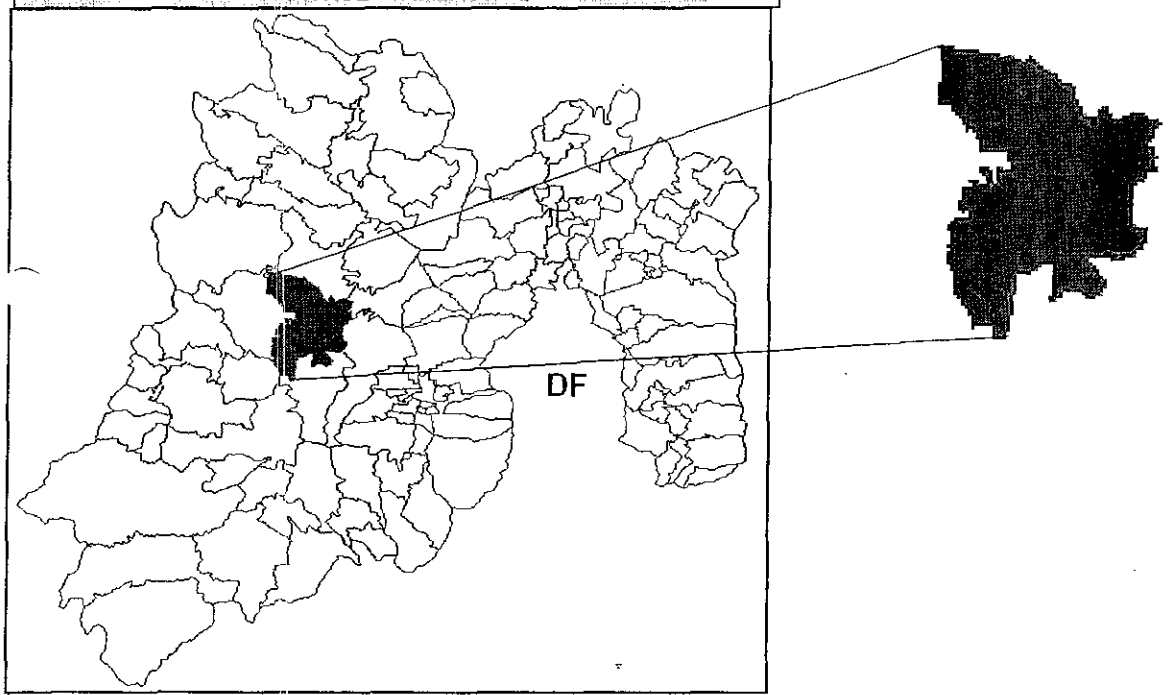
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

FOLIO:1)

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MACROLOCALIZACION2)



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD:
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN



MICROLOCALIZACION3)

COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): 420713	Norte (Y): 2140980

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

PRESUPUESTO DE LA OBRA D 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				-	-	-
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	423.D0	4.75	2,009.25	321.48	2,33D.73
	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	1D4.75	40.5D	4,242.36	678.78	4,921.16
6103	EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83	46.28	3,925.93	628.15	4,554.D8
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO				-	-	-
6103	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRDDUCTO DE EXCAVACIDN Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	189.58	39.19	7,429.64	1,188.74	8,618.38
	RENIVELACIONES				-	-	-
6103	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TISON ASENTADD Y JUNTEADD CON CEMENTO-ARENA 1:4 APLANADD INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE: REPOSICION DE BRDCAL CDN TAPA DE CDNCRETD, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	1.0D	2,722.27	2,722.27	435.56	3,157.63
	TERRAPLENES				-	-	-
6103	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIDS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00	4.29	1,814.67	290.35	2,105.D2
6103	CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIDNADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETD INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPD Y TODO LD NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84.6D	246.76	2D,875.90	3,340.14	24,216.D4
	PAVIMENTD DE CONCRETO				-	-	-
6103	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑD MAXIMO DEL AGREGADD 3/4", EN PIEDRAS ND MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESDR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADD, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	423.D0	382.19	161,666.37	25,666.62	187,532.99
	GUARNICIDNES Y BANQUETAS				-	-	-
6103	EXCAVACIDN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPD B EN AREAS DE DESPLANTE DE GUARNICION INCLUYE: MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.50	113.72	2,444.87	391.18	2,836.05
6103	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE. ACABADO DESLAVADO CDN GRANSDN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, CDLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.67	222.97	26,236.88	4,197.90	30,434.78
6103	RELLENO COMPACTADO CDN PISON DE MANO, CDN MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN AREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.16	120.80	2,437.74	39D.04	2,627.76
6103	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESDR CON CDNCRETO F'c = 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE DBRA.	M2	1D3.37	220.71	22,814.79	3,650.37	26,465.16
					TOTAL		300,000.D0

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

POR LA UNIDAD EJECUTORA[10]

ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA
DIRECTOR DE D. U. Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[11]

M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DGI	
REVISÓ ANALISTA[12]	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO[13]
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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%
ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO							70%	30%					100%
RENIVELACION DE POZO							60%	40%					100%
TERRAPLENES							60%	40%					100%
PAVIMENTO DE CONCRETO							60%	40%					100%
ARNICIONES							50%	50%					100%
BANQUETAS							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%

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TECNICO
ANEXO 1

ENGRANDE

FOLIO:[1]

VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

NOMBRE DE LA OBRA O ACCIÓN[2]

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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[3]	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[4]	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA[7]
ING. RAFAEL NOVOA MEJÍA 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 FECHA[10]	2012/06/27 FECHA[5]	1900/01/00 FECHA[8]

OBSERVACIONES[9]

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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 PESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

DGI

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

2012/06/27
FECHA[12]

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

FOLIO:[1]

ACTA DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD

LA COMUNIDAD DE:[2]	BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN	DEL MUNICIPIO DE:[3]	ALMOLOYA DE JUÁREZ

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

NOMBRE DE LA OBRA[4]

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:[5]

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MÄYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

Se fima la presente acta de aceptación siendo las[6] 12:00 horas del día 27 de JUNIO de 2012 .

POR LA COMUNIDAD[7]		POR LA UNIDAD EJECUTORA[8]
C. JESÚS DE LA CRUZ MARTÍNEZ NOMBRE DEL DELEGADO	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. 2009 - 2012	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 EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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 NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS FECHA: 27/06/12 7)	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL FECHA: 27/06/12 9)	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL 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

antecedente

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

08

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

TIPO DE TRAMITE2)	No. DE OBRA3)	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 EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO

LOCALIDAD6)	MUNICIPIO4)
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN	ALMOLOYA DE JUÁREZ

CLAVE EP8)	CLAVE9)	SECTOR10)

CLAVE11)	UNIDAD EJECUTORA12)	CLAVE13)	UNIDAD RESPONSABLE14)
	DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS		H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

No. DE DFICID (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 CONTRATO19)	IMPORTE20)	FECHA DE INICIO DE LA OBRA21)	FECHA DE TERMINO DE LA OBRA22)
		2012/07/09	2012/08/30

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA23)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALLIO POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A RO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES24)	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EJERCICIOS POSTERIORES27)
		RECURSOS NUEVOS25)	RECURSOS DE REFRENDO26)	
ECURSOS FEDERALES	$	$	$	$
RECURSOS ESTATALES	$	$ 300,000.00	$	$
RECURSDS MUNICIPALES	$	$	$	$
OTRAS FUENTES	$	$	$	$
SUBTOTALES:	$ 0.00	$ 300,000.00		$ 0.00

COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA DBRA28)	$ 300,000.00

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

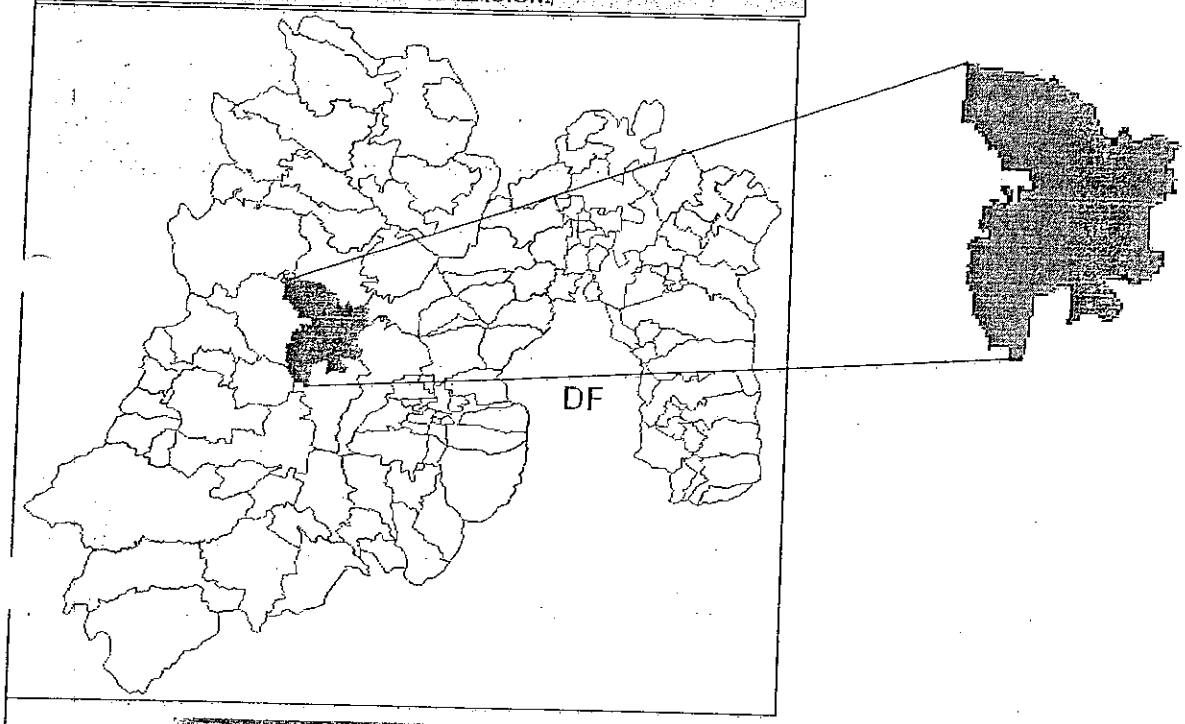
CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO30)	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO31)	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR32)	TOTAL33)
AVANCE FÍSICO	0	100	0	100
BENEFICIARIOS (PERSONAS)		6,960	0	6,960
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META29) M2		423	0	423

OBSERVACIONES34) SITUACION:35)	REVISÓ ANALISTA36)	VO. BO. JEFE DE DEPARTAMENTO37)
	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

FOLIO:1)

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MACROLOCALIZACION2)



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO

LOCALIDAD:
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN



COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): 420713	Norte (Y): 2140980

MICROLOCALIZACION3)

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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				-	-	-
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	423.00	4.75	2,009.25	321.48	2,330.73
	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	104.75	40.50	4,242.38	678.78	4,921.16
6103	EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83	46.28	3,925.93	628.15	4,554.08
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO				-	-	-
6103	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	189.58	39.19	7,429.64	1,188.74	8,618.38
	RENIVELACIONES				-	-	-
6103	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TISON ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE: REPOSICION DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	1.00	2,722.27	2,722.27	435.56	3,157.83
	TERRAPLENES				-	-	-
6103	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00	4.29	1,814.67	290.35	2,105.02
6103	CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84.60	246.76	20,875.90	3,340.14	24,216.04
	PAVIMENTO DE CONCRETO				-	-	-
6103	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, 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	423.00	382.19	161,666.37	25,866.62	187,532.99
	GUARNICIONES Y BANQUETAS				-	-	-
6103	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN AREAS DE DESPLANTE DE GUARNICION INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.50	113.72	2,444.87	391.18	2,836.05
6103	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANSON INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.67	222.97	26,236.88	4,197.90	30,434.78
6103	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN AREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18	120.80	2,437.74	390.04	2,827.78
6103	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2, AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103.37	220.71	22,814.79	3,650.37	26,465.16
					TOTAL		300,000.00

POR LA UNIDAD EJECUTORA[10]	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[11]	DGI	
		REVISO: ANALISTA[12]	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO[13]
ING. RAFAEL NOVIA 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 EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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%
ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO							70%	30%					100%
RENIVELACION DE POZO							60%	40%					100%
TERRAPLENES							60%	40%					100%
IMENTO DE CONCRETO							60%	40%					100%
GUARNICIONES							50%	50%					100%
BANQUETAS							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%

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TECNICO
ANEXO 1

GRANDE

FOLIO:1)

VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION2)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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 NOVIA MEJIA	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ	ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL	DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PUBLICA
2012/06/27	2012/06/27	1900/01/00
FECHA4)	FECHA6)	FECHA8)

OBSERVACIONES9)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

DGI

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

2012/06/27
FECHA12)

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GTI GRANDE

FOLIO:1)

ACTA DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD

LA COMUNIDAD DE:2)	BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN	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 EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:5)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

Se firma 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. JESÚS DE LA CRUZ MARTÍNEZ NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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 EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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 ACTIVIDADES PRODUCTIVAS, SE RECOMIENDA FAVOREZCAN A LOS MUNICIPIO CON DÉFICIT DE LA 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 MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS FECHA: 27/06/12 7)	M. EN D. EFRÉN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL FECHA: 27/06/12 9)	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL 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 Promoción 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: 001/981/12	No. DE CONTROL: 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
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 C. 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
Subsecretaría del Agua y Obra Pública
Dirección General de Administración de Obra Pública

ANALISIS DOCUMENTAL DE EXPEDIENTE TÉCNICO

OBRA	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ
MUNICIPIO / LOCALIDAD	ALMOLOYA 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	OATOS COMPLETOS
OESCRIPCIÓN 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	COMPLETAS
ACTA DE ACEPTACIÓN DE LA COMUNIDAD	DEBERA ESTAR FIRMADA POR 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

303

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

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

NOMBRE DE LA OBRA (5)

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO

LOCALIDAD(6)	MUNICIPIO(4)
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN	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 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, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

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)		6,960	0	6,960
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META(29) M2		423	0	423

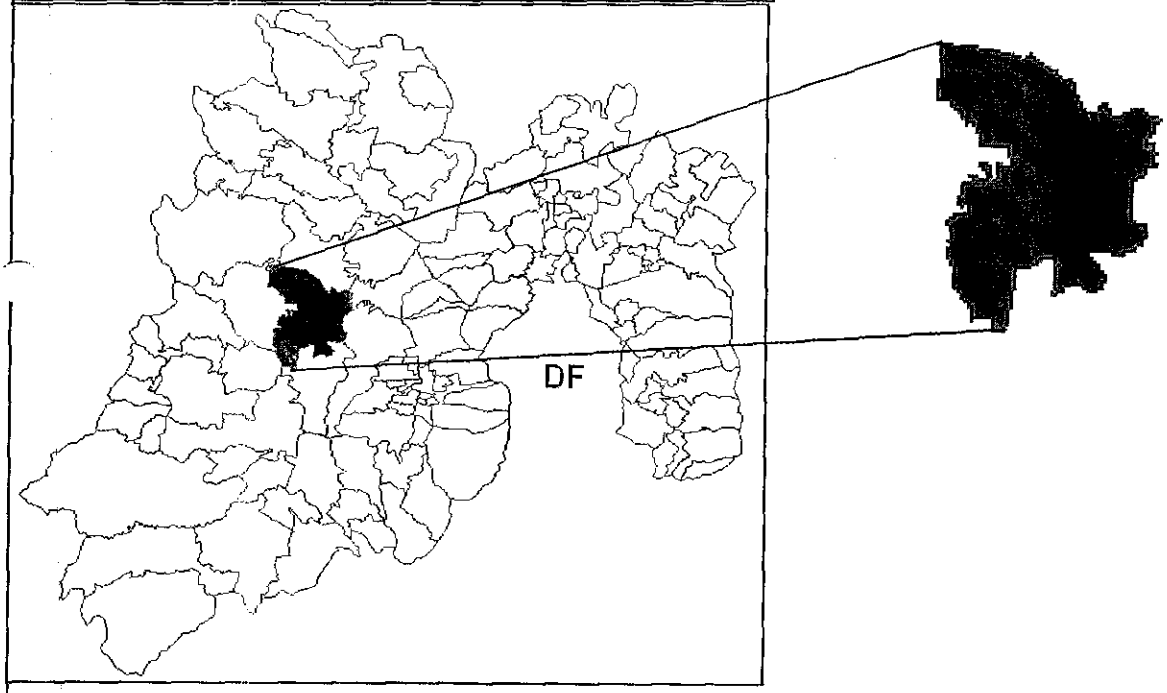
OBSERVACIONES(34) SITUACION:(35) _____

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 EN LA CALLE PRIVAOA LUIS DONALDO COLOSIO

LOCALIDAO:
BARRIO CABECERA SEGUNOA SECCIÓN



COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): __420713____	Norte (Y): __2140980____

MICROLOCALIZACION3)

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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				-	-	-
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	423.00	4.75	2,009.25	321.48	2,330.73
	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	104.75	40.50	4,242.38	678.78	4,921.16
6103	EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	84.83	46.28	3,925.93	628.15	4,554.08
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO				-	-	-
6103	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION, MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	189.58	39.19	7,429.84	1,188.74	8,618.38
	RENIVELACIONES				-	-	-
6103	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TISON ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE: REPOSICION DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	1.00	2,722.27	2,722.27	435.58	3,157.83
	TERRAPLENES				-	-	-
6103	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00	4.29	1,814.67	290.35	2,105.02
6103	CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84.60	246.76	20,875.90	3,340.14	24,216.04
	PAVIMENTO DE CONCRETO				-	-	-
6103	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. 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	423.00	382.19	161,666.37	25,866.62	187,532.99
	GUARNICIONES Y BANQUETAS				-	-	-
6103	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN AREAS DE DESPLANTE DE GUARNICION INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.50	113.72	2,444.67	391.18	2,636.05
6103	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANSON INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.67	222.97	26,236.88	4,197.90	30,434.78
6103	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN AREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.16	120.80	2,437.74	390.04	2,827.78
6103	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103.37	220.71	22,814.79	3,650.37	26,465.16
					TOTAL		300,000.00

POR LA UNIDAD EJECUTORA[10]	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[11]	DGI	
		REVISÓ ANALISTA[12]	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO[13]
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE D. U. Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

FOLIO:[1]

PROGRAMA DE OBRA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO[2]	PROGRAMA DE AVANCE FÍSICO (%)[3]												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOT
TRAZO Y NIVELACIÓN							90%	10%					100%
CORTES							80%	20%					100%
ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO							70%	30%					100%
RENIVELACION DE POZO							60%	40%					100%
TERRAPLENES							60%	40%					100%
PAVIMENTO DE CONCRETO							60%	40%					100%
JARNICIONES							50%	50%					100%
BANQUETAS							50%	50%					100%

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS [4]

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%

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TECNICO
ANEXO 1

GRANDE

FOLIO:[1]

VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION[2]

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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[3]	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[5]	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA[7]
ING. RAFAEL NOVOA MEJÍA	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ	ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL	DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PUBLICA
2012/06/27	2012/06/27	1900/01/00
FECHA[4]	FECHA[6]	FECHA[8]

OBSERVACIONES[9]

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

DGI

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

2012/06/27
FECHA[12]

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXD 1

GRANDE

FOLIO:1)

ACTA DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD

LA COMUNIDAD DE:2)	BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN	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 EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:5)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

Se firma 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. JESÚS DE LA CRUZ MARTÍNEZ NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ 2009 - 2012

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 EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

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 EJECUTORA6)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE8)	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA10)
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 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

ESTADO 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 JUAREZ
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 ALMOLOYA 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 JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
18 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA [illegible] HORA 12:23

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

" 2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional "

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

" 2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional "

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

" 2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional "

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 ADY 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
2009 - 2012
ALMOLOYA DE JUAREZ

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
2009 - 2012
27 JUL 2012
PRESIDENCIA

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

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*

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

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)

Nº 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 concreto 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 hidraulico 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 Juarez-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 hidráulico de la Calle Principal.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juar[illegible]e de Mañones	Direccion de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
19	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-Piedras Blancas Centro	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
20	Pavimentacion con concreto hidráulico de la Calle Fresnos.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-San Francisco Tlalcilalcalpan	Dirección 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	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00	Almoloya de Juarez-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	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

M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. LEOPOLDO ALANIS BARRERA
TESORERO MUNICIPAL

ING. RAFAEL NOVIA 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 11:04 TESORERIA MUNICIPAL FIRMA

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 ALMOLOYA DE JUAREZ DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2009-2012

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO SECRETARIA DE FINANZAS 20 JUL 2012 05:30 DIRECCION GENERAL DE INVERSION

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

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

C.c.p. M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal
Lic. Leopoldo Alaníz 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 Ortíz 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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL CONTRALORIA INTERNA 2009 - 2012 07 AGO 2012 RECIBIDO FIRMA HORA 10:59

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

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/eqp*

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

11873

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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.

A T E N T A M E N T E

M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

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 Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
ROP/eqg*

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

"2012: Año del Bicentenario del Natalicio de Ignacio Manuel Altamirano"

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 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.

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

"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 MEXICO SECRETARIA DE FINANZAS
6 JUL 2012
09:00 a.m.

C.c.p. M. en D. Efrén Sánchez López.- Presidente Municipal
Lic. Leopoldo Alaníz 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
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 2012

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.

LOCALIDAD: BARRIÓ CABECERA 2ª SECCION.

TIPO DE OBRA:

(X) NUEVA ( ) REHABILITACIÓN ( ) AMPLIACIÓN

TIPO DE SERVICIO: PAVIMENTACION

SOLICITUD REALIZADA POR:

ASAMBLEA COMUNITARIA	( )
REPRESENTANTES MUNICIPALES DE LA COMUNIDAD	( )
CIUDADANO DE LA COMUNIDAD	( )
OTRO	(X)
¿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:

ACTA DE CABILDO DE FECHA 21 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	(X)
ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA (PAGO DE CUOTAS)	( )

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

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

En relación al Acta de Cabildo, en las que se asigna el recurso para las obras del programa 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 EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.**

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 barrio cabecera 2ª sección hacia otras comunidades o dentro de la misma localidad de barrio cabecera 2ª sección. Así mismo se verifico que las condiciones para su construcción sean optimas; existe afectaciones para la sección del camino u otros; cubriendo así las especificaciones técnicas recomendables como son trozo y nivelación, conformación y compactación de terreno, cimbrado, vaciado de concreto, descimbrado y curado de concreto, ancho de la sección 5.25 mts, y 15.0 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 paro esta obra se realizaran de la siguiente manera: excavaciones sobre terreno a una profundidad máxima de 0.30 mts, se emplearon materiales pora las terracerías de los bancos más cercanos ya existentes, de manera que no se requerirá su fabricación en el lugar de la obra, de la misma monera no se verá afectado la ecología de la zona ya que el camino a pavimentar ya existe y no será necesario realizor una apertura nueva, únicamente ampliaciones las cuales no ocasionaran afectación alguna.

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.

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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.

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

NOMBRE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO ABIERTO A LA PAR EN GRANDE

"2012, Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

Oficio No. 20611A000/6042/2012

Toluca de Lerdo, Méx.,
Agosto 9 de 2012.

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
11 SEP 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 14:55

INGENIERO
RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO
P R E S E N T E

Por medio del presente y en atención a su oficio número MAJ/DDUYOP/RNM/1410/2012 de fecha 6 de agosto del presente año; al respecto me permito informar a usted que la Dirección a su digno cargo, podrá ejecutar obra pública con recursos estatales 2012; lo anterior en base a lo establecido en el artículo segundo del Acuerdo en el que se establecen los lineamientos para la aplicación del Artículo 12.8 del Libro Décimo Segundo de la Obra Pública del Código Administrativo del Estado de México, expedido por el antes Secretario del Agua y Obra Pública y publicado en la Gaceta del Gobierno No. 39, de fecha 25 de febrero de 2010, asimismo para estudios y/o proyectos deberá observar en todo momento lo estipulado en el artículo 12.13 del citado Libro.

Sin otro particular por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR GENERAL

11/09/12
Esmeralda

c.c.p.- Lic. Germán Salgado Castañeda- Secretario Particular del C. Secretario SAOP/0011874
c.c.p.- Expediente. DGAOP/2939
AAR/TMB/lvm.

SECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DEL AGUA Y OBRA PÚBLICA

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

"2012 Año del Bicentenario Luctuoso de El Pensador Mexicano"

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 Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA ____ HORA 13:01

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

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 Ortiz 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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenorio del Ilustrodor Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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 MEX.

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 Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
ROP/eqg*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA 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

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE FINANZAS
26 JUN 2012
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
RECIBIDO
27 JUN. 2012
HORA 12:45 SECRETARÍA 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 Ortiz 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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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 JUAREZ, MEX.

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
RDP/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

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

- 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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ ESTADO DE MEXICO
PRESIDENCIA MUNICIPAL 11:23

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

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.

A T E N T A M E N T E

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"

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

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

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:		**Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM**
Descripción del Programa, obra o acción:		Suministro e instalación de balastro de vapor de sodio OV15 de 250 watts. 220 volts, brazo metálico de Fo.Go. de 1-1/2" de diam. cedula 30 x 1.80 m. de longitud, cable de cobre THW cal. 12, foco de vapor de sodio de 250 watts a 220 volts., luminario OV15, fotocontactor marca TORK, de 40 Amp. 2 polos, 220 volts y conector derivador 4 - 12 estañado.
Oficio de autorización y No. de control:		Acta de Cabildo de fecha 21 de Junio de 2012.
Tipo de recurso:		FEFOM 2012 y Recursos Estatales
Cobertura del Programa:		Municipal
Fecha de inicio y terminación:		09/07/2012 - 30/08/2012
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:		$ 100,000.00
No. De beneficiarios:		2,883 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

8

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

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 Alaniz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo.
RNM/ROP/eqg*

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

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: 001/981/12	**No. DE CONTROL:** 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

Toluca de Lerdo, México,
a 30 de agosto 2012
Oficio No. 21507A000/563/2012

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/DDUYOP/RNM/1447/2012 de fecha 16 de agosto del año en curso, en el que solicita la recomendación social de orientación de la obra ubicada en el Municipio de Almoloya de Juárez denominada: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, me permito remitir a usted, la recomendación social de orientación correspondiente, con la atenta solicitud de que firmen en ella, 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.

A T E N T A M E N T E

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

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. (01 722) 226 01 81
e-mail: dgpromocion@edomex.gob.mx

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

Toluca de Lerdo, México,
a 30 de agosto 2012
Oficio No. 21507A000/564/2012

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/DDUYOP/RNM/1447/2012 de fecha 16 de agosto del año en curso, en el que solicita la recomendación social de orientación de la obra ubicada en el Municipio de Almoloya de Juárez denominada: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, me permito remitir a usted, la recomendación social de orientación correspondiente, debidamente firmada.

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

A T E N T A M E N T E

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

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

GRANDE

REGISTRO: 001/981/12	**No. DE CONTROL:** 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

COBERTURA:

ESTATAL REGIONAL MUNICIPAL [X] 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 NOVOA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	MTRO. ENG. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL
22/08/12	22/08/12	22/08/12

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, EDO. DE MEX.
2009 - 2012
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS.

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.
LOCALIDAD: BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
PCH-BC2S	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00	258,573.63	
	PRELIMINARES		1.00	2,009.25	
PCH-BC2S-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	423.00	4.75	2,009.25
	Total de PRELIMINARES ** DOS MIL NUEVE PESDS 25/100 M.N. **		1.00	2,009.25	2,009.25
	CORTES		1.00	8,168.31	
PCH-BC2S-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	104.75	40.50	4,242.38
PCH-BC2S-03.	EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83	46.28	3,925.93
	Total de CORTES ** OCHO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N. **		1.00	8,168.31	8,168.31
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00	7,429.64	
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	189.58	39.19	7,429.64
	Total de ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO ** SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 64/100 M.N. **		1.00	7,429.64	7,429.64
	RENIVELACIONES		1.00	2,722.27	
PCH-BC2S-05.	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TISON ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE: REPOSICION DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	1.00	2,722.27	2,722.27
	Total de RENIVELACIONES ** DOS MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 27/100 M.N. **		1.00	2,722.27	2,722.27
	TERRAPLENES		1.00	22,690.57	
PCH-BC2S-06.	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00	4.29	1,814.67
PCH-BC2S-07.	CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84.60	246.76	20,875.90
	Total de TERRAPLENES ** VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 57/100 M.N. **		1.00	22,690.57	22,690.57
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00	161,619.84	
PCH-BC2S-08.	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, 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	423.00	382.08	161,619.84
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO ** CIENTO SESENTA Y UN MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 84/100 M.N. **		1.00	161,619.84	161,619.84
	GUARNICIONES Y BANQUETAS		1.00	53,933.75	
PCH-BC2S-09.	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN AREAS DE DESPLANTE DE GUARNICION INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.50	113.69	2,444.34
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO	ML	117.67	222.97	26,236.88

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

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.
LOCALIDAD: BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	DESLAVADO CON GRANSON INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADD, DESCIMBRADD, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE DBRA.				
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN AREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18	120.80	2,437.74
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESDR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103.37	220.71	22,814.79
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS ** CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTDS TREINTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **		1.00	53,933.75	53,933.75
PCH-BC2S	**Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO** ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. **		1.00	258,573.63	258,573.63
	Subtotal de Presupuesto ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 63/100 M.N. **				258,573.63
				I.V.A. 16 %	41,371.78
				Total	299,945.41

** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **

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 EN LA CALLE PRIVADA ADDLFO LOPEZ MATEOS.
LOCALIDAD: BARRID CABECERA SEGUNDA SECCIDN.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PCH-BC2S	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00
	PRELIMINARES		1.00
PCH-BC2S-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	423.00
	Total de PRELIMINARES		1.00
	CORTES		1.00
PCH-BC2S-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) CUANDD EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	104.75
PCH-BC2S-03.	EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83
	Total de CORTES		1.00
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	189.58
	Total de ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00
	RENIVELACIONES		1.00
PCH-BC2S-05.	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TISON ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE: REPOSICION DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	1.00
	Total de RENIVELACIONES		1.00
	TERRAPLENES		1.00
PCH-BC2S-06.	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00
PCH-BC2S-07.	CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84.60
	Total de TERRAPLENES		1.00
	PAVIMENTO DE CONCRETD		1.00
PCH-BC2S-08.	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, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADC DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	423.00
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
	GUARNICIONES Y BANQUETAS		1.00
PCH-BC2S-09..	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN AREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIDN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.50
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANSON INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.67
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN AREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18

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 EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.
LOCALIDAD: BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103.37
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS		**1.00**
PCH-BC2S	**Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO**		**1.00**

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO DEL PRIMER PODER
GRANDE

" 2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional. "

20611A000/6436/2012
Toluca de Lerdo, Méx.
24 de agosto de 2012

INGENIERO
RAFAEL NOVIA MEJÍA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y
OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE
ALMOLOYA DE JUÁREZ
P R E S E N T E.

Con relación a su similar No. MAJ/DDUYOP/RNM/1429/2012, mediante el cual informa fe de erratas de la obra que dice "pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Luis Donaldo Colosio Barrio Cabecera segunda sección" y debe decir "pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos Barrio Cabecera segunda sección" y en apego al artículo 12.6 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y a los artículos 5 y 6 de su Reglamento; me permito atentamente comentarle que su información ha quedado registrada en el Sistema de Información sobre Programas Anuales de Obra Pública.

Sin otro particular, le envio un cordial saludo.

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

ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR GENERAL

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
07 SEP 2012
RECIBIDO
FIRMA _____ HORA 3:18

c.c.p. Ing. Manuel Ortiz García .- Secretario del Agua y Obra Pública.
c.c.p. Arq. Tania Monsiváis Braicovich.- Directora de Programación y Contratos de Obra.
c.c.p. Ing. Juvenal Arias Cruz.- Encargado del Despacho de la Subdirección de Programación y Control de Obras.
c.c.p. Archivo Minutario. DGAOP: 3005/12 REG. 375A/12

AAR/TMB/JAC/CCL

Recibi copia
07/09/12
16:15
Conceida

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 VEINTIUNO DE JUNIO 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 H. CABILDO, EL ANALISIS DEL SEGUIMIENTO AL FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO 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 hidráulico 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 PROPUESTA DE LA OBRA DEL FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM), EJERCICIO FISCAL 2012, ES APROBADA POR UNANIMIDAD DE VOTOS POR LOS 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 SECRETARÍA MUNICIPAL 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUÁREZ, MEX.

C.C.P. ARCHIVO.

Oficio
62

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez, a 09 de Agosto de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1429/2012

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
15 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 14:30

C. ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR GENERAL DE LA ADMINISTRACION DE OBRA PÚBLICA
DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
P R E S E N T E .

Me refiero a la relación de obras autorizadas por el H. Cabildo del este Municipio para el programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, la cual le fue enviada mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/1315/2012 de fecha 27 de Junio del año en curso; al respecto me permito informarle de la siguiente **fe de erratas** con respecto a la obra a continuación citada, misma que ya fue autorizada nuevamente por el H. Cabildo, según acta certificada de la cual anexo copia:

DICE:		DEBE DECIR:	
Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Luis Donaldo Colosio.	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos.

Sin otro particular por el momento, agradezco de antemano la atención brindada al presente.

A T E N T A M E N T E

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ
RECIBIDO
16 AGO. 2012
HORA 11:17 TESORERIA MUNICIPAL
FIRMA

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Lic. Leopoldo Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
RNM/ROP/egg*

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
16 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 11:22

15 AGO 2012

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

Colosio
63

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez, a 09 de Agosto de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1428/2012

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
15 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 14:20

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

Me refiero a la relación de obras autorizadas por el H. Cabildo del este Municipio para el programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, la cual le fue enviada mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/1410/2012 de fecha 06 de Agosto del año en curso; al respecto me permito informarle de la siguiente **fe de erratas** con respecto a la obra a continuación citada, misma que ya fue autorizada nuevamente por el H. Cabildo, según acta certificada de la cual anexo copia:

DICE:		DEBE DECIR:	
Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Luis Donaldo Colosio.	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos.

Sin otro particular por el momento, agradezco de antemano la atención brindada al presente.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
16 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 11:22

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

RECIBIDO
15 AGO 2012
GOB. DEL EDO. DE MEX.
SECRETARIA DEL AGUA
Y OBRA PUBLICA

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Lic. Leopoldo Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
RNM/ROP/eqg*

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
RECIBIDO
16 AGO. 2012
HORA 11:21 TESORERIA MU
FIRMA

Barcas
Folio 12111

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 JUAREZ
28 FEB. 201
TESORERIA M.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de 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:

1. 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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

- **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.
ULIA CARREÑO COLORADO.- Directora General de Inversión.
C/VMDR/ASL

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 LDS 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, METODDLOGIA, 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

Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
"2009-2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"
2009 - 2012
07 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 9:45

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/859/2011
Fecha: 06 de Agosto de 2012

C. JESUS DE LA CRUZ MARTINEZ
DELEGADO MUNICIPAL DE
BO LA CABECERA 2ª SECCION
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
09/08/2012	10:00	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.	BO. LA CABECERA 2ª SECCION	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 ANGÉLICA LÓPEZ CANO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

C.c.p. ING. Rafael Novia Mejia.- 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
2009 - 2012
07 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 9:45

"2012 BICENTENARIO DEL ILUSTRADOR NACIONAL"

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/860/2011
Fecha: 06 de Agosto de 2012

C. EFRAIN AMADO LARA
CONSEJERO MUNICIPAL DE
BO LA CABECERA 2ª SECCION
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
09/08/2012	10:00	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.	BO. LA CABECERA 2ª SECCION	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 ANGÉLICA LÓPEZ CANO

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
04 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 2:27

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/760/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. JESÙS DE LA CRUZ MARTÌNEZ
DELEGADO MUNICIPAL DE
CABECERA 2ª SECCIÒN.
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	12:00	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO	CABECERA 2ª SECCION	EN LA OBRA
	13:00	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO EN LA CALLE ESPERANZA		

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 CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL ALMOLOYA DE JUÁREZ 2009 - 2012

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

H. Ayuntamiento Constitucional

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
04 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA _____ HORA 2:27

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/760/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. JESÙS DE LA CRUZ MARTÌNEZ
DELEGADO MUNICIPAL DE
CABECERA 2ª SECCIÒN.
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	12:00	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE PRIVADA LUIS DONALDO COLOSIO	CABECERA 2ª SECCION	EN LA OBRA
	13:00	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAHULICO EN LA CALLE ESPERANZA		

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 DE JUAREZ 2009 2012

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
GENGRANDE

10
72

N°. de Folio: 71288

N° de Control Interno						
CONTROL			**FECHA**			
N° de Obra	Ejercicio		/ /			
	N° BENEF.	**N° ASIST.**	**TIPO**		**DURACIÓN DE LA CAP.**	
			U	R	Hrs.	Min.

ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA EN OBRA PÚBLICA

En la localidad de _____, municipio de _____ Estado de México, siendo las _____hrs. del día _____del mes de _____del año 20____,en el lugar que ocupa _____, se reunieron; por el Ayuntamiento el C. _____, por la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México el C._____, por la Entidad Administrativa el C._____ y beneficiarios, con el propósito de informarles sobre la obra pública que el Gobierno del Estado de México, el Ayuntamiento y/o el comité comunitario de obra llevarán a cabo y constituir el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia que la inspeccionará y que en lo subsecuente se le denominará Cocicovi. Lo anterior con fundamento en los Artículos 15 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, 61, 62 y 65 de la Ley de Desarrollo Social del Estado de México, 233 del Código Financiero del Estado de México y Municipios, 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, así como el Acuerdo del Ejecutivo del Estado de fecha 21 de diciembre del 2011, Lineamientos Generales del Programa de Contraloría Social de fecha 16 de enero del 2012 y demás ordenamientos y disposiciones legales aplicables a la presente.

Acto seguido el representante de la Entidad Administrativa informa a los presentes que la obra a realizar se denomina: _____y que se encuentra ubicada en: _____, la cual será ejecutada por: _____, y que se realizará bajo la modalidad de ejecución por:

Contrato ☒ Encargo ☐ Administración ☐ Comité Comunitario de Obra ☐

Los recursos que se aplicarán corresponden al:

		APORTACIONES
1) GIS	☐ Gasto de Inversión Sectorial	
2) FEFOM	☒ Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal	Federal $_____
3) FAM	☐ Fondo de Aportaciones Múltiples	Estatal $_____
4) FISM	☐ Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	Otro $_____
5) RAMO 20	☐ _____	Total $_____
6) OTROS	☐ _____	

Enterados los presentes de lo expresado deciden constituir el Cocicovi para supervisar la obra mencionada, el cual estará integrado por un Contralor Social "A", un Contralor Social "B" y un Contralor

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

Social "C", electos democráticamente de entre los beneficiarios asistentes a la asamblea, que no sean servidores públicos ni dirigentes de organizaciones políticas, preferentemente que sepan leer y escribir y que sean mayores de 18 años, cuyo funcionamiento se sujetará a lo dispuesto en las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA. El Cocicovi será responsable de inspeccionar la obra pública, estará integrado por tres vecinos de la localidad en que se construya la obra, cuyos cargos serán honoríficos, su objetivo será el de inspeccionar, controlar y vigilar preventiva y periódicamente las obras para el beneficio social.

SEGUNDA. Para el cumplimiento de su objetivo, el Cocicovi tendrá las siguientes funciones:

I. Observar y vigilar preventivamente el desempeño de los servidores públicos directa o indirectamente relacionados con la ejecución y operación de la obra pública, constatando que se conduzcan con respeto, diligencia e imparcialidad con los beneficiarios de las mismas.

II. Inspeccionar la eficiencia y calidad con la que se ejecutan y opera la obra pública, vigilando que los ciudadanos reciban orientación e información clara, confiable y oportuna.

III. Inspeccionar que la obra pública se realice de acuerdo al expediente técnico de la misma, en los tiempos programados y con apego al marco normativo que la regula.

IV. Vigilar que la obra pública se desarrolle de acuerdo a la normatividad que la regula.

V. El Cocicovi, realizará visitas permanentes de observación, vigilancia, inspección y escrutinio público donde se lleva a cabo la obra pública, las que podrán realizar en cualquier tiempo y bajo los Lineamientos Generales de Operación del Programa de Contraloría Social, así como del Proyecto Específico del Programa de Contraloría Social. Dichas inspecciones y vigilancia ciudadanas las podrá realizar el Cocicovi en su conjunto o cada uno de sus integrantes de manera individual.

VI. Identificar, en su caso, presuntas irregularidades o deficiencias en la obra pública, remitiendo los reportes ciudadanos correspondientes, denuncias, quejas, reconocimientos y sugerencias propias o que reciban de otros ciudadanos, a la Secretaría de la Contraloría.

VII. Intervenir en los actos de entrega-recepción de la obra pública, informando a los vecinos el resultado del desempeño de sus funciones; y

TERCERA. El Cocicovi se encontrará sujeto a la autoridad de la asamblea general de vecinos o habitantes beneficiarios de la obra pública. Se podrá convocar a asamblea, cuando a juicio del Cocicovi existan puntos importantes que tratar con relación a la misma.

CUARTA. El Cocicovi **informará periódicamente a los vecinos beneficiados con la obra de los resultados de su trabajo de vigilancia**, así como de cualquier asunto relacionado con la misma y que se considere de importancia.

QUINTA. El Cocicovi **realizará sus funciones desde el inicio y hasta el término de la obra, y promoverá el cuidado, conservación y mantenimiento** de la misma entre los beneficiarios y ante la autoridad correspondiente.

SEXTA. El Cocicovi no podrá desempeñar otras funciones ni promover otro tipo de actividades, salvo las que expresamente se señalan en las cláusulas contenidas en la presente acta y las que le confiera la normatividad en materia de Contraloría Social correspondiente.

SÉPTIMA. El Cocicovi **bajo ninguna circunstancia** podrá suspender la ejecución de la obra.

Una vez conocidas las cláusulas precedentes, se llevó a cabo la votación vecinal para elegir a los miembros del Cocicovi, resultando electas las siguientes personas:

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

CONTRALOR SOCIAL "A"				
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)		
CALLE	NÚM. EXT./ INT.	BARRIO, COLONIA O FRACC.		EDAD
LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.P.	TEL. (LADA)	M F SEXO
FIRMA				

CONTRALOR SOCIAL "B"				
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)		
CALLE	NÚM. EXT./ INT.	BARRIO, COLONIA O FRACC.		EDAD
LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.P.	TEL. (LADA)	M F SEXO
FIRMA				

CONTRALOR SOCIAL "C"				
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)		
CALLE	NÚM. EXT./ INT.	BARRIO, COLONIA O FRACC.		EDAD
LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.P.	TEL. (LADA)	M F SEXO
FIRMA				

Bajo protesta de decir verdad, los Contralores Sociales firmantes, no son servidores públicos de ningún ámbito de gobierno, federal, estatal y municipal, ni dirigentes de alguna organización política.

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la asamblea constitutiva del Cocicovi, siendo las _____ horas de la fecha de inicio, firmando de conformidad los asistentes para constancia de los hechos asentados.

POR EL AYUNTAMIENTO

NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**

POR LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

N° de Folio: 71288

VECINOS ASISTENTES A LA ASAMBLEA DE CONSTITUCIÓN DEL COCICOVI

No.	NOMBRE	FIRMA
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		

RECIBEN CAPACITACIÓN Y MATERIAL DE APOYO		**CANT.**		**SI/NO**
	Cuaderno de Trabajo		Copia del Expediente Técnico	
	Sobre con Porte Pagado		Copia de Acta Constitutiva	
	Reporte Ciudadano			

Firma por el Cocicovi

ORIGINAL.- Secretaría de la Contraloría **COPIA 1.-** Cocicovi **COPIA 2.-** Ayuntamiento **COPIA 3.-** Entidad Administrativa (Ejecutora)

"Los datos personales y la información proporcionados en el presente documento, están protegidos por la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México y la normatividad que de ella emane".
NOTA: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

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 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 14:05 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 NOVIA 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 NACIDNAL"

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 18:20

ATENTAMENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CRECIENDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

H. AYUNTAMIENTO ALMOLOYA DE JU...
RECIBIDO
- 5 JUL. 2...
HORA 12:41 TESORERIA M... FIRMA

Almoloya de Juárez; a 05 de Julio de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/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 Oomínguez".	$ 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 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 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*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012 AÑO DEL BICENTENARID DE EL ILUSTRADDR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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 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

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 HONORABLE 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 DESAHOGAR 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 ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO; ARTÍCULOS 21, 22, 23 Y 24 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO 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 INTEGRADO EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL H. AYUNTAMIENTO DE LA SIGUIENTE MANERA:----------

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

NOMBRE	FUNCIÓN
PROFRA. BLANCA ESTELA GÓMEZ CARMONA PRESIDENTA MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	PRESIDENTA
C.P. ROGELIO ESTRADA INIESTA TESORERO MUNICIPAL	SECRETARIO EJECUTIVO
ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS	SECRETARIO TÉCNICO
C.P. MAURICIO COLÍN ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO	PRIMER VOCAL
LIC. ÉRIC 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, MEX.

C.C.P. ARCHIVO.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, México, a 21 de Agosto de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/023/2012

C. MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI
REPRESENTANTE LEGAL DE MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CONOCIDO BO. LA CABECERA 1RA SECC., ALMOLOYA DE JUÁREZ, EDO. MÉX.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/260804/646/R2
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-09/FEFOM/10/12 con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012 de la obra denominada: **"Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos"**, ubicada en la comunidad de **Barrio Cabecera Segunda Sección**, 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 27 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.
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.

21/08/12
Recibí Invitación
Alejandro Hernández López

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.

ATENTAMENTE

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 ELABORACION		
	DIA	MES	AÑO
Nº 291	21	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. MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CON DOMICILIO EN: CONOCIDO BO. LA CABECERA IRA SECC., ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. MÉX.

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-09/TEFOM/1012 PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LÓPEZ MATEOS, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCIÓN		$900.00 (NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

CAJA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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
https://market.android.com

RECIBO OFICIAL AJ 559619

FECHA: 22/08/12 10:54:49 AM

CONTRIBUYENTE: MIDALO CONSTRUCCIONES S.A.DE.C.V.
DOMICILIO: CONOCIDO BO. LA CABRERRA 1RA SECC ALMOLOYA DE JAUREZ EDO DE MEXI
CONCEPTO: SUB. SUBVENCIONES, DONATIVOS CESIONES

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	PAGO POR DERECHOS DE PAR,EN EL PROCED DE ADJUDICION NOM. MAJ/DDUYOPA/009/REFOM/10/	
	IMPORTE:	$ 900.00
	RECARGOS:	$ 0.00
	MULTAS:	$ 0.00
	GASTOS DE EJEC:	$ 0.00
	(NOVECIENTOS__PESOS_0/100 M.N.)	
	TOTAL:	900.00

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

EFECTOS FISCALES AL PAGO

NUMERO DE APROBACION OEL FOLIO ASIGNADO POR EL SICOFI: 27/2326. FOLIOS OEL 540,001 AL 500,000, SERIE AJ. LA REPRODUCCION O ESCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES. ESTE COMPROBANTE TENDRA UNA VIGENCIA OE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APROBACIDN DE LA ASIGNACIDN DE FOLIOS LA CUAL ES 23/12/2011.

GRACIAS A TU ESFUERZO REALIZAMOS MAS OBRAS.

01-2012 12-2012	ALEJANDRO GALVAN
PERIODO DE PAGO	CERTIFICACION Y FIRMA DEL CAJERO

CONTRIBUYENTE

EDITORIAL GIGANTE S.A. DE C.V. ALFREDO DEL MAZO 1924 EXHDA. LA MAGDALENA TEL. (722) 227 57 TOLUCA, MEX.

84

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ASPECTO TECNICO Y ECONOMICO

85

ADJUDICACION DIRECTA No.

MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/2012

OBRA:

"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"

LOCALIDAD:

BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION

MUNICIPIO:

ALMOLOYA DE JUAREZ

FECHA:

23 DE AGOSTO DE 2012

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. , A 24 DE AGOSTO DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

En relación a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS ,** Ubicada en la Comunidad de Barrio la Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, el suscrito **P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LÓPEZ,** en representación de la empresa denominada **MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.,** por medio del presente informo a usted que esta empresa **renuncia** al cobro del 30% (treinta por Ciento) de anticipo del monto total a contratar.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

C.C.P.- Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

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
https://market.android.com

RECIBO OFICIAL AJ 559619

FECHA: 22/08/12 10:54:49 AM

CONTRIBUYENTE: MIDALO CONSTRCCIONES S.A.DE.C.V.
DOMICILIO: CONOCIDO BO. LA CABECERA 1RA SECC ALMOLOYA DE JAUREZ EDO DE MEXIC
CONCEPTO: SUB. SUBVENCIDNES, DONATIVOS CESIONES

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	PAGO POR DERECHOS DE PAR,EN EL PROCED DE ADJUDICION ADM. MAG/DDUYOP/[illegible]/FEFOM/10/IMPORTE:	$ 900.00
	RECARGOS:	$ 0.00
	MULTAS:	$ 0.00
	GASTOS DE EJEC:	$ 0.00
	(NOVECIENTOS__PESOS_D/10D M.N.)	

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

EFECTOS FISCALES AL PAGO

NUMERO DE APROBACION DEL FOLIO ASIGNADO POR EL SICOFI: 22772326. FOLIOS DEL 540,881 AL 588,800, 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. **TOTAL:** 900.00

01-2012 12-2D12
PERIODO DE PAGO

CONTRIBUYENTE

ALEJANDRO GALVAN
CERTIFICACION Y FIRMA DEL CAJERO

EDITORIAL OGUIARE, S.A. DE C.V., ALFREDO DEL MAZO 1524 EX HDA. LA MAGDALENA TEL. (722) 237 07 57 TOLUCA, MEX.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012

Almoloya Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

ORDEN DE PAGO	FECHA DE ELABORACION		
	DIA	MES	AÑO
Nº 291	21	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. MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CON DOMICILIO EN: CONOCIDO BO. LA CABECERA 1RA SECC., ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. MEX.

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-09/FEFOM/0002~~ PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LÓPEZ MATEOS, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION		$900.00 (NOVECIENTOS PESOS ~~00/100 M.N.~~)

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

"NO ES VALIDO COMO COMPROBANTE OFICIAL DE PAGO"

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

ASPECTO TECNICO

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO A 23 DE AGOSTO DEL 2012.

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E:

En relación a su atenta invitación de fecha 21 de Agosto del 2012 a participar en el Proceso de Adjudicación Directa N° **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**, Ubicada en la comunidad de **BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION**; El suscrito **ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LÓPEZ,** en representación de la empresa denominada **MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.,** por medio del presente informo a usted que esta empresa presentara en tiempo y forma la cotización a dichos trabajos.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MEXICO

Compromiso

Cédula de Registro al Catálogo de Contratistas

Folio: 7237

Clave del Registro: **SAOP/260804/646/R3**

Nombre de la Empresa: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Domicilio: DOMICILIO CONOCIDO BO. LA CABECERA 1RA. SECC., ALMOLOYA DE JUÁREZ, EDO.MEX., C.P.50900 Teléfono: (725)136-3300

Representante Legal: C. MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBÍ CURP: -

Acta Constitutiva:	No.	Fecha	Notaría	Modificaciones
	5848	26/03/2002	14	16/10/2007

Registros:	R.F.C.	IMSS	INFONAVIT	C.M.I.C.
	MCO020326B71	N9210234104	N9210234104	

Capital Contable: $ 3,732,611.00

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

Fecha de Expedición: 29/11/2010 Fecha de Vencimiento: 27/11/2012

Autoriza

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

PODER EJECUTIVO ESTADO DE MÉXICO

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

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

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO A 23 DE AGOSTO DEL 2012.

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E:

El que suscribe **ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ** apoderado general de la empresa **MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.** participante en el Proceso de Adjudicación Directa N° **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**, Ubicada en la comunidad de **BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION.**

Por medio del presente manifiesto bajo protesta de decir verdad, tener el siguiente domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones y los documentos correspondientes al procedimiento del Concurso: **DOMICILIO CONOCIDO BARRIO LA CABECERA 1ª SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO, C.P. 50900**

Sin más por el momento quedo de Ustedes a su apreciable consideración.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

NEGOCIOS

TELMEX®

TELEFONOS DE MEXICO S.A.B. de C.V.
Parque Via 198, Col. Cuauhtémoc
C.P. 06599 México D.F.
RFC: TME840315-KT6 11-MAY-2012 DV 9

MIDALO CONSTRUCIONES SA DE CV

CAM A LA BODEGA 10
BARRIO LA CABECERA 1ERA SECCIO
ALMOLOYA DE JUAREZ
TOLUCA MEX, EM
C.P. 50900-CR -50901

ALD

RFC Público en General: XAXX010101000

Folio:	MMA59456845
Total a Pagar:	$ 1,875.00
Pagar antes de:	**INMEDIATO**
Mes de Facturación:	Mayo
Teléfono:	**(725) 136 3300**
Factura No.:	060112050221640

Cuenta Vencida

Su estado de cuenta presenta 2 meses vencidos, puede ser pagado en cualquier centro de cobro indicado al reverso de esta factura. Su línea sólo puede recibir llamadas. Conserve su línea, acuda a realizar su pago. Una vez liquidado su adeudo, haremos un cargo por reanudación del servicio.

Tu **Línea Comercial TELMEX**
es importante para tu negocio.
Consérvala
para estar siempre en contacto con tus clientes y proveedores.



Estado de Cuenta

Saldo Anterior	1,875.00
Su Pago	- 0.00
Saldo	**1,875.00**
Cargos del Mes	0.00
SubTotal	**$ 0.00**
Cargo por Redondeo	+ 0.59
Crédito por Redondeo*	- 0.59
Total a Pagar	**$ 1,875.00**

(mil ochocientos setenta y cinco pesos 00/100 M.N.)

*La diferencia de Centavos aplicará en su próximo Estado de Cuenta.

Atención a Clientes: **01 (800) 123 0321** ó desde su Línea Telmex ***321**.

MIDALO CONSTRUCIONES SA DE CV

Teléfono: (725) 136 3300	**Total a Pagar:** $ 1,875.00
Mes de FacturaciónMayo	**Pagar antes de:INMEDIATO**

DV 9

7251363300001875005

Aprovecha
los grandes beneficios de tu Línea Comercial.
Conócelos en
telmex.com/negocio

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO A 23 DE AGOSTO DEL 2012.

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E:

Por este medio me permito comunicar a ustedes bajo protesta de decir verdad, que la empresa que represento, no se encuentra dentro de los supuestos señalados en el artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, por lo cual no estoy impedido para participar en el Proceso de Adjudicación Directa N° **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12**, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**, Ubicada en la comunidad de **BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION.**

Por otra parte manifiesto de igual forma que la empresa que represento no se encuentra en situación de mora respecto a obras públicas contratadas con instituciones del Sector Público o Privado.

Sin más por el momento, me reitero a sus apreciables órdenes.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO A 23 DE AGOSTO DEL 2012.

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E:

Por este conducto les informo que se asistió en compañía del personal de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Publicas al lugar donde se construirá la obra: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**, Ubicada en la comunidad de **BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION**; por lo que manifiesto bajo protesta de decir verdad que conozco el sitio donde se efectuaran los trabajos, además de que se han considerado las características físicas y ambientales que pudieran afectar el desarrollo de la obra y aplicar las distintas disposiciones en materia de protección ambiental y ecológica.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

ATENTAMENTE

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

3 ABR 2002

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

----- PÓLIZA NÚMERO CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO -----

----------5848----------

----------LIBRO PRIMERO DE SOCIEDADES MERCANTILES----------

26 DE MARZO DE 2002----------

LGBB/meac----------

En la Ciudad de Toluca, Estado de México a los veintiseis días del mes de marzo del año dos mil dos. Yo Licenciado LUIS GERARDO BERNAL BALEDON, Corredor Público numero CATORCE de la Plaza Estado de México y en ejercicio de las facultades otorgadas por el Ejecutivo Federal, comparecieron ante mi los Señores MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI en lo personal y por su propio derecho, y LUCERO HERNANDEZ RAMIREZ en lo personal y por su propio derecho a efecto de celebrar un Contrato de Sociedad Mercantil bajo la forma de "SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE" celebrando el presente contrato constitutivo de una persona moral de esa clase de conformidad con los antecedentes y cláusulas que a continuación se indican:----------

----------A N T E C E D E N T E----------

ÚNICO----------

----------P E R M I S O----------

"Al margen superior izquierdo, Un sello que ostenta el Escudo Nacional.- Al pie del sello: SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES MÉXICO.- Al margen superior derecho: PERMISO 150000369 (UNO-CINCO-CERO-CERO-CERO-TRES-OCHO-NUEVE), EXPEDIENTE 20021500369 (DOS-CERO-CERO-DOS-UNO-CINCO-CERO-CERO-CERO-TRES-SEIS-NUEVE), FOLIO 3WJE0MMB (TRES-W-CERO-E-CERO-M-M-B).----------

En atención a la solicitud presentada por la Ciudadana MARIA ELENA ARIAS CUADROS, esta Secretaría concede el permiso para constituir una S.A. de C.V. que se denominará "MIDALE CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.----------

Este permiso quedará condicionado a que en la escritura constitutiva se inserte la cláusula de extranjeros prevista en el Artículo treinta o en el convenio que señala el Artículo treinta y uno, ambos del Reglamento de la Ley para Promover la Inversión Mexicana y Regular la Inversión Extranjera----------

El Notario o Corredor Público ante quien se haga uso de este permiso, deberá dar

aviso a la Secretaría de Relaciones Exteriores, dentro de los noventa días hábiles a partir de la fecha de autorización de la escritura pública correspondiente. - - - - - - - - -

Lo anterior se comunica con fundamento en los artículos veintisiete fracción uno (I), de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, quince de la Ley de Inversión Extranjera y en los términos del artículo veintiocho fracción cinco (V) de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal. -

Este permiso dejará de surtir efectos si no se hace uso del mismo dentro de los noventa días hábiles siguientes a la fecha de su expedición y se otorga sin perjuicio de lo dispuesto por el artículo noventa y uno de la Ley de la Propiedad Industrial.- TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO A VEINTICINCO DE MARZO DEL DOS MIL DOS.- - SUFRAGIO EFECTIVO NO REELECCIÓN.- EL DELEGADO - LICENCIADO RAUL MILLAN GONZÁLEZ. - RUBRICA LEGIBLE.- UN SELLO QUE OSTENTA EL ESCUDO NACIONAL Y EN EL CUAL SE LEE SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES.- DELEGACIÓN TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO. - - - - - - - - - - - - - - -

Cuyo original y anexo (que corresponde a la declaración de pago de derechos) se conserva en el archivo oficial a mi cargo. -

Por lo anteriormente expuesto, el compareciente otorga las siguientes cláusulas: - - - -

- CAPITULO PRIMERO -

- C L A U S U L A S -

- DENOMINACIÓN -

PRIMERA.- De conformidad con el artículo primero fracción cuarta, quinto y demas relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, constituyen una Sociedad Mercantil bajo la especie de Sociedad Anónima de Capital Variable, cuya denominación será de "MIDALO CONSTRUCCIONES", que deberá de ir seguida de las palabras **SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE** o de sus abreviaturas, **S. A. DE C. V.** - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

de representación de edificaciones y en particulares de toda clase de construcciones especializadas para las industrias, residenciales o de interés social, ingeniería eléctrica, mecánica y civil, así como proyección de acabados de inmuebles.----------

8.- La construcción de toda clase de obras, ya sean publicas o privadas, pudiendo celebrar contratos con los gobiernos estatales, federales, municipales, empresas morales o personas físicas para edificación de inmuebles, pudiendo licitar obras del sector público.----------

9.- El comercio en general, incluyendo de manera enunciativa pero no limitativa, transformar, producir, manufacturar, comprar, vender, importar, maquilar, distribuir, almacenar, consignar y diseñar toda clase de artículos relacionados con el comercio y todo lo relacionado con la industria transformadora o manufacturera en general, así como la maquinaria o equipo necesario y con el propósito de fabricar elementos de cualquier material para ser incorporados a la manufactura de productos de toda clase que estén dentro del comercio. - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

futuro formen parte de la misma con ese caracter, convienen expresamente y ante el Gobierno Federal Mexicano, por conducto de la Secretaría de Relaciones Exteriores, en considerarse como Nacionales respecto de las acciones que adquieran en la sociedad o de que sean titulares, así como de bienes, derechos, concesiones, participaciones, o intereses de que sea titular la sociedad, o bien de los derechos y obligaciones que deriven de los contratos que esta sea parte, comprometiéndose a no invocar, por lo mismo, la protección de sus gobiernos, bajo la pena, en caso contrario, de perder en beneficio de la Nación Mexicana las participaciones sociales que hubieren adquirido. - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

sociales o comerciales - - -

instituciones nacionales o extranjeras, obligarse solidariamente con terceros, el otorgamiento a su favor o a su cargo de garantías reales o personales por obligaciones propias o de terceros, así como el otorgamiento de fianzas y avales por obligaciones de terceros. - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

forma según lo declaran bajo protesta de decir verdad los propios Accionistas que comparecen. - - -

Los socios tienen derecho de preferencia para adquirir las acciones que se deseen vender o endosar, para lo cual la Asamblea General de Accionistas hará saber a los accionistas sobre la transmisión que se pretenda realizar para que dentro del plazo de treinta días hábiles ejerciten el correspondiente derecho de tanto. - - - - - - - - - - -

DECIMA PRIMERA.- En terminos de lo que dispone el articulo doscientos dieciseis de la Ley General de Sociedades Mercantiles, a continuacion se establecen las condiciones que regiran para los aumentos y disminuciones. - - - - - - - - - - - - - - - - -

El aumento o disminucion del capital podrá decretarlo válidamente, ya sea la Asamblea General Ordinaria de Accionistas, en primera y segunda convocatoria o el Administrador Único, por lo que dichos aumentos o disminuciones de Capital no se considerarán como una reforma a la cláusula sexta de este instrumento, de tal manera que las actas correspondientes a estas Asambleas, no necesitarán protocolizarse ante Corredor Público y/o Notario Público, ni ser inscritas en el Registro Público del Comercio del domicilio de la Sociedad. - - - - - - - - - - - - - - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

DÉCIMA QUINTA.- No podrá ejercitarse el derecho de separación cuando tenga como consecuencia reducir a menos del mínimo el capital social señalado en la cláusula sexta de este Instrumento Público. - - -

consideradas graves a juicio de la Asamblea que conozca del caso de exclusión. - - -

DÉCIMA NOVENA.- En los casos de la cláusula precedente, la causal de exclusión será invocada por el Consejo de Administración y de ellas conocerá la Asamblea General Ordinaria, la que emitirá resolución debidamente fundada y motivada, dando oportunidad al socio interesado o a su representante legal, para que se defienda y exponga sus puntos de vista a menos que no concurra a la Asamblea en cuyo evento se tomará la determinación que proceda. -

Acordada la exclusión, el socio solo tendrá derecho de reembolso de la aportación que tenga el Capital Social, si tal aportación la hubiere afectado en efectivo u otorgado a la Sociedad la propiedad de bienes; Ya se trate de separación o exclusión, el socio deberá dejar saldados sus adeudos y cubrirá las responsabilidades en que haya incurrido, así como los daños y perjuicios que haya ocasionado a la Sociedad. - - - - - -

- CAPITULO OCTAVO -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - A D M I N I S T R A C I Ó N -

VIGÉSIMA.- La Sociedad será dirigida, representada y administrada por un Administrador Único y/o por el Consejo de Administración, quien podrá ser accionista o persona extraña a la Sociedad. -

VIGÉSIMA PRIMERA.- El Administrador Único y/o Consejo de Administración será electo en la Asamblea de Accionistas, pero si al terminar su periodo no hubiere sido designado nuevo Administrador Único o consejeros, continuará en sus funciones hasta que se verifique la nueva elección y los designados tomen posesión de su cargo. - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

de una accion o su equivalente en efectivo. El Administrador Unico o miembro del Consejo de Administracion o Representantes Legales que tengan a su cargo el manejo de fondos o el uso de la firma social, cumplirán en sus terminos con el otorgamiento de las garantías para el buen desempeño de sus funciones - - - - - -

VIGESIMA QUINTA.- El Administrador Unico o los Miembros de Consejo de Administración serán solidariamente responsables en los terminos del articulo ciento cincuenta y ocho de la Ley General de Sociedades Mercantiles - - - - - - - - - -

VIGESIMA SEXTA.- Para que la Asamblea General funcione legalmente debera asistir por lo menos la mitad de sus miembros y sus resoluciones se tomarán por el voto de la mayoría de los presentes. -

VIGESIMA SEPTIMA.- El Administrador Único o Consejo de Administración tendrá a su cargo la gestión de los negocios de la Sociedad y por lo tanto, tendrá la representación más amplia de la misma, llevando la firma social con carácter enunciativo y no limitativo, pudiendo actuar en las siguientes actuaciones: - - - - - - - -

I.- Representar a la Sociedad, ante toda clase de personas fisicas o morales, ante toda clase de autoridades administrativas y judiciales, estatales, municipales o de cualquier otra clase y ante las Juntas de Conciliación y Arbitraje, con el uso de la firma social a su cargo y con el Poder General para Pleitos y Cobranzas con todas las facultades generales y aun las especiales que requieran cláusula especial conforme a la Ley, para administrar bienes con toda clase de facultades Administrativas y de enajenación en cumplimiento de su actuacion Administrativa, y para ejercer actos de Dominio con todas las facultades de dueño tanto en lo relativo a los bienes, como para hacer toda clase de gestiones a fin de defenderlo, todo ello de conformidad con toda la amplitud que señala el artículo dos mil cuatrocientos ocho del Codigo Civil del Estado de Mexico y sus correlativos en los Estados de la República Mexicana. - - - - - -

II.- Administrar libremente los negocios de la Sociedad señalando al efecto la forma operativa de la misma, buscando siempre en primer termino el bien de la sociedad - -

III.- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. - - - - - - - - - - - - - - - -

IV.- Nombrar libremente Directores, Gerentes, Sub-Gerentes, Jefes de Departamento y Contadores de la Compañía, asi como nombrar y remover al demas personal de la Sociedad fijandose sus facultades, obligaciones y remuneraciones - - - - - - - - - - - -

V.- Señalar las cauciones que debe otorgar el personal si asi se estima necesario - -

VI.- Resolver sobre renuncias de Consejeros y en General de todo el personal de la Compañía. - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NÚMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

que este alcance la quinta parte del capital social o para reconstituirle cuando por cualquier causa disminuyera, cesando esta obligación al quedar cubierto dicho fondo. B).- Se separarán las cantidades necesarias para formar los fondos de reserva especial o para otros fines, principalmente de reinversión de utilidades que en cada caso acuerde la Asamblea General. - - -

de la Sociedad, en su caso, con ocho días de anticipación a la fecha en que la Asamblea deba reunirse y será publicada en el periódico oficial del domicilio de la Sociedad o en uno de los de mayor circulación del mismo domicilio, conteniendo la Orden del Día. Los Accionistas que representen cuando menos el treinta y tres por ciento del Capital Social podrán pedir por escrito en cualquier tiempo, al Administrador Único, al Presidente y/o Vice-Presidente del Consejo de Administración o al Comisario. La convocatoria de una Asamblea General de Accionistas para tratar de los asuntos que indiquen en su petición en los términos del artículo ciento ochenta y cuatro de la Ley General de Sociedades Mercantiles, observando en su caso lo dispuesto en el segundo párrafo de dicho artículo. La convocatoria no será necesaria cuando en la Asamblea estén representadas la totalidad de las Acciones, por lo mismo, los Accionistas desde ahora se obligan a no intentar la acción de nulidad de dichas Asambleas a que se refiere el artículo ciento ochenta y tres de la Ley General de Sociedades Mercantiles. - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

oposición que establece el artículo doscientos uno de la Ley General de Sociedades Mercantiles, tendrá la más amplia facultad para llevar a cabo cuantas operaciones convengan a la Sociedad y para reformar la escritura constitutiva de la misma, cuando así lo acuerde la mayoría de los Accionistas que representen cuando menos las dos terceras partes del Capital Social. - - -

Asamblea General de Accionistas. Anualmente se practicará inventario y avalúo general de los bienes de la Sociedad para conocimiento de la misma Asamblea. - - - -

CUADRAGÉSIMA QUINTA.- Los fundadores de la Sociedad declaran que no se reservan participación especial en las utilidades, ni preferencia de ninguna clase. - -

CUADRAGÉSIMA SEXTA.- Si hubiere pérdidas, éstas se aplicarán a los accionistas en proporción a sus aportaciones y hasta donde alcance el valor de sus ACCIONES. -

- - - - - - - - - - - - - - - - - - CAPITULO DÉCIMO SEGUNDO - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

- - - - - - - - - - - - - - - - DISOLUCIÓN DE LA SOCIEDAD - - - - - - - - - - - - - - - - - -

CUADRAGÉSIMA SÉPTIMA.- La Sociedad se disolverá por cualquiera de las causas que se enumeran en el artículo doscientos veintinueve de la Ley General de Sociedades Mercantiles y para el caso de disolución la Asamblea General de Accionistas hará el nombramiento de liquidadores por mayoría de votos y éstos procederán a la liquidación de conformidad con lo que establece el artículo doscientos cuarenta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles, salvo que la Asamblea General de Accionistas acuerde en otro sentido. - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

CUADRAGÉSIMA OCTAVA.- Los liquidadores designados también se sujetarán a lo establecido en el artículo doscientos cuarenta y seis y demás relativos de la Ley General de Sociedades Mercantiles. -

CUADRAGÉSIMA NOVENA.- Si la Asamblea de Accionistas no hace la designación de liquidadores, ésta será hecha por el Juez competente del domicilio de la Sociedad a solicitud del Comisario o de cualquier Accionista. -

QUINCUAGÉSIMA.- La Sociedad llevará entre otros los siguientes Libros: Actas de Asambleas, Juntas de Consejo, Registro de Socios y el correspondiente a Variaciones por Aumento o Disminución del Capital Social. - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

QUINCUAGÉSIMA PRIMERA.- Para todo lo que no este previsto en este instrumento se aplicará supletoriamente por el siguiente orden: La Ley General de Sociedades Mercantiles, El Código de Comercio, el Derecho Común representado por el Código Civil del Distrito Federal aplicado en materia Federal. -

QUICUAGÉSIMA SEGUNDA.- Para la interpretación del presente contrato se someten a juicio arbitral, por lo que nombran al Licenciado Luis Gerardo Bernal Baledon como arbitro, con domicilio en la calle de Paseo Fidel Velásquez número mil ciento cuatro, Colonia San Sebastián, Toluca, Estado de México, autorizándolo para que de su fallo

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

en concordia - - -

septiembre de mil novecientos setenta y uno, casada, Profesionista, con domicilio en la calle de Independencia número cinco, colonia centro, Almoloya de Juarez, Estado de México, con Registro Federal de Contribuyentes numero AERM-710913 (A-E-R-M-siete-uno-cero-nueve-uno-tres), no presentando la Cédula de Identificacion fiscal misma que se compromete a presentar con posterioridad, al corriente del pago del Impuesto Sobre la Renta, sin acreditarlo documentalmente al suscrito corredor publico, identificandose con credencial de elector folio numero 29811520 (dos-nueve-ocho-uno-uno-cinco-dos-cero), expedida por el Instituto Federal Electoral. - - - - - - - - - -

LUCERO HERNÁNDEZ RAMÍREZ, de nacionalidad Mexicana, nació el día cinco de junio de mil novecientos setenta y uno, casada, profesionista, con domicilio en la calle de cinco de diciembre número tres, colonia Jesús Jiménez Gallardo, Toluca, Estado de México, con Registro Federal de Contribuyentes numero HERL-710605 (H-E-R-L-siete-uno-cero-seis-cero-cinco), no presentando la Cédula de Identificación fiscal misma que se compromete a presentar con posterioridad, al corriente del pago del Impuesto Sobre la Renta, sin acreditarlo documentalmente al suscrito corredor publico, identificándose con credencial de elector folio numero 26586332 (dos-seis-cinco-ocho-seis-tres-tres-dos), expedida por el Instituto Federal Electoral. - - - - - - - -

- F E D A C I O N -

En cumplimiento a mi función y con fundamento en los artículos sexto fracción sexta (VI), quince y diecinueve y demás relativos aplicables de la Ley Federal de Correduría Publica, treinta y dos y cuarenta fracción dos (II), cuarenta y dos y demás relativos y aplicables de su Reglamento, el suscrito Corredor Público hace constar: - - - - - - - - - -

I.- Que me asegure de la identidad de los comparecientes, los que a mi juicio tienen capacidad legal para obligarse contractualmente, haciendo constar que no encuentro en ninguno de ellos manifestaciones evidentes de incapacidad natural, ni tengo noticias de que se encuentran sujetos a interdicción. -

II.- Que el la presente póliza a las partes, les explique y oriente sobre el valor y las consecuencias legales de su contenido, firmando de conformidad la presente póliza en la fecha de su otorgamiento. - - - - - - - - - - - - - - - - - - -

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURIA PUBLICA NUMERO 14
PLAZA ESTADO DE MEXICO

mes siguiente a la firma de la presente haber presentado la solicitud correspondiente para la inscripción de la sociedad ante el Registro Federal de Contribuyentes, a efecto de asentar en el libro de registro de Sociedades mercantiles a mi cargo la fecha de presentación de la propia solicitud y que en caso contrario, el suscrito Corredor Publico, con fundamento en la primera de las disposiciones legales invocadas procederá a informar de dicha omisión a la Secretaría de Hacienda y Crédito Publico dentro del mes siguiente a la autorización de la presente póliza. - - - - - Y para que así conste donde fuere necesario y para todos los efectos legales contractuales a que haya lugar se firma la presente en el lugar de su.- DOY FE - - - FIRMA ILEGIBLE - MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI - FIRMA ILEGIBLE.- JUCERO HERNANDEZ RAMIREZ.- FIRMA ILEGIBLE - ANTE MI - LICENCIADO LUIS GERARDO BERNAL BALEDON CORREDOR PUBLICO NUMERO CATORCE PLAZA ESTADO DE MEXICO.- FIRMA ILEGIBLE - EL SELLO DE AUTORIZAR - DOY FE - - - - -

Gobierno del Estado de México
Secretaría General de Gobierno
Subsecretaría [illegible]

Folio: 431

INSCRITO EN EL REGISTRO PUBLICO DEL COMERCIO

[illegible] de TOLUCA [illegible]

[illegible] PRIMERO [illegible] COMERCIO

[illegible] 41 [illegible] 503 [illegible]

[illegible] Derechos $ [illegible]

[illegible] Registrador

LIC. JESUS G. ARIZMENDI DIAZ

NOTARIA PÚBLICA No. 162
METEPEC, MEXICO

INSTRUMENTO:	**214 VOLUMEN 4 ORDINARIO**
OPERACIÓN:	**PROTOCOLIZACION DE ACTA**
RAZON SOCIAL	**MIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE CV.**
FECHA	**2 DE JUNIO DE 2006**

PRIMER TESTIMONIO

Lic. Pablo Raúl Libien Abraham
NOTARIO PUBLICO No 162
DEL ESTADO DE MEXICO

02 JUN 2006

755

INSTRUMENTO NÚMERO DOSCIENTOS CATORCE
VOLUMEN ORDINARIO CUATRO
FOLIOS 091-092

ACTO: PROTOCOLIZACIÓN DE ACTA.- **OTORGANTE**: "MIDALO CONSTRUCCIONES" SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.----------

EN LA CIUDAD DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, A LOS TREINTA Y UN DÍAS DEL MES DE MAYO DEL AÑO DOS MIL SEIS, YO, LICENCIADO PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM, TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NUMERO CIENTO SESENTA Y DOS DEL ESTADO DE MÉXICO, HAGO CONSTAR: ----------

LA PROTOCOLIZACIÓN DEL ACTA DE ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS, de la sociedad mercantil denominada, **"MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE,** de fecha dieciocho de julio de dos mil tres, a solicitud de la Contador Público Miriam Cecilia Arenazas Rubi, en su carácter de Administrador Único, asentada en el libro de actas correspondiente, que obra a fojas de la cero uno frente a la cero dos frente, y que en este acto me exhibe debidamente firmada, la cual es del tenor literal siguiente:----------

En el Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las diecisiete horas del día dieciocho de Julio del dos mil tres, se encuentran reunidos en el domicilio social de "MIDALO CONSTRUCCIONES SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIALE", los accionistas de dicha sociedad con el objeto de celebrar una Asamblea General Extraordinaria, para la cual fueron previa y personalmente convocados.- Preside esta asamblea las señora Miriam Cecilia Arenazas Rubi, actua como secretario el señor Juan José López López y se designa como escrutador a la señora Lucero Hernández Ramírez, quien una vez practicado el escrutinio de rigor informa que se encuentran presentes los accionistas que representan el capital social de esta sociedad en la siguiente forma:- ACCIONISTAS.- ACCIONES.- IMPORTE.- Señora Miriam Cecilia Arenazas Rubi - 50 - $50,000.00 - Señora Lucero Hernandez Ramirez.- 50.- $50,000.00.- TOTAL:- 100.- $100,000.00.- Teniendo en cuenta lo anterior se declara legalmente instalada esta asamblea y validos los acuerdos que tome no obstante no haber publicado la convocatoria respectiva de conformidad con lo dispuesto por el artículo 186 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, por lo que inmediatamente la Asamblea pasa a tratar los asuntos de la siguiente:.- ORDEN DEL DIA.- I).- Instalación de la Asamblea - II).- Lectura y aprobación en su caso del acta anterior.- III).- Solicitud de retiro de la sociedad de la señora Lucero Hernandez Ramirez - IV).- Demás asuntos relacionados con lo anterior.- Quedando establecido el primer punto de la orden del día, la Presidente de la Asamblea solicito la lectura del acta de la Asamblea de socios celebrada el día veinticinco de abril del presente año, la cual fue aprobada unánimente por los accionistas después de haberla discutido ampliamente.- Pasando al segundo punto de la orden del día, la presidente informa a la Asamblea de la decisión de la señora Lucero Hernández Ramírez de retirarse de la sociedad debido a rezones personales que impiden su permanencia dentro de la empresa.- En virtud de lo anterior y de que el resto de los accionistas no se encuentra en posibilidad de suscribir y pagar el capital de la señora Lucero Hernández Ramírez en su debida proporción, renuncia al derecho de preferencia que le concede la ley y previo cambio de impresiones y aclaraciones sobre este asunto la asamblea toma por unanimidad los siguientes.- ACUERDOS.- PRIMERO.- Dada la determinación de la señora Lucero Hernández Ramírez de separase de la sociedad es de aceptarse y se acepta su decisión agradeciendo todo el apoyo prestado en el tiempo que estuvo en la empresa.- SEGUNDO.- Debido a lo anterior y como quedo antes señalado la señora Miriam Cecilia Arenazas Rubi esta imposibilitada para adquirir el total de las acciones vacantes, por lo cual se decide invitar a los señores Carlos López López e Ignacio López López a participar dentro de la sociedad, resolviendo que las acciones de la señora Lucero Hernández R. quedan en poder de las siguientes personas:- NOMBRE.- ACCIONES.- IMPORTE.- Sr. Carlos Lopez López - 15 - $15,000.00 - Sr. Ignacio López López - 10 - $10,000.00 - Sra. Miriam Cecilia Arenazas Rubi - 25 - $25,000.00 - TOTAL:- 50 - $50,000.00.- TERCERO.- Por lo tanto el capital de la sociedad a partir de esta fecha estará conformado de la siguiente manera.- NOMBRE DE ACCIONISTA.- ACCIONES.- IMPORTE.- Sra.- Miriam Cecilia Arenazas Rubi.- 75.- $75,000.00.- Sr. Carlos López López - 15 - $15,000.00 - Sr. Ignacio López López - 10 - $10,000.00 - TOTAL:- 100.- $100,000.00.- Para tales efectos faculta y autoriza a la señora Miriam Cecilia Arenazas Rubi, para que concurra ante el C. Notario de su elección a protocolizar la presente con toda clase de requisitos de rigor en este caso.- Pasando al cuarto punto de la orden del día, los nuevos accionistas deciden los unanimidad nombrar un nuevo comisario en sustitución del actual Sr. Francisco Javier Juárez Tepichin, recayendo su nombramiento en la persona del C.P. Jesús Ramón Ambriz Mercado, quien acepta dicho nombramiento a partir de esta fecha.- No habiendo ningún otro asunto que tratar se da por terminada esta Asamblea firmando los que a ella concurrieron para constancia, siendo las veintiún horas del mismo día.- una firma ilegible - Sra. Miriam Cecilia Arenazas Rubi - una firma ilegible - Sra. Lucero Hernández Ramírez - una firma ilegible - Sr. Juan José López López - una firma ilegible - Sr. Francisco Javier Juárez Tepichin - una firma ilegible - Sr. Carlos López López - una firma ilegible - Sr. Ignacio López López - una firma ilegible - C.P. Jesús Ramón Ambriz Mercado.----------

Bajo la letra correspondiente, agrego al Apéndice copia fotostática del acta anteriormente transcrita que se protocoliza. ----------

EXPUESTO LO ANTERIOR, LA COMPARECIENTE OTORGA LAS SIGUIENTES ----------

---------- **C L A U S U L A S:** ----------

PRIMERA.- Queda protocolizada para todos los efectos legales a que haya lugar el acta de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de fecha dieciocho de julio del año dos mil tres, de la sociedad mercantil denominada **"MIDALO CONSTRUCCIONES"**, SOCIEDAD **ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE,** y en consecuencia válidos los acuerdos tomados especificamente: a).- La solicitud de retiro de la sociedad de la señora Lucero Hernández Ramírez, b).- La admisión de nuevos socios; c).- El Aumento del Capital Social de CINCUENTA MIL PESOS CERO CENTAVOS MONEDA NACIONAL, por lo que el Capital Social de la sociedad Mercantil asciende a la cantidad de **CIEN MIL PESOS** CERO **CENTAVOS MONEDA NACIONAL**; d).- La designación del Contador Público Jesús Ramón Ambriz Mercado, como nuevo comisario. ----------

SEGUNDA.- La compareciente se responsabiliza de la autenticidad del documento que se protocoliza y de las firmas que lo calzan. ----------

TERCERA.- Los gastos, derechos y honorarios que se causen con motivo de la presente protocolización serán por cuenta de la Sociedad compareciente ----------

---------- **EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD:** ----------

La Contador Público **MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBÍ,** acredita la legal existencia de la representada y la personalidad con que comparece, con la Póliza número cinco mil ochocientos cuarenta y ocho, libro primero de Sociedades Mercantiles, de fecha veintisiete de marzo de dos mil dos, pasada ante la fe de la licenciada Luis Gerardo Bernal Balderas Corredor Público número catorce de la Plaza Estado de México, en la cual se hizo constar la constitución de la sociedad mercantil, denominada **"MIDALO CONSTRUCCIONES" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE**, de nacionalidad mexicana con duración de noventa y nueve años, con domicilio social en Almoloya de Juárez, Estado de México con capital inicial de cien mil pesos, cero centavos moneda nacional, inscrita en el Registro Público del Comercio de Toluca, Estado de México, bajo la partida numero quinientos uno volumen cuarenta y uno, libro primero, sección comercio, en fecha diecisiete de abril de dos mil dos; documento que en copia fotostática agrego al apéndice de documentos bajo la letra correspondiente. ----------

Mmanifestando que sus facultades de representación no le han sido modificadas ni limitadas o suspendidas en forma alguna hasta esta fecha.----------

---------- **G E N E R A L E S:** ----------

La compareciente, bajo protesta de decir verdad y advertida de las penas en que incurren los que declaran falsamente, manifestó ser mexicana e hija de padres de igual nacionalidad **MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBÍ**, originaria de Ciudad Madero, Estado de Tamaulipas donde nació el día trece de septiembre de mil novecientos setenta y uno, con domicilio en Insurgentes número diez, Colonia San Buenaventura, en Toluca, Estado de Mexico casada, Contador Público, con Registro Federal de Contribuyentes "AERM-710913" ----------

---------- **YO, EL NOTARIO, CERTIFICO Y DOY FE:** ----------

Lic. Pablo Raúl Libien Abraham
NOTARIO PUBLICO No. 162
DEL ESTADO DE MEXICO

De que: ----------

I).- Lo inserto y relacionado concuerda fielmente con los documentos que tuve a la vista y a los que me remito ----------

II).- La compareciente acredita su identidad con el documento que en copia fotostática agrego al Apéndice bajo la letra "B".----------

III).- A mi juicio tiene capacidad legal para la celebración de este acto.----------

IV).- Solicité a la compareciente las claves del Registro Federal de Contribuyentes y las Cédulas de Identificación Fiscal de los socios, al no proporcionarlas le advertí de lo dispuesto por el artículo veintisiete del Código Fiscal de la Federación, por lo que daré el aviso correspondiente a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mismo que agregaré al apéndice de este instrumento bajo la letra correspondiente. ----------

V).- Habiéndole leído el presente Instrumento y explicado el valor y las consecuencias legales de su contenido, manifestó su conformidad con el texto, firmando el día de su otorgamiento.- DOY FE. ----------

La firma de la compareciente.- Ante mí.- La firma del Notario - El sello de autorizar ----------

Bajo la letra correspondiente agrego al Apéndice el Aviso a que se refiere la Regla 2.3.12 de la Resolución de la Miscelánea Fiscal para dos mil seis presentado a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público el día primero de junio de dos mil seis, fecha en que AUTORIZO DEFINITIVAMENTE el presente instrumento.----------

La firma del Notario - Un sello con el Escudo Nacional que dice: "ESTADOS UNIDOS MEXICANOS LIC. PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM.- NOTARIO PUBLICO No. 162 METEPEC, EDO. DE MEX.- ---

ES PRIMER TESTIMONIO DE SUS ORIGINALES QUE OBRAN EN EL PROTOCOLO A MI CARGO Y APÉNDICE CORRESPONDIENTE.- SE EXPIDE Y AUTORIZA EN TRES PÁGINAS ÚTILES DEBIDAMENTE CORREGIDAS, COTEJADAS, SELLADAS Y FIRMADAS PARA LA EMPRESA DENOMINADA **"MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE** COMO TÍTULO DE LA PROTOCOLIZACIÓN OTORGADA; EN LA CIUDAD DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO A LOS DOS DÍAS DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL SEIS. DOY FE. ----------

LICENCIADO PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM.
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO CIENTO SESENTA Y DOS

Folio 755

Gobierno del Estado de México
Secretaría General de Gobierno
Subsecretaría de Asuntos Jurídicos
Dirección General del Registro Público de la Propiedad

AVANZA

INSCRITO EN EL REGISTRO PUBLICO DEL COMERCIO

Del distrito de: TOLUCA — Fecha: 22/06/2000 Hora: 08:58

Oficio: PRIMERO — Sección: COMERCIO

Libro: 49 Partida: 486 A Fojas: 0

Derechos: $ 1,040.00

El C. Registrador

LIC. MA. GUADALUPE MORALES GONZALEZ

REGISTRO PUBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO DEL ESTADO DE MÉXICO

BOLETA DE INSCRIPCION

CTO DESCRITO EN EL PRESENTE DOCUMENTO QUEDO INSCRITO EN EL:

O MERCANTIL ELECTRONICO No. 32 * 11

mo Interno Fecha de Prelación

2 * 02 JUNIO 2006

1 De 002 Año: 2002 Lib: 41 Vol: 201 Pag
Pag Fin: PAGE7501

O CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

11 M2 *Asamblea Extraordinaria 1* 1

02 JUNIO 2006

$1,340.00 8431712

EL C. REGISTRADOR PUBLICO DE COMERCIO

LIC. MARIA GUADALUPE MORALES GONZALEZ

4327

Notaría 162

LIC. PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM
NOTARIO PÚBLICO No. 162
DEL ESTADO DE MEXICO

435

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE RECAUDACIÓN
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO
TOLUCA, MEXICO

ASUNTO: **AVISO** al Registro Federal de Contribuyentes. Regla 2.2.12. De la Resolución Miscelánea Fiscal para 2006.

El suscrito **PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM**, Notario Público Número Ciento Sesenta y Dos del Estado de México, me permito informar que el día **24 DE MAYO** del presente año, se firmó ante mí, el siguiente instrumento:

INSTRUMENTO No.	**214 VOLUMEN 4 ORDINARIO.**
FECHA:	**31 DE MAYO DE 2006.**
ACTO O CONTRATO:	**PROTOCOLIZACION DE ACTA.**
RAZÓN O DENOMINACIÓN:	**"MIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE C.V.,**

En virtud de que NO me fueron exhibidas las Claves del Registro Federal de Contribuyentes y las Cédulas de Identificación Fiscal de los señores **MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI, CARLOS LOPEZ LOPEZ** y **IGNACIO LOPEZ LOPEZ**, doy el presente **AVISO** de conformidad con la Regla 2.2.12. De la Resolución Miscelánea Fiscal para el año 2006.

Metepec, Mexico 31 de Mayo de 2006.

ATENTAMENTE

AV. TECNOLÓGICO NUMERO 561 PRIMER PISO SAN SALVADOR TIZATLALI METEPEC, ESTADO DE MEXICO
Tels. (01722) 215 11 78 y 215 12 84

Forma Precodificada del Registro Público de Comercio

Asamblea Extraordinaria 1 M-2

0 Antecedentes Registrales

Folio Mercantil Electrónico

1 Por escritura No / póliza No. 214 Volumen 4 Libro ____ Foja ____

2 De fecha: 31/05/2006

3 Clave del Fedatario 162 Lic.PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM

Municipio NETEPEC Estado MEXICO

4 Consta que a solicitud de la(s) Sr(a) MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI

5 Como representante y/o delegado de la asamblea ordinaria de accionistas de la sociedad denominada
HIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.

6 Protocolizó el acta de fecha 18/07/2003 Codigo de campo cambi

7 Se formalizaron los siguientes acuerdos:

2 [ ] Prorroga de la duración de la sociedad ____

3 [ ] Cambio de denominación o razón social ____ RFC: ____

4 [ ] Cambio de domicilio social ____

Edo ____ Municipio ____ C.P ____

5 [X] Cambio y/o Modificación del objeto de la sociedad ____

6 [ ] Cambio de nacionalidad de la sociedad ____

[ ] Continúa con operaciones en el país

[ ] Tiene estatutos extranjeros

7 [ ] Transformación de la sociedad SOCIEDAD ANONIMA Modalidad ____

8 [ ] Aumento o reducción del capital fijo

Capital Fijo	Aumento	Reducción	Capital total
$	____	____	____

9 [ ] Aumento o reducción del capital variable

Capital variable	Aumento	Reducción	Capital total
$	100	____	100

[ ] Modificación de Acciones (Art 140 LGSM)

[ ] Modificación acciones capital fijo

[ ] Modificación acciones capital variable

[ ] Modificación valor acciones capital fijo

[ ] Modificación valor acciones capital variable

Forma Precodificada del Registro Público de Comercio

[ ] No Existe Tracto sucesivo

g) Suscritas como sigue

Apellido paterno Razón Social	Apellido materno	Nombre	RFC/ fecha nac	No Acc Partes Actual	Ser Soc	No Acc Partes Aumentan	Ser Soc	Tipo de Capital	Valor Acciones Aportación

Disminuye de Capital Fijo / Capital Variable

Serie	Valor de la acción	Numero de acciones	Nuevo Valor de la Acción	Numero de Acciones Reducen	Importe
	1000	50	1000	150	

g) Suscritas como sigue

Apellido paterno Razón Social	Apellido materno	Nombre	RFC/ fecha nac	No Acc Partes Actual	Ser Soc	No Acc Partes Aumentan Reducen	Ser Soc	Tipo de Capital	Valor Acciones Aportación
				15		15		1000	15000
				10		10		1000	10000
				25		75		1000	75000

[ ] Fusión con otra sociedad

[ ] Fusionada
[ ] Fusionante

[ ] Escisión de la sociedad

[ ] Con Extinción de la Escindente
[ ] Sin Extinción de la Escindente

Capital Social Antes de Escisión | Capital Social a Escindir

[ ] Disolución de la sociedad

[ ] Liquidación de la sociedad

[ ] Otros CAMBIO DE ACCIONISTAS Y AUMENTO DE CAPITAL

Los que a la letra dicen como sigue

b) La asamblea estuvo integrada por el 100% del total de los accionistas

Código de [illegible]

Forma Precodificada del Registro Público de Comercio

10.- Generales del representante y/o delegado _____

LIC. PABLO RAUL URIBE ABRAHAM
NOTARIO PUBLICO NUMERO CIENTO SESENTA Y
DOS

11.- Nombre, Firma y Calidad del Fedatario Público

INSTRUMENTO NÚMERO OCHOCIENTOS SESENTA Y UNO
VOLUMEN ORDINARIO ONCE
FOLIOS 049-050

ACTO: PROTOCOLIZACIÓN DE ACTA.- **OTORGANTE**: "MIDALO CONSTRUCCIONES" SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.----------

EN LA CIUDAD DE METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, A LOS **DIECISEIS** DÍAS DEL MES DE **OCTUBRE** DEL AÑO **DOS MIL SIETE**, YO, **LICENCIADO PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM**, TITULAR DE LA **NOTARIA PÚBLICA NUMERO CIENTO SESENTA Y DOS** DEL ESTADO DE MEXICO, HAGO CONSTAR: ----------

LA PROTOCOLIZACIÓN DEL ACTA DE ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA DE ACCIONISTAS, de la sociedad mercantil denominada, **"MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE,** de fecha veinte de agosto del año dos mil siete, a solicitud de la Contador Público Miriam Cecilia Arenazas Rubí, en su carácter de Administrador Único, asentada en el libro de actas correspondiente, y que obra a fojas de la 10 diez vuelta a la 11 once vuelta, que en este acto me exhibe, debidamente firmada, la cual es del tenor literal siguiente. ----------

"En el Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las diecisiete horas del día veinte de agosto del año dos mil siete, se encuentran reunidos en el domicilio social de "MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE", los accionistas de dicha sociedad con el objeto de celebrar una Asamblea General Extraordinaria para la cual fueron previa y personalmente convocados.- Preside asta asamblea la Contador Público Miriam Cecilia Arenazas Rubí, actúa como secretario el Arquitecto Juan José López López y se designa como escrutador al Sr Ignacio López López, quien una vez practicado el escrutinio de rigor informa que se encuentran presentes los accionistas que representan el capital social de este sociedad en la siguiente forma - Accionistas - Acciones.- Importe.- CP. Miriam Cecilia Aranazes Rubí.- 575.- 575,000 00.- Sr Ignacio Lopez López - 400.- 400,000.00.- Sr. Carlos López López.- 15.- 15,000.00 - TOTAL - 1000 - $1'000,000 00 - Teniendo en cuenta lo anterior se declara legalmente instalada ésta asamblea y validos los acuerdos que tome, no obstante no haber publicado la convocatoria respectiva de conformidad con lo dispuesto por el artículo 188 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, por lo que inmediatamente la Asamblea pasa a tratar los asuntos de la siguiente: - ORDEN DEL DIA - I).- Instalación de la Asamblea.- II).- Lectura y aprobación en su caso del acta anterior.- III) - Aumento del Capital Social de la empresa - IV).- Demás asuntos relacionados con lo anterior - Quedando establecido el primer punto de la orden de día, la Presidente de la Asamblea solicito la lectura del acta de la asamblea de socios celebrada el día diecinueve de abril del presente año, la cual fue aprobada unánimente por los accionistas después de haberla discutido ampliamente.- Pasando al tercer punto de la orden del día, la Presidente informa a la asamblea de la necesidad de la sociedad de aumentar su capital social, ya que el capital actual es muy reducido para lograr contratos de trabajo remunerativos.- Los accionistas discuten este punto y llegan a la conclusión de que, efectivamente es necesario aumentar el capital de la sociedad y en virtud de lo anterior y de que algunos de los accionistas no se encuentran en posibilidad de suscribir y pagar el capital en su debida proporción, renuncian al derecho de preferencia que les concede la ley y previo cambio de impresiones y aclaraciones sobre este asunto la asamblea toma por unanimidad los siguientes: - ACUERDOS PRIMERO - Se acepta el aumento de capitel de la sociedad en $2'500,000.00 (Dos millones quinientos mil pesos 00/100 MN).- SEGUNDO.- Debido a lo anterior y como quedo antes señalado algunos accionistas están imposibilitados de momento, para adquirir la parte proporcional de las acciones suscritas, por lo tanto renuncian al derecho que la ley les concede para suscribir la parte proporcional del aumento acordado.- TERCERO.- Después de un cambio de impresiones entre los accionistas se decide que este aumento sea en la parte variable del capital social.- CUARTO.- El mencionado aumento se suscribe de la siguiente manera: Accionistas.- Acciones Variables.- Importe - CP. Miriam Cecilia Arenazas Rubí.- 1,200.- 1'200,000.00.- Arq.- Juan José López López - 1,300 - 1'300,000.00 - Sumas: 2,500.- $2'500,000.00.- QUINTO.- Por lo tanto el capital de la sociedad, a partir de esta fecha estará conformado de la siguiente manera: Accionista - Acciones fijas - Importe - Acciones Var.- Importe.- Total.- CP. Miriam Cecilia Arenazas Rubí.- 75.- 75,000.00.- 1700 - 1'700,000 - 1'775,000 - Sr. Carlos López López.- 15.- 15,000.00.- 15,000 - Sr. Ignacio López López - 10 - 10,000.00 - 10,000 - Arq. Juan José López López.- 1700.- 1'700,000.- 1'700,000 - Sumas - 100 - 100,000 - 3,400.- 3'400,000.- 3'500,000.- Pasando al cuarto punto de la orden del día, se faculta y autoriza a la Contadora Pública Miriam Cecilia Arenazas Rubí, para que acuda ante el notario Público de su elección a fin de protocolizar la presente acta.- No habiendo ningún otro asunto que tratar se dio por terminada esta asamblea firmando los que a ella concurrieron para constancia, siendo las veintiun horas del mismo día.- Una firma ilegible.- CP. Miriam Cecilia Arenazas Rubí.- Una firma ilegible.- Arq Juan José López López.- Una firme ilegible.- Sr. Carlos López López.- Una firma ilegible - Sr Ignacio López López " ----------

Bajo la letra correspondiente, agrego al Apéndice copia fotostática del acta anteriormente transcrita que se protocoliza.----------

EXPUESTO LO ANTERIOR, LA COMPARECIENTE OTORGA LAS SIGUIENTES: ----------

---------- **C L A U S U L A S:** ----------

PRIMERA.- Queda protocolizada para todos los efectos legales a que haya lugar el acta de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de fecha veinte de agosto del año dos mil siete, de la sociedad mercantil denominada **"MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE,** y en consecuencia válidos los acuerdos tomados, especificamente: el Aumento del **Capital Social de UN MILLON DE PESOS CERO** CENTAVOS MONEDA NACIONAL, por lo que el capital de dicha sociedad mercantil asciende a la cantidad de **TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS CERO CENTAVOS MONEDA NACIONAL,** así como la designación de la Contador Público Miriam Cecilia Arenazas Rubí, para la protocolización de la presente acta.----------

SEGUNDA.- La compareciente se responsabiliza de la autenticidad del documento que se protocoliza y de las firmas que lo calzan.----------

TERCERA.- Los gastos, derechos y honorarios que se causen con motivo de la presente protocolización serán por cuenta de la Sociedad compareciente.----------

---------- **EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD:** ----------

La Contador Público **MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBÍ,** acredita la legal existencia de su representada y la personalidad con que comparece, con la Póliza número cinco mil ochocientos cuarenta y ocho, libro primero de Sociedades Mercantiles, de fecha veintiséis de marzo de dos mil dos, pasada ante la fe del licenciado Luis Gerardo Bernal Baledón, Corredor Público número catorce de la Plaza Estado de México, en la cual se hizo constar la constitución de la sociedad mercantil, denominada **"MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE,** de nacionalidad mexicana, con duración de noventa y nueve años, con domicilio social en Almoloya de Juárez, Estado de México, con capital inicial de cien mil pesos, cero centavos moneda nacional, inscrita en el Registro Público del Comercio de Toluca, Estado de México, bajo la partida numero quinientos tres, volumen cuarenta y uno, libro primero, sección comercio, en fecha diecisiete de abril de dos mil dos; documento que en copia fotostática agrego al apéndice de documentos bajo la letra correspondiente.----------

Manifestando que sus facultades de representación no le han sido modificadas ni limitadas o suspendidas en forma alguna hasta esta fecha, y que su representada cuenta con facultades suficientes para la celebración de este acto.----------

---------- **G E N E R A L E S:** ----------

La compareciente, bajo protesta de decir verdad y advertida de las penas en que incurren los que declaran falsamente, manifestó ser mexicana e hija de padres de igual nacionalidad.----

MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBÍ, originaria de Ciudad Madero, Estado de Tamaulipas, donde nació el día trece de septiembre de mil novecientos setenta y uno, con domicilio en Insurgentes número diez, Colonia San Buenaventura, en Toluca, Estado de México, casada Contador Público, con Registro Federal de Contribuyentes "AERM-710913".----------

---------- **YO, EL NOTARIO, CERTIFICO Y DOY FE:** ----------

De que: ----------

II).- Lo inserto y relacionado concuerda fielmente con los documentos que tuve a la vista y a los que me remito ----------

III).- La compareciente acredita su identidad con el documento que en copia fotostática agrego al Apendice bajo la letra "B".----------

III).- A mi juicio tiene capacidad legal para la celebración de este acto.----------

IV).- Solicité a la compareciente las claves del Registro Federal de Contribuyentes y las Cédulas de Identificación Fiscal de los socios, al no exhibirlas, le advertí de lo dispuesto por el artículo veintisiete del Código Fiscal de la Federación, por lo que daré el aviso correspondiente a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, mismo que agregaré al apendice de este Instrumento bajo la letra correspondiente. ----------

V).- Habiéndole leído el presente Instrumento y explicado el valor y las consecuencias legales de su contenido, manifestó su conformidad con el texto, firmando el día de su otorgamiento.- DOY FE. ----------

----------CERTIFICACIÓN NOTARIAL: ----------

YO, LICENCIADO PABLO RAÚL LIBIEN ABRAHAM, TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NÚMERO CIENTO SESENTA Y DOS DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN METEPEC, MÉXICO: ----------

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

QUE LA PRESENTE COPIA FOTOSTÁTICA CONSTANTE DE TRES PAGINAS ÚTILES, ES FIEL REPRDDUCCIÓN DE SU ORIGINAL QUE OBRA EN EL PROTOCOLO A MI CARGO.----------

A SOLICITUD DE LA SOCIEDAD MERCANTÍL DENOMIDADA "MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, SE EXPIDE EN METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, A LOS DIECISEIS DÍAS DEL MES DE OCTUBRE DE DOS MIL SIETE.- DOY FE----------

LICENCIADO PABLO RAÚL LIBIEN ABRAHAM
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO CIENTO SESENTA Y DOS

162 otaría

LIC. PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM
NOTARIO PÚBLICO No. 162
DEL ESTADO DE MÉXICO

A QUIEN CORRESPONDA:

Por la presente hago constar que en esta Notaría Pública a mi cargo, se encuentra protocolizado el instrumento número ochocientos sesenta y uno, volumen once ordinario, de fecha dieciséis de octubre de dos mil siete, en el que se hizo constar la Protocolización del Acta de Asamblea General Extraordinaria, de la sociedad mercantil denominada "MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, de fecha veinte de agosto del año dos mil siete, procediendo a iniciar el trámite de inscripción en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del Distrito Judicial de Toluca, Estado de México.

Se expide la presente a solicitud de la sociedad mercantil denominada "MIDALO CONSTRUCCIONES", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, para os fines y efectos legales a que haya lugar.

Metepec México, 16 de Octubre de 2007

ATENTAMENTE

AV. TECNOLÓGICO NUMERO 635 PRIMER PISO, SAN SALVADOR TIZATLALI
METEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 52172
Tels. (01722) 271 54 70 y 271 52 81

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURÍA PUBLICA NÚMERO 14
PLAZA ESTADO DE MÉXICO

---------- PÓLIZA NUMERO CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y TRES ----------

---------- 5863 ----------

---------- LIBRO TERCERO DE PÓLIZAS Y ACTAS ----------

2 DE ABRIL DE 2002. ----------

LGBB/meac ----------

EN LA CIUDAD DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO A LOS **DOS** DÍAS DEL MES **DE ABRIL** DEL AÑO DOS MIL DOS, YO LICENCIADO LUIS GERARDO BERNAL BALEDON, CORREDOR PUBLICO NUMERO CATORCE, DE LA PLAZA ESTADO DE MÉXICO. ----------

---------- **HAGO CONSTAR** ----------

LA COMISIÓN MERCANTIL CON EFECTOS DE PODER GENERAL PARA PLEITOS, COBRANZAS, ACTOS DE ADMINISTRACIÓN Y DE DOMINIO, QUE OTORGA LA **SEÑORA MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE**, EN FAVOR DEL **SEÑOR JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ** DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTE: ----------

---------- **CAPITULO PRIMERO** ----------

---------- **ANTECEDENTES** ----------

PRIMER ANTECEDENTE.- POR PÓLIZA NÚMERO CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO, DE FECHA VEINTISEIS DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DOS, OTORGADA ANTE LA FE DEL SUSCRITO LICENCIADO LUIS GERARDO BERNAL BALEDON, CORREDOR PÚBLICO NÚMERO CATORCE DE LA PLAZA ESTADO DE MÉXICO, EN DONDE SE HIZO CONSTAR LA CONSTITUCIÓN DE LA SOCIEDAD DENOMINADA MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL

VARIABLE, DOCUMENTO QUE OBRA EN EL ARCHIVO OFICIAL A MI CARGO.----------

---

---------- **CAPITULO SEGUNDO** ----------

---------- **CLÁUSULA ÚNICA** ----------

POR ESTE ACTO **LA SEÑORA MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI** EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE **OTORGA Y CONFIERE EN FAVOR DEL SEÑOR JUAN** JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ **COMISIÓN MERCANTIL CON EFECTOS DE PODER GENERAL PARA PLEITOS, COBRANZAS, ACTOS DE ADMINISTRACIÓN Y DE DOMINIO,** LO QUE SE LE CONFIERE EN LA FORMA Y TÉRMINOS PREVISTOS EN LOS TRES PRIMEROS PÁRRAFOS DEL ARTICULO DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO DE MÉXICO Y SUS CORRELATIVO, ASÍ COMO EL ARTÍCULO DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL DISTRITO FEDERAL Y DE SUS CORRELATIVOS DE AMBOS DEL LUGAR EN DONDE SE LLEGARE A EJERCITAR EL PRESENTE MANDATO Y COMISIÓN MERCANTIL, CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y LAS ESPECIALES QUE REQUIERAN CLÁUSULA ESPECIAL DE ACUERDO CON LA LEY, Y DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO DOSCIENTOS SETENTA Y TRES DEL CÓDIGO DE COMERCIO. ------ EL APODERADO PODRÁ, POR TANTO Y SIN QUE ELLO IMPLIQUE UNA LIMITACIÓN SINO UNA ENUMERACIÓN: REPRESENTAR A LA EMPRESA MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE ANTE TODA CLASE DE AUTORIDADES, YA SEAN CIVILES, JUDICIALES, ADMINISTRATIVAS, MUNICIPALES, PENALES, AGRARIAS, DE TRABAJO, JUNTAS DE CONCILIACIÓN Y ARBITRAJE, YA SEAN FEDERALES O LOCALES, EN JURISDICCIÓN VOLUNTARIA, CONTENCIOSA O MIXTA, ASÍ COMO EN LA PROCURADURÍA FEDERAL DEL CONSUMIDOR, ASÍ MISMO ANTE PARTICULARES, SOCIEDADES, CORPORACIONES, INSTITUCIONES DE CRÉDITO, PODRÁ INTENTAR Y DESISTIRSE DE TODA CLASE DE ACTOS O PROCEDIMIENTOS, YA SEAN LOCALES O FEDERALES, PODRÁ INTERPONER A SU NOMBRE DEMANDA CONSTITUCIONAL DE AMPARO, DESISTIRSE DE DICHO JUICIO, PRESENTAR DENUNCIAS, ACUSACIONES Y QUERELLAS PENALES Y

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON
CORREDURÍA PUBLICA NÚMERO 14
PLAZA ESTADO DE MÉXICO

DESISTIRSE DE ESTAS, CONTESTAR DEMANDAS, OPONER EXCEPCIONES Y RECONVENCIONES, RENDIR TODA CLASE DE PRUEBAS, RECONOCER FIRMAS, DOCUMENTOS Y TACHARLOS DE FALSOS, CONSTITUIRSE EN COADYUVANTE DEL MINISTERIO PUBLICO Y OTORGAR PERDÓN SI PROCEDE DE ACUERDO CON LA LEY, PODRÁN TRANSIGIR, COMPROMETERSE EN ÁRBITROS, ABSOLVER Y ARTICULAR POSICIONES A NOMBRE DE LA PODERDANTE, RECUSAR JUECES, RECIBIR Y HACER PAGOS, OTORGAR RECIBOS, FINIQUITOS Y CANCELACIONES EN GENERAL, HACER TODO CUANTO BENEFICIE A LA PODERDANTE EN LOS FINES DE SU COMETIDO. -----

EL APODERADO PODRÁ SUBSTITUIR TOTAL O PARCIALMENTE EL PRESENTE PODER, CON LAS FACULTADES CONTENIDAS MEDIANTE ESTE INSTRUMENTO. ----------

PARA CUMPLIR CON LO PREVENIDO POR EL ARTÍCULO DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO, DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO DE MÉXICO Y SU CORRELATIVO DEL DISTRITO FEDERAL. ----------

ASÍ MISMO SE LE OTORGA AL APODERADO FACULTADES PARA ADMINISTRAR BIENES, CON TODAS LAS FACULTADES ADMINISTRATIVAS EN CUMPLIMIENTO DE SU ACTUACIÓN, COMO PARA HACER TODA CLASE DE GESTIONES A FIN DE DEFENDER LOS INTERESES DE LA PODERDANTE, CON TODA LA AMPLITUD DEL ARTICULO DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO DE MÉXICO QUE A CONTINUACIÓN DE TRANSCRIBE: ----------

TRANSCRIPCIÓN DEL ARTICULO DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO DEL CÓDIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO DE MÉXICO.----------

..."EN TODOS LOS PODERES GENERALES PARA PLEITOS Y COBRANZAS BASTARA QUE SE DIGA QUE SE OTORGA CON TODAS LAS FACULTADES GENERALES Y LAS ESPECIALES QUE REQUIERAN CLÁUSULA ESPECIAL CONFORME A LA LEY, PARA QUE SE ENTIENDAN CONFERIDOS SIN LIMITACIÓN ALGUNA. ----------

EN LOS PODERES GENERALES PARA ADMINISTRAR BIENES, BASTARA EXPRESAR QUE SE DAN CON ESE CARÁCTER PARA QUE EL APODERADO TENGA TODA CLASE DE FACULTADES ADMINISTRATIVAS. ----------

EN LOS PODERES GENERALES, PARA EJERCER ACTOS DE DOMINIO, BASTARA QUE SE DEN CON ESE CARÁCTER PARA QUE EL APODERADO TENGA TODAS LAS FACULTADES DE DUEÑO, TANTO EN LO RELATIVO A LOS BIENES, COMO PARA

HACER TODA CLASE DE GESTIONES A FIN DE DEFENDERLOS. ----------

CUANDO SE QUISIEREN LIMITAR, EN LOS TRES CASOS ANTES MENCIONADOS, LAS FACULTADES DE LOS APODERADOS, SE CONSIGNARAN LAS LIMITACIONES Y LOS PODERES SERÁN ESPECIALES. ----------

EL SUSCRITO CORREDOR CERTIFICA Y DA FE DE QUE LA SEÑORA MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD Y BIEN ENTERADA DE LAS PENAS EN QUE INCURREN LOS QUE DECLARAN CON FALSEDAD MANIFESTÓ TENER CAPACIDAD LEGAL PARA CONTRATAR Y OBLIGARSE, CERCIORÁNDOME DE LA IDENTIDAD DE LA COMPARECIENTE. ----------

---

---------- **CAPITULO TERCERO** ----------

---------- **FEDACIÓN** ----------

EN CUMPLIMIENTO DE SU COMETIDO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS CUARTO FRACCIÓN V Y VI (CINCO Y SEIS ROMANO), QUINCE, DIECINUEVE Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE LA LEY FEDERAL DE CORREDURÍA PUBLICA Y TREINTA Y DOS, TREINTA Y CINCO, TREINTA Y SIETE, TREINTA Y OCHO Y CUARENTA Y DOS Y DEMÁS RELATIVOS Y APLICABLES DE SU REGLAMENTO, EL SUSCRITO CORREDOR PUBLICO HACE CONSTAR: ----------

---

A).- QUE ME ASEGURE DE LA IDENTIDAD DE LA COMPARECIENTE, LA QUE A MI JUICIO TIENE CAPACIDAD LEGAL PARA OBLIGARSE CONTRACTUALMENTE, HACIENDO CONSTAR QUE NO ENCUENTRO EN ELLA MANIFESTACIONES EVIDENTES DE INCAPACIDAD NATURAL, NI TENGO NOTICIAS DE QUE SE ENCUENTRA SUJETA A INTERDICCIÓN. ----------

B).- QUE LEÍ LA PRESENTE PÓLIZA Y LE EXPLIQUE Y ORIENTE SOBRE EL VALOR Y LAS CONSECUENCIAS LEGALES DE SU CONTENIDO, FIRMANDO DE CONFORMIDAD LA PRESENTE PÓLIZA EN LA FECHA DE SU OTORGAMIENTO. ----------

C).- TAMBIÉN SE DA FE DE HABER TENIDO A LA VISTA, RELACIONAR EN EL CUERPO

DE LA PRESENTE PÓLIZA Y DEVOLVER A LA INTERESADA EL INSTRUMENTO PÚBLICO A QUE SE REFIERE LA MISMA, ASÍ COMO LOS DOCUMENTOS DE IDENTIDAD QUE SE MENCIONAN EN ESTE MISMO INSTRUMENTO.----------

---

---------- **CAPITULO CUARTO** ----------

---------- **PERSONALIDAD DE LA COMPARECIENTE Y** ----------

---------- **EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD** ----------

LA COMPARECIENTE DE LA PRESENTE ACTA SEÑORA MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, ASÍ COMO SU LEGAL EXISTENCIA CON LA POLIZA NÚMERO CINCO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y OCHO, DE FECHA VEINTISEIS DE MARZO DEL AÑO DOS MIL DOS, OTORGADA ANTE LA FE DEL SUSCRITO LICENCIADO LUIS GERARDO BERNAL BALEDON, CORREDOR PÚBLICO NÚMERO CATORCE DE LA PLAZA ESTADO DE MÉXICO, DOCUMENTO QUE DOY FE TENER A LA VISTA, AGREGANDO UNA COPIA DEBIDAMENTE COTEJADA AL ARCHIVO OFICIAL A MI CARGO, ASÍ MISMO DECLARA ANTE EL SUSCRITO CORREDOR PUBLICO LA SEÑORA MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI QUE SU REPRESENTADA TIENE CAPACIDAD LEGAL PARA EL PRESENTE ACTO Y QUE LA REPRESENTACIÓN QUE OSTENTA NO LE HA SIDO REVOCADA NI LIMITADA. -

---

---------- **CAPITULO QUINTO** ----------

---------- **GENERALES DE LA COMPARECIENTE** ----------

POR SUS GENERALES, LA COMPARECIENTE BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD MANIFESTÓ SER: ----------

---

MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI, DE NACIONALIDAD MEXICANA, NACIÓ EL DÍA TRECE DE SEPTIEMBRE DE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UNO, CASADA, PROFESIONISTA, CON DOMICILIO EN LA CALLE DE INDEPENDENCIA NÚMERO CINCO, COLONIA CENTRO, ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, CON

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NUMERO AERM-710913 (A-E-R-M-SIETE-UNO-CERO-NUEVE-UNO-TRES), AL CORRIENTE EN EL PAGO DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA, SIN ACREDITARLO DOCUMENTALMENTE ANTE EL SUSCRITO CORREDOR PUBLICO, QUIEN SE IDENTIFICA CON CREDENCIAL DE ELECTOR FOLIO NÚMERO 023746992 (CERO-DOS-TRES-SIETE-CUATRO-SEIS-NUEVE-NUEVE-DOS), EXPEDIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL.----------

---

A CONTINUACIÓN LEÍ EL PRESENTE INSTRUMENTO A LAS PARTES, EXPLICÁNDOLES Y ORIENTÁNDOLES SOBRE EL VALOR Y LAS CONSECUENCIAS LEGALES DEL CONTENIDO DE ESTE INSTRUMENTO ----------

---

Y PARA QUE ASÍ CONSTE DONDE FUERE NECESARIO Y PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR, FIRMA LA PRESENTE PÓLIZA LA COMPARECIENTE EN EL LUGAR Y FECHA DE SU OTORGAMIENTO.- CONSTE.- DOY FE. ----------

FIRMA ILEGIBLE.- MIDALO CONSTRUCCIONES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE.- ADMINISTRADOR ÚNICO.- MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI.- ANTE MI.- FIRMA ILEGIBLE.- LICENCIADO LUIS GERARDO BERNAL BALEDON.- CORREDOR PUBLICO NUMERO CATORCE.- PLAZA ESTADO DE MÉXICO. ----------

---

---------- **AUTORIZACIÓN** ----------

EL SUSCRITO CORREDOR PÚBLICO CERTIFICA Y AUTORIZA LA PRESENTE PÓLIZA CON FUNDAMENTO EN EL ARTÍCULO TREINTA Y CINCO DEL REGLAMENTO DE LA LEY GENERAL DE CORREDURÍA PÚBLICA.- DOY FE.----------

---

---------- **EXPEDICIÓN** ----------

Y PARA QUE ASÍ CONSTE DONDE FUERE NECESARIO Y PARA TODOS LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR, EXTIENDO Y AUTORIZO LA PRESENTE PÓLIZA EN EL LUGAR Y FECHA DE SU OTORGAMIENTO, POR LO QUE SE EXPIDE LA PRIMER PÓLIZA SALIDA DE SU ORIGINAL DEBIDAMENTE ASENTADA EN EL LIBRO TERCERO DE PÓLIZAS Y

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDON

CORREDURÍA PUBLICA NÚMERO 14

PLAZA ESTADO DE MÉXICO

ACTAS A MI CARGO, CONSTANTE DE CUATRO FOJAS ESCRITAS POR AMBOS LADOS, SE EXPIDE A LOS DOS DÍAS DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DOS A FAVOR DEL SEÑOR JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ, A TÍTULO DE PARTE INTERESADA.- DOY FE.--

LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDÓN.
CORREDOR PÚBLICO NÚMERO 14,
PLAZA ESTADO DE MÉXICO.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

CURRICULUM

EMPRESA:
MIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.

DATOS GENERALES:
REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES MCO 020326B71
CORREDURIA PUBLICA N°. 14
LIC. LUIS GERARDO BERNAL BALEDÓN
DISTRITO TOLUCA LIBRO PRIMERO, VOLUMEN 41 PARTIDA 503 A FOJAS, DE FECHA 17/04/2002.

OBJETO SOCIAL:
CONSTRUCCIÓN, DISEÑO Y PROYECTOS, EDIFICACIÓN, PLANEACION, TRANSFORMACIÓN Y TODO TIPO DE REPRESENTACIÓN DE EDIFICACIÓN

ACCIONISTAS:
C.P. MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI
ING. CARLOS LÓPEZ LÓPEZ
SR. IGNACIO LÓPEZ LÓPEZ
ARQ. JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ

DOMICILIO:
DOM. CON. BARRIÓ LA CABECERA 1ª. SECCION EN ALMOLOYA DE JUÁREZ MÉXICO.

CODIGO POSTAL:
50900

TELEFONOS: (722) 365 13 85 A LOS CELS. (045722) 3 15 40 34
CORREO ELECTRÓNICO: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

REGISTROS:
SAOP/260804/646/R3
I.M.S.S.: 11-11491-10-7
S.A.D.R.M (UAEM) 627132
METEPEC-038-DOP
CMIC: 3648

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PRINCIPALES TRABAJOS REALIZADOS

MUNICIPIO DE IXTAPAN DE LA SAL

PERIODO	DEL 15 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DEL 2002
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE FELIPE DE JESÚS EN LA COLONIA 5 DE FEBRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 249,339.00 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	ESTA OBRA FUE RECEPCIONADA EN LOS SIGUIENTES QUINCE DÍAS DE LA FECHA DE TERMINACIÓN EN TIEMPO Y FORMA

MUNICIPIO DE TOLUCA

PERIODO	DEL 22 DE MAYO AL 22 DE JULIO DEL 2002
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CAMINOS Y TERRAZAS PARA LA REFORESTACION DENTRO DEL PROGRAMA DE MANEJO INTEGRAL DEL PARQUE NACIONAL EL NEVADO DE TOLUCA.
MONTO CONTRATADO	$ 400,000.00 (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	ESTA OBRA FUE RECEPCIONADA EN LOS SIGUIENTES 30 DÍAS DE LA FECHA DE TERMINACIÓN EN TIEMPO Y FORMA

PERIODO	14 DE SEPTIEMBRE AL 15 DE OCTUBRE DEL 2002
NOMBRE DE LA OBRA	TERMINACIÓN DE UNA AULA DIDÁCTICA EN LA PREPARATORIA Nº 93 EN SAN ANDRES CUEXCONTITLAN
MONTO CONTRATADO	$ 70,000.00 (SETENTA MIL PESOS 00/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	DEL MES DE JULIO AL MES DE SEPTIEMBRE DEL 2002
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACIÓN DE LA CALLE EMILIANO ZAPATA EN LA COLONIA INDEPENDENCIA.
MONTO CONTRATADO	$ 375,000.00 (TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL PESOS 00/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE METEPEC

PERIODO	DEL 26 MARZO AL 25 DE ABRIL DEL 2003
NOMBRE DE LA OBRA	ADOCRETADO EN LA PRIVADA 12 DE OCTUBRE CASA BLANCA TERMINACIÓN DE UNA AULA DIDÁCTICA EN LA PREP. N° 93 EN SAN ANDRES CUEXCONTITLAN
MONTO CONTRATADO	$ 170,154.78 (CIENTO SETENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	DEL 01 DE JULIO AL 20 DE JULIO DEL 2003
NOMBRE DE LA OBRA	COLOCACIÓN DE ADOCRETO EN LA PRIVADA DE SANTO TOMAS Y LAS PALMAS EN SAN JORGE PUEBLO NUEVO.
MONTO CONTRATADO	$ 108,038.46 (CIENTO OCHO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 46/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	DEL 01 DE Junio al 12 de JULIO DEL 2003
NDMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE MODULO DE SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS ISIDRO FABELA EN 5AN LUCAS TUNCO.
MONTO CONTRATADO	$ 302,579.72 (TRESCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 72/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	DEL 01 DE MAYO AL 30 DE MAYO DEL 2003
NDMBRE DE LA OBRA	ASESORIA TÉCNICA A LA SEXTA REGIDURÍA EN MATERIA DE OBRA PÚBLICA.
MONTO CONTRATADO	$ 20,000.00 (VEINTE MIL PESOS 00/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	DEL 01 DE JUNIO AL 30 JUNIO DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. ANDRES MOLINA ENRIQUEZ
MONTO CONTRATADO	$ 141,900.00 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	10 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO 2004
NOMBRE DE LA OBRA	REMODELACIÓN EN PRESIDENCIA Y SECRETARIA PARTICULAR CABECERA MUNICIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 59,483.99 (CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 99/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	12 DE OCTUBRE AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	ADOCRETADO EN LA 4ª. CERRADA 16 DE SEPTIEMBRE COL FRANCISCO I. MADERO
MONTO CONTRATADO	$ 51,760.57 (CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA PESOS 57/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	16 ABRIL A 18 JUNIO DEL 2005
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE SALON DE USOS MULTIPLES EN EL J.N. OLIVIA DE CROLY EN LA LOMA DE OCOTITLAN
MONTO CONTRATADO	$ 296,008.39 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHO PESOS 39/100 M. N.)
ESTAOO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	MARZO AL ABRIL DEL 2006
NOMBRE DE LA OBRA	GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE FRANCISCO I MADERO
MONTO CONTRATADO	$198,856.00 (CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE CALIMAYA

PERIODO	FEBRERO – ABRIL DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE EXPLANADA CÍVICA EN LA ESC. JUAN RULFO UBICADA EN LA LOCALIDAD DE ZARAGOZA
MONTO CONTRATADO	$ 71,000.00 (SETENTA Y UN MIL PESOS 00/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

PERIODO	FEBRERO – ABRIL DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACIÓN DE MODULOS DE SANITARIO EN LA ESC. RODOLFO SÁNCHEZ GARCIA UBICADA EN LA LOCALIDAD LA CABECERA MUNICIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 116,023.21 (CIENTO DIEZ Y SEIS MIL VEINTITRÉS PESOS 21/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	FEBRERO – ABRIL DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	PINTURA Y HERRERIA EN LA ESC. PRIMARIA JOSE MA. MORELOS Y PAVON UBICADA EN SAN ANDRES OCOTITLAN.
MONTO CONTRATADO	$ 115,968.85 (CIENTO QUINCE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PEOS 85/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE CALIMAYA 2010

PERIODO	07 DE JUNIO AL 05 DE AGOSTO DE 2010
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE DRENAJE SANITARIO EN COLONIA LAS JARILLAS EN LA COMUNIDAD DE ZARAGOZA DE GUADALUPE
MONTO CONTRATADO	$ 538,599.87 (QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	09 DE AGOSTO AL 23 DE AGOSTO DE 2010
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DE COMEDOR DEL JARDIN DE NIÑOS YOLTZIN, EN SANTA MARIA NATIVITAS
MONTO CONTRATADO	$ 32,288.61 (TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 61/100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ 2004-2005

PERIODO	NOVIEMBRE 2004 – MARZO 2005
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA COMUNIDAD DE SAN LORENZO CUAUHTENCO.
MONTO CONTRATADO	$ 299,885.00 (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	NOVIEMBRE 2004 – MARZO 2005
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE PLAZA CÍVICA EN LA COMUNIDAD DE SAN LORENZO CUAUHTENCO.
MONTO CONTRATADO	$ 499,851.56 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 56/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ 2008-2009

PERIODO	11 DE DICIEMBRE DE 2008 A 08 DE FEBRERO DE 2009.
NOMBRE DE LA OBRA	URBANIZACION DEL PRIMER PLANO DE LA COMUNIDAD, UBICADO EN YEBUCIBI CENTRO
MONTO CONTRATADO	$ 478,773.89 (CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ 2010

PERIODO	16 DE AGOSTO DE 2010 A 09 DE OCTUBRE DE 2010.
NOMBRE DE LA OBRA	AMPLIACION DEL PUENTE UBICADO EN LA CALLE INDEPENDENCIA ENTRE BARRIO DE LA CRUZ Y GEO VILLAS EL NEVADO EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
MONTO CONTRATADO	$ 249,944.85 (CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	22 DE SEPTIEMBRE DE 2010 A 12 DE NOVIEMBRE DE 2010.
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN EL CENTRO DE SANTA JUANA CENTRO, UBICADA EN SANTA JUANA CENTRO
MONTO CONTRATADO	$ 759,567.80 (SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 80/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE IXTLAHUACA 2004-2006

PERIODO	FEBRERO – ABRIL DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE UNA AULA EN LA COMUNIDAD DE DOLORES ENYEGE
MONTO CONTRATADO	$315,000.00 (TRESCIENTOS QUINCE MIL PESOS 00 /100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	MAYO- JUNIO DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE SANITARIOS EN EL J.N. DE DOLORES ENYEGE.
MONTO CONTRATADO	$ 198,287.24 (CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	JULIO – AGOSTO DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACIÓN DE KIOSCO CABECERA MUNICIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 141.524.19 (CIENTO CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS VEITICUATRO PESOS 19/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	SEPTIEMBRE DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA CALLE MORELOS DE LA CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO	$ 145,523.83 (CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTI TRES PESOS 83/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	FUE RECEPCIONADA EN TIEMPO

PERIODO	NOVIEMBRE 2004- ENERO 2005
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA PRIM. LIC. BENITO JUÁREZ UBICADA EN LA COMUNIDA DE JALPA DE DOLORES.
MONTO CONTRATADO	$ 400,000.00 (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	FEBRERO – ABRIL DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	RED DE AGUA POTABLE EN EL EJIDO DE 20 DE NOVIEMBRE
MONTO CONTRATADO	$ 790,000.00 (SETECIENTOS NOVENTA MIL PESOS 00 / 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	JUNIO-JULIO DE 2006
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE UN ENLOSADO EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA LA LADERA
MONTO CONTRATADO	$ 435,328.00 (CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/ 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	JUNIO-JULIO DE 2006
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE UN ENLOSADO EN LA COMUNIDAD DE LA GUADALUPANA
MONTO CONTRATADO	$ 261,290.00 (DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 00/ 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

OBRA PRIVADA DEL 2002 AL 2006

PERIODO	ABRIL 2002 JUNIO 2005
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS DE LA EMPRESA MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
MONTO APROXIMADO DE CONSTRUCCION	$ 950,000.00 (NOVECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00 / 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	TERMINADA

PERIODO	ABRIL- JUNIO DE 2004
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL DE LA EMPRESA TÉCNICA SANITARIA UBICADA EN SAN LORENZO TEPALTITLAN EN EL MUNICIPIO DE TOLUCA.
MONTO CONTRATADO	$ 380,000.00 (TRESCIENTOS OCHENTA MIL PESOS 00/ 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	ENERO – MAYO DEL 2004
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE CASA HABITACIÓN DE ARQUITECTURA DE TIERRA EN ALMOLOYA DE JUAREZ
MONTO CONTRATADO	$ 750,000.00 (SETECIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/ 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

PERIODO	ABRIL-MAYO 2006
NOMBRE DE LA OBRA	REMODELACIÓN DE LA TIENDA ONIX UBICADA EN PLAZA GALERIAS EN EL MUNICIPIO DE METEPEC
MONTO CONTRATADO	$ 208,000.00 (DOSCIENTOS OCHO MIL PESOS 00/ 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2006
NOMBRE DE LA OBRA	REMODELACIÓN DE CASA HABITACIÓN EN LEANDRO VALLE MUNICIPIO DE TOLUCA
MONTO CONTRATADO	$ 110,000.00 (CIENTO DIEZ MIL PESOS 00/ 100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	NOVIEMBRE – DICIEMBRE 2006
NOMBRE DE LA OBRA	PROYECTO DE REMODELACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CABAÑA EN EL MUNICIPIO DE JIQUIPILCO
MONTO CONTRATADO	$ 386.000.00 (TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL PESOS 00/ 100 M. N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2007

PERIODO	DICIEMBRE 2006 A FEBRERO DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN LA PRIMARIA FRAY PEDRO DE GANTE EN LA COMUNIDAD DEL FRESNO EL DEPÓSITO, SAN JOSE DEL RINCON ESTADO DE MEXICO.
MONTO CONTRATADO	$ 379,942.59 (TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 59/ 100 M .N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	MAYO 8 AL 8 DE JUNIO DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE FUNDEREJE EL DEPÓSITO, SAN JOSE DEL RINCON ESTADO DE MEXICO.
MONTO CONTRATADO	$ 447,181.98 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 98/ 100 M .N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	25 DE MAYO 2007 AL 26 DE JUNIO 2007
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE BARRIO LA MESA GUARDA LA LAGUNITA
MONTO DE LA OBRA	$ 398,390.64 (TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 64/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	06 DE JUNIO AL 04 DE SEPTIEMBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DEL CAMINO EN LA COMUNIDAD DE LA TRAMPA CHICA
MONTO CONTRATADO	$ 472,482.43 (CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 43/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	19 DE JULIO AL 24 DE AGOSTO DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE SAN JOAQUIN LAMINILLAS CENTRO, SAN JOSÉ DE RINCÓN ESTADO DE MÉXICO
MONTO CONTRATADO	$ 376,236.26 (TRESCIENTO SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS 26/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	18 DE JULIO DEL 2007 AL 24 DE AGOSTO DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE SAN JOAQUIN LAMILLAS CENTRO
MONTO CONTRATADO	$ 376,235.59 (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 59/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	06 DE AGOSTO 2007 AL 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE CAÑADA DEL SAÚCO SAN JOSE DEL RINCON
MONTO CONTRATADO	$ 367,321.02 (TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 02/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	24 DE AGOSTO DEL 2007 AL 30 DE NOVIEMBRE 2007
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CASA DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE CEDRO DE LA MANZANA
MONTO DE CONTRATO	$ 390,019.65 (TRESCIENTOS NOVENTA MIL DIECINUEVE PESOS 65/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	01 DE OCTUBRE DEL 2007 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE RAMEJE EJIDO EL DEPOSITO SAN JOSÉ DEL RINCÓN
MONTO CONTRATADO	$395,293.78 (TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2008

PERIODO	03 DE DICIEMBRE DE 2007 AL 06 DE JUNIO DE 2008
NOMBRE DE LA OBRA	AMPLIACION DE PALACIO MUNICIPAL EN LA CABECERA MUNICIPAL, SAN JOSE DEL RINCON, ESTADO DE MEXICO.
MONTO CONTRATADO	$ 7'118,089.79 (SIETE MILLONES CIENTO DIECIOCHO MIL OCHENTA Y NUEVE PESOS 79/100 M.N)
ESTAOO OE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	09 DE JUNIO DE 2008 AL 25 DE JULIO DE 2008
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE Bo. FUNDEREJE EL DEPOSITO
MONTO CONTRATAOO	$ 399,986.10 (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 10/100 M.N)
ESTADO OE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIOOO	21 DE JULIO DE 2008 AL 26 DE SEPTIEMBRE DE 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESC. PRIM. "EMILIANO ZAPATA" EN LA COMUNIDA DE FABRICA CONCEPCION, SAN JOSE DEL RINCON
MONTO CONTRATAOO	$ 494,620.53 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 53/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

PERIODO	09 DE SEPTIEMBRE DE 2008 AL 14 DE NOVIEMBRE DE 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN ESC. PRIM. "CUAHUTEMOC" EN LA COMUNIDAD DE CAÑADA DEL SAUCO, SAN JOSE DEL RINCON
MONTO CONTRATADO	$ 399,977.53 (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	03 DE NOVIEMBRE DE 2008 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2008
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE GUARDA LA LAGUNITA EL PUEBLITO, SAN JOSE DEL RINCON.
MONTO CONTRATADO	$ 395,743.87 (TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 83/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	01 DE DICIEMBRE DE 2008 AL 10 DE ENERO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE LOMA DEL CEDRO 2ª SECCION, SAN JOSE DEL RINCON.
MONTO CONTRATADO	$ 330,832.45 (TRESCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 45/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DEL RINCÓN 2009

PERIODO	19 DE ENERO DE 2009 AL 13 DE MARZO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PREESCOLAR "MIGUEL HIDALGO" EN LA COMUNIDAD DE EL PUENTE Bo. LAS ROSAS.
MONTO CONTRATADO	$ 349,950.62 (TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 62/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	31 DE MARZO DE 2009 AL 15 DE MAYO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE SAN JUAN PALO SECO BO. LOS CEDROS (LA MAGDALENA), SAN JOSE DEL RINCON.
MONTO CONTRATADO	$ 762,199.96 (SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	20 DE MARZO DE 2009 AL 24 DE ABRIL DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE GUADALUPE CHICO, SAN JOSE DEL RINCON.
MONTO CONTRATADO	$ 445,532.59 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 59/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODD	24 DE ABRIL DE 2009 AL 30 DE JUNIO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL 2da ETAPA EN ESC. PRIM. "CUAHUTEMOC" EN LA COMUNIDAD DE CAÑADA DEL SAUCO, SAN JOSE DEL RINCON.
MONTO CONTRATADO	$ 472,853.01 (CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	04 DE MAYO DE 2009AL 12 DE JUNIO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE BARRIO SANTA ANA PUEBLO NUEVO, SAN JOSE DEL RINCON.
MONTO CONTRATADO	$ 601,265.62 (SEISCIENTOS UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE VILLA GUERRERO 2007

PERIODO	01 DE AGOSTO DEL 2007 AL 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	BASURERO, BARDA Y REHABILITACIÓN DE CONCRETO DE LA PRIM. EMILIANO ZAPATA
MONTO CONTRATADO	$ 91,812.35 (NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 35/100 M.N.)
ESTADO DE OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	01 DE AGOSTO AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2007
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE UNA AULA EN LA ESC. SEC. UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN JOSE VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 189,735.96 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	06 DE AGOSTO AL 04 DE OCTUBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE MODULO SANITARIOS ESC. SEC. AGRIPIN GARCIA EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO, VILLA GUERRERO
MONTO CONTRATADO	$ 184,893.69 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	06 DE AGOSTO AL 10 DE OCTUBRE DE 2007
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION UNA AULA EN LA ESC. SEC. No. 309 VICTOR HUGO EN LA COMUNIDAD DE ZACANGO, VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 115,000.00 (CIENTO QUINCE MIL PESOS 00/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	06 DE AGOSTO AL 04 DE OCTUBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE MODULO SANITARIOS ESC. PRIM. NIÑOS HEROES EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO VILLA GUERRERO
MONTO CONTRATADO	$ 159,959.60 (CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	06 DE AGOSTO AL 04 DE OCTUBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	TERMINACION DE UNA AULA ESC. PRIM. VICENTE GUERRERO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO, VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 117,475.66 (CIENTO DIECISIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	03 DE SEPTIEMBRE DEL 2007 AL 05 DE NOVIEMBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE AULA EN LA PRIM. GRAL. IGNACIO ZARAGOZA EN LA COMUNIDAD DE BARTOLOME
MONTO CONTRATADO	$ 189,735.96 (CIENTO OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 83 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

PERIODO	13 DE DICIEMBRE DEL 2007 AL 14 DE ENERO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO CON CANAL DE AGUA, EN LA COMUNIDAD DEL PROGRESO HIDALGO.
MONTO CONTRATADO	439,981.33 (CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 33/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE VILLA GUERRERO 2008

PERIODO	23 DE ABRIL DEL 2008 AL 17 DE MAYO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE ACCESO A LA CALLE JOSE ADAN IGANCIO RUBO SALAZAR EN LA COMUINDAD DE ZACANGO, VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 46,000.00 (CUARENTA Y SEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	09 DE JUNIO DEL 2008 AL 08 DE AGOSTO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE PROLONGACION LEON GUZMAN, EN LA CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO	$ 696,098.31 (SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	05 DE JUNIO DEL 2008 AL 20 DE JUNIO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CUARTOS DE CLORACION
MONTO CONTRATADO	$ 26,000.00 (VEINTISEIS MIL PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	13 DE JUNIO DEL 2008 AL 23 DE JUNIO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CUBIERTA CON TRIPLAY PARA JARDIN DE NIÑOS "HOMERO"
MONTO CONTRATADO	$ 10,180.00 (DIEZ MIL CIENTO OCHENTA PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	13 DE JUNIO DEL 2008 AL 14 DE JULIO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	TERMINACION DE AULA ESCUELA PRIMARIA "NIÑOS HEROES"
MONTO CONTRATADO	$ 58,761.32 (CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 32/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	13 DE JUNIO DEL 2008 AL 11 DE JULIO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	TERMINACION DE UN AULA ESCUELA SECUNDARIA "AGRIPIN GARCIA ESTRADA"
MONTO CONTRATADO	$ 49,321.33 (CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 33/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	30 DE JUNIO DEL 2008 AL 30 DE JULIO DEL 2008
NDMBRE DE LA OBRA	TERMINACION DE AULA JARDIN DE NIÑOS "FRIDA KAHLO"
MONTO CONTRATADO	$ 60,000.00 (SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	07 DE JULIO DEL 2008 AL 22 DE JULIO DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	DIVISION DE UN AULA CON TABLAROCA ESCUELA TELESECUNDARIA OFICIAL TV No. 0331 "NIÑOS HEROES"
MONTO CONTRATADO	$ 9,750.00 (NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	09 DE SEPTIEMBRE DEL 2008 AL 10 DE NOVIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	POZO DE OXIDACION EN LA COMUNIDAD LOMA DE LA CONCEPCION, VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 484,632.62 (CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 62/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	03 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 12 DE DICIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	INTRODUCCION DE RED DE AGUA POTABLE DE LO PAVIMENTADO 1.5 KM (ZACANGO)
MONTO CONTRATADO	$ 686,950.07 (SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 07/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	21 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	IMPERMEABILIZACION DE TRES AULAS EN LA ESC. PRIM. GENERAL IGNACIO ZARAGOZA EN LA COMUNIDAD DE SAN BARTOLOME, VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 44,194.79 (CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 79/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	21 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	IMPERMEABILIZACION JARDIN DE NIÑOS DOS AULAS Y SANITARIOS COMUNIDAD DE SAN GASPAR, VILLA GUERRERO
MONTO CONTRATADO	$ 184,915.62 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 62/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	21 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE PATIO CIVICO DEL JARDIN DE NIÑOS COMUNIDAD DE TEQUIMILPAN, VILLA GUERRERO
MONTO CONTRATADO	$ 26,084.25 (VEINTISEIS MIL OCHENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	21 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	IMPERMEABILIZAR TANQUE ELEVADO COMUNIDAD DE PORFIRIO DIAZ, VILLA GUERRERO
MONTO CONTRATADO	$ 43,765.90 (CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 90/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	21 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DE 400 ML. DE RED DE DRENAJE EN LA CALLE PRINCIPAL NORTE COMUNIDAD DE SAN MATEO COAPEXCO, VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 191,859.64 (CIENTO NOVENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	21 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 15 DE NOVIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DE 200 ML. DE RED DE DRENAJE CALLE FRANCISCO I. MADERO NORTE COMUNIDAD DE SANTIAGO OXTOTITLAN, VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 92,413.34 (NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 34/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

PERIODO	21 DE OCTUBRE DEL 2008 AL 20 DE NOVIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	RED DE DRENAJE EN LA LOMA DE SAN JOSE COMUNIDAD DE SAN JOSE VILLA GUERRERO.
MONTO CONTRATADO	$ 46,082.98 (CUARENTA Y SEIS MIL OCHENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE VILLA GUERRERO 2009

PERIODO	22 DE DICIEMBRE DE 2008 AL 19 DE FEBRERO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	RED DE AGUA POTABLE CALLE PRINCIPAL 3 KILOMETROS (TOTOLMAJAC)
MONTO CONTRATADO	$ 579,158.48 (QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	04 DE FEBRERO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	SUMINISTRO DE MATERIAL PARA LA RED DE AGUA POTABLE DEL MANANTIAL AL TANQUE EN LA COMUNIDAD DE SAN MIGUEL
MONTO CONTRATADO	$ 299,999.49 (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	02 DE FEBRERO DE 2009 AL 16 DE FEBRERO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO CALLE LEON GUZMAN, CABECERA MUNICIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 149,996.35 (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	16 DE FEBRERO DE 2009 AL 16 DE MARZO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	"REHABILITACION DE LA TECHUMBRE ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON" COMUNIDAD DE SAN PEDRO BUENOS AIRES
MONTO CONTRATADO	$ 184,566.94 (CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MIDALO
CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	16 DE FEBRERO DE 2009 AL 15 DE MAYO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE AULA Y SANITARIOS JARDIN DE NIÑOS BENITO JUAREZ BARRIO SAN ISIDRO
MONTO CONTRATADO	$ 399,889.33 (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	03 DE MARZO DE 2009 AL 31 DE MAYO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE SANITARIOS ESCUELA PRIMARIA "HOGAR CAMPESINO" EN LA COMUNIDAD DE SAN LUCAS
MONTO CONTRATADO	$ 249,873.40 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	03 DE MARZO DE 2009 AL 01 DE JUNIO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	INTRODUCCION DE DRENAJE CALLE PRINCIPAL COMUNIDAD DE LA JOYA
MONTO CONTRATADO	$ 544,737.13 (QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 13/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	09 DE MARZO DE 2009 AL 22 DE ABRIL DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PROLONGACION MATAMOROS, EJIDO DE SAN MATEO COAPEXCO
MONTO CONTRATADO	$ 519,974.85 (QUINIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 85/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	30 DE MARZO DE 2009 AL 29 DE MAYO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE LOSA EN JARDIN DE NIÑOS "JUSTO SIERRA" EN LA COMUNIDAD DE TOTOLMAJAC
MONTO CONTRATADO	$ 159,961.73 (CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 73/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	30 DE MARZO DE 2009 AL 27 DE JUNIO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	RESIDENCIA DE CENTRO DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN MATEO COAPEXCO
MONTO CONTRATADO	$ 162,966.68 (CIENTO SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	30 DE MARZO DE 2009 AL 27 DE JUNIO DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	RESIDENCIA CENTRO DE SALUD EN LA COMUNIDAD DE SAN GASPAR
MONTO CONTRATADO	$ 162,966.68 (CIENTO SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	01 DE ABRIL DE 2009 AL 30 DE ABRIL DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE FACHADA PRINCIPAL DEL CENTRO CULTURAL (CRUZ VIDRIADA)
MONTO CONTRATADO	$ 99,972.94 (NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	01 DE ABRIL DE 2009 AL 30 DE ABRIL DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE FACHADA PRINCIPAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "VENUSTIANO CARRANZA"
MONTO CONTRATADO	$ 149,989.33 (CIENTO CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 33/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	01 DE ABRIL DE 2009 AL 30 DE ABRIL DE 2009
NOMBRE DE LA OBRA	ACCESO A LA PRIMARIA "SALVADOR NOVO" Y JARDIN DE NIÑOS "GENERAL ALVARO OBREGON"
MONTO CONTRATADO	$ 49,998.53 (CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

PERIODO	01 DE MAYO DEL 2010 AL 30 DE MAYO DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL DE BIBLIOTECA EN LA COMUNIDAD DE TLACHALOYA, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO.
MONTO CONTRATADO	$ 126,024.27 CIENTO VEINTISEIS MIL VEINTICUATRO PESOS 27/100 M.N.
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE COATEPEC HARINAS 2010

PERIODO	08 DE MARZO DEL 2010 AL 30 DE ABRIL DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS HACIA LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS EN LA LOCALIDAD DE COLONIA GUADALUPE HIDALGO
MONTO CONTRATADO	$ 659,999.60 (SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	26 DE JULIO DEL 2010 AL 03 DE SEPTIEMBRE DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DEL CAMINO DE EL POTRERO A PUEBLO NUEVO EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO
MONTO CONTRATADO	$ 449,162.46 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N.
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE TENANCINGO 2010

PERIODO	16 DE MARZO DEL 2010 AL 04 DE MAYO DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE DESAYUNADOR EN LA ESCUELA PRIMARIA CUAUHTEMOC, LOCALIDAD SAN SIMONITO
MONTO CONTRATADO	$ 249,999.98 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 98/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	13 DE MAYO DEL 2010 AL 01 DE JULIO DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	REMODELACION DE PARQUE BENITO JUAREZ EN LA CABECERA MUNICIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 449,854.44 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 44/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	05 DE JULIO DEL 2010 AL 03 DE AGOSTO DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	SEGUNDA ETAPA DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE DEL PANTEON EN LA COMUNIDAD DE LA CIENEGA
MONTO CONTRATADO	$ 249,946.72 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	31 DE AGOSTO DEL 2010 AL 09 DE OCTUBRE DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO CALLE DEL PANTEON EN LA COMUNIDAD DE LA CIENEGA
MONTO CONTRATADO	$ 259,966.00 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	07 DE SEPTIEMBRE DEL 2010 AL 21 DE OCTUBRE DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE DESAYUNADOR EN LA ESCUELA PRIMARIA CUAUHTEMOC (2da ETAPA), LOCALIDAD SAN SIMONITO
MONTO CONTRATADO	$ 214,937.32 (DOSCIENTOS CATORCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	13 DE SEPTIEMBRE DEL 2010 AL 11 DE DICIEMBRE DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE MODULO DE VIGILANCIA TECALLI, EN LA CABECERA MUNCIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 405,499.61 (CUATROCIENTOS CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 61/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	10 DE DICIEMBRE DEL 2010 AL 22 DE ENERO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO Y DRENAJE SANITARIO DE LA CALLE DEL PANTEON DEL KM. 0+103 A 0+150
MONTO CONTRATADO	$ 212,618.16 (DOSCIENTOS DOCE MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

MUNICIPIO DE TENANCINGO 2011

PERIODO	06 DE ABRIL DEL 2011 AL 25 DE JUNIO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DE LA CALLE PROLONGACION MORELOS, DE LA CARRETERA FEDERAL No. 55 A LA CALLE HIDALGO, EN LA CABECERA MUNICIPAL.
MONTO CONTRATADO	$ 1'387,044.64 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	09 DE MAYO DEL 2011 AL 07 DE JUNIO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE DEL PANTEON HASTA EL PUENTE, EN LA COMUNIDAD DE LA CIENEGA
MONTO CONTRATADO	$ 545,736.72 (QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	13 DE JUNIO DEL 2011 AL 16 DE JULIO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE LA VIRGEN, EN LA COLONIA VALLE DE GUADALUPE
MONTO CONTRATADO	$ 249,980.63 (DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 63/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	01 DE AGOSTO DEL 2011 AL 01 DE OCTUBRE DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DEL JARDIN DEL BARRIO DE TEOTLA, EN EL BARRIO DE TEOTLA
MONTO CONTRATADO	$ 499,733.46 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 46/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2011 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACION DE TANQUES DE ALMACENAMIENTO CABECERA MUNICIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 1'199,962.05 (UN MILLON CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 05/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

PERIODO	24 DE OCTUBRE DEL 2011 AL 24 DE DICIEMBRE DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE FOSA DE OXIDACION EN LA COMUNIDAD DE SAN ANTONIO AGUA BENDITA
MONTO CONTRATADO	$ 399,999.04 (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE TENANCINGO 2012

PERIODO	15 DE MARZO DEL 2012 AL 17 DE ABRIL DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	PRIMERA ETAPA DE PAVIMENTACION DE LA CALLE RAMON CORONA (HASTA NIÑOS HEROES) EN LA LOCALIDAD DE SAN JUAN XOCHIACA
MONTO CONTRATADO	$ 399,971.46 (TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 46/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	19 DE MARZO DEL 2012 AL 18 DE ABRIL DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	TERMINACION DE LA CONSTRUCCION DE LA FOSA SEPTICA, EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO AGUA BENDITA
MONTO CONTRATADO	$ 597,417.27 (QUIIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 27/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	20 DE MARZO DEL 2012 AL 18 DE ABRIL DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE PROTECCION PERIMETRAL DEL CENTRO DE SALUD (PRIMERA ETAPA CON MALLA CICLONICA) EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO AGUA BENDITA
MONTO CONTRATADO	$ 148,820.17 (CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 17/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	22 DE MARZO DEL 2012 AL 21 DE ABRIL DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACION DE LA CALLE CUAUHTEMOC DE ABASOLO A CARLOS ESTRADA EN LA CABECERA MUNICIPAL
MONTO CONTRATADO	$ 596,299.87 (QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	26 DE MARZO DEL 2012 AL 24 DE ABRIL DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	GUARNICIONES BANQUETAS Y PRIMERA ETAPA DE PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DEL CAMINO TENANCINGO-EL CARMEN AL TERRENO COMUNITARIO EN LA COLONIA LAZARO CARDENAS
MONTO CONTRATADO	$ 398,575.78 (TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 78/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	30 DE MARZO DEL 2012 AL 28 DE ABRIL DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	CONTINUAR LA PAVIMENTACION DE LA CALLE CAMPESINOS DE MEXICO (1ª ETAPA) EN LA LOCALIDAD DE COLONIA EMILIANO ZAPATA (EJIDO TENANCINGO)
MONTO CONTRATADO	$ 199,981.69 (CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 69/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	12 DE ABRIL DEL 2012 AL 12 DE MAYO DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	AMPLIAR DESAYUNADOR DE LA ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO EN LA LOCALIDAD DE SAN GABRIEL ZEPAYAUTLA
MONTO CONTRATADO	$ 199,417.91 (CIENTO NOVENTA Y NEVE MIL CUATROCIENTOS DIECISIETE PESOS 91/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	16 DE MAYO DEL 2012 AL 16 DE JUNIO DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACION DE LA CALLE 2 DE MARZO (DE LA BODEGA DE OBRAS PUBLICAS HACIA EL PONIENTE) EN LA LOCALIDAD DE EL CHIFLON
MONTO CONTRATADO	$ 396,386.02 (TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 02/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	04 DE JUNIO DEL 2012 AL 04 DE AGOSTO DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCIÓN DE ANDADOR, EN LA COLONIA SAN PEDRITO
MONTO CONTRATADO	$ 197,110.75 (CIENTO NOVENTA Y SIETE MIL CIENTO DIEZ PESOS 75/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	03 DE JULIO DEL 2012 AL 01 DE AGOSTO DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	REHABILITACIÓN DEL PARQUE, EN LA LOCALIDAD DE LOS SHIPERES
MONTO CONTRATADO	$ 299,492.19 (DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

MUNICIPIO DE TEMOAYA 2010

PERIODO	04 DE MAYO DEL 2010 AL 15 DE JUNIO DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA POTABLE COL. ADOLFO LOPEZ MATEOS
MONTO CONTRATADO	$ 448,489.26 (CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA
PERIODO	15 DE NOVIEMBRE DEL 2010 AL 29 DE ENERO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCION DE CASA DE SALUD, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE SOLAPAN 2da SECCION
MONTO CONTRATADO	$ 749,284.39 (SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 39/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO 2010

PERIODO	12 DE JULIO DEL 2010 AL 21 DE AGOSTO DEL 2010
NOMBRE DE LA OBRA	REMODELACION DE LAS OFICINAS REGISTRALES (OBRA EN PROCESO), (PROYECTO EJECUTIVO OFICINA REGISTRAL DE IXTLAHUACA)
MONTO CONTRATADO	$ 157,777.03 (CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO 2011

PERIODO	14 DE FEBRERO DEL 2011 AL 19 DE MARZO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	MODELO INTEGRAL DE OPTIMIZACION Y COMPETITIVIDAD PARA MERCADOS PUBLICOS (OBRA NUEVA), (MERCADO MUNICIPAL), MUNICIPIO DE ZACUALPAN
MONTO CONTRATADO	$ 200,000.00 (DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PERIODO	14 DE FEBRERO DEL 2011 AL 19 DE MARZO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	MODELO INTEGRAL DE OPTIMIZACION Y COMPETITIVIDAD PARA MERCADOS PUBLICOS (OBRA NUEVA), (MERCADO MUNICIPAL), MUNICIPIO DE ZUMPAHUACAN
MONTO CONTRATADO	$ 200,000.00 (DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	28 DE FEBRERO DEL 2011 AL 13 DE ABRIL DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	PROYECTO EJECUTIVO Y DEMOLICION DE LA CASA DE ARRAIGO, INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE JAIME NUNO No. 100, COLONIA SAN SEBASTIAN, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO (PROYECTO EJECUTIVO)
MONTO CONTRATADO	$ 499,729.26 (CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 26/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONAOA

PERIODO	11 DE ABRIL DEL 2011 AL 10 DE MAYO DEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	PROYECTO EJECUTIVO Y DEMOLICION OE LA CASA DE ARRAIGO, INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE JAIME NUNO No. 100, COLONIA SAN SEBASTIAN, TOLUCA, ESTADO OE MEXICO (OEMOLICION)
MONTO CONTRATADO	$ 998,893.85 (NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 85/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

PERIODO	30 DE MAYO DEL 2011 AL 28 OE JUNIO OEL 2011
NOMBRE DE LA OBRA	(PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCION OE LA CASA OE LA JUVENTUD DEL INSTITUTO MEXIQUENSE, MUNICIPIO DE ECATEPEC)
MONTO CONTRATADO	$ 294,697.19 (DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

OBRAS 2007 REALIZADAS CON OTRAS EMPRESAS

PERIODO	20 OE OCTUBRE DEL 2007 AL 30 DE NOVIEMBRE DEL 2007
NOMBRE DE LA OBRA	INTRODUCCION OE RED AGUA POTABLE EN SAN LUCAS CELEBRAOA CON LA EMPRESA VISOSO Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.
MDNTO CONTRATADO	$520,808.45 QUINIENTOS VEINTE MIL OCIENTOS OCHO PESOS 45/100 M.N.
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (722) 365 13 85 CEL.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

OBRAS 2008 REALIZADAS CON OTRAS EMPRESAS

PERIODO	16 DE ENERO DEL 2008 AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	TRABAJOS DE TERRACERIAS EN VIALIDADES Y PLATAFORMAS, ESTO PARA LAS MANZANAS 11 LOTES 2 Y 4, MANZANAS 15, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25 26, 27, 28, 29, 30, 31 Y 32 FRACCIONAMIENTO BOSQUES RESIDENCIAL EN ZINACANTEPEC CELEBRADA CON LA EMPRESA: BIEC SERVICIOS PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.
MONTO CONTRATADO	$9'008,619.66 (NUEVE MILLONES OCHO MIL SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 66/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	TERMINADA

PERIODO	01 DE JULIO DEL 2008 AL 20 DE DICIEMBRE DEL 2008
NOMBRE DE LA OBRA	CONSTRUCCION DE PLATAFORMAS PARA DESPLANTE DE KINDER DE 6 AULAS EN BOSQUES RESIDENCIAL EN ZINACANTEPEC. CELEBRADA CON LA EMPRESA: BIEC SERVICIOS PROFESIONALES DE LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.
MONTO CONTRATADO	$ 343,506.65 (TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 65/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	TERMINADA

OBRAS 2012 REALIZADAS CON OTRAS EMPRESAS

PERIODO	13 DE MARZO DEL 2012 AL 28 DE ABRIL DEL 2012
NOMBRE DE LA OBRA	PAVIMENTACION DEL CAMINO QUE COMUNICA A LA UNIDAD DEPORTIVA CON LA CARRETERA FEDERAL TENANCINGO-ZUMPAHUACAN-SAN ANDRES NICOLAS BRAVO; CELEBRADA CON LA EMPRESA VISOSO Y ASOCIADOS S.A. DE C.V.
MONTO CONTRATADO	$ 1'423,522.33 (UN MILLON CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 33/100 M.N.)
ESTADO DE LA OBRA	RECEPCIONADA

ESTAS OBRAS FUERON REALIZADAS CON PERSONAL CALIFICADO EN CADA UNA DE LAS AREAS, DE PROYECTOS, DE CALCULO ESTRUCTURAL E HIDRÁULICO, CONTABILIDAD Y COSTOS, Y EL AREA DE SUPERINTENDENCIA, QUE INCLUYE TÉCNICOS SOLDADORES, ESPECIALISTAS EN OBRA CIVIL, MANIOBRISTAS, AYUDANTES GRALES, ETC. TODO ESTO CON EQUIPO PROPIO PARA EL DESARROLLO DE LA OBRA.

FRANCISCO JAVIER MEDRANO ESCOBAR
A R Q U I T E C T O
CEDULA PROFESIONAL 1 458 044 REGISTRO DE PERITO I-90-2436

CALLE CAOBA No. 60-B FRACCIONAMIENTO AHUEHUETES TELEFONO (722) 2 75 -37- 97
STA. MA. TOTOLTEPEC, TOLUCA ESTADO DE MEXICO C.P. 50200 E-mail: medviey@msn.com

CURRICULUM VITE

DATOS GENERALES

Nombre	Francisco Javier Medrano Escobar
Fecha de Nacimiento	5 dc Agosto de 1962
R.F.C.	MEEF620805-Q7A
CURP	MEEF620805HMCDSR07
Cédula Profesional	1 458 044
Reg. de Perito de O.P.	I-90-2436
Domicilio Particular	Caoba No. 60-b Fraccionamiento Ahuehuetes Santa Maria Totoltepec, Toluca, México.
Teléfono Particular	2 75 37 97
FAX	2 12 50 65
Teléfono Celular	044 722 2602328
Correo Electrónico	medviey@msn.com.mx

NIVEL DE ESTUDIOS

1981-1989 Licenciatura en Arquitectura
Facultad de Arquitectura y Arte (U.A.E.M.)

1990 Titulo Profesional de Arquitecto, presentando el examen el día 23 dc enero de 1990, Aprobado por Unanimidad de Votos con Felicitación especial del jurado.

CERTIFICACIÓN PROFESIONAL

2006 Certificación Profesional en el área de Superintendencia de Obra, emitido por el Colegio de Arquitectos del Estado de México y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Delegación Estado de México.

2005 Certificación Profesional en el área de Precios unitarios, Supervisión de obra y Supervisión preventiva para la auditoria de obra, emitido por el Colegio de Arquitectos del Estado de México y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Delegación Estado de México.

CONOCIMIENTOS DE INFORMATICA

- **AUTOCAD** 2006: Presentaciones en dos y tres dimensiones.
- **ARCHICAD 9:** Presentaciones tridimensionales y recorridos virtuales.
- **COREL DRAW 12:** Presentaciones bidimensionales de gráficos.
- **OPUS "OLE" Y NEODATA**: Realización de Presupuestos, programación y control de obra.
- **OFFICE XP:** Realización de documentos en **WORD,** Hojas de cálculo en **EXCEL** y presentaciones en **POWER POINT.**

EXPERIENCIA LABORAL

1990-a la fecha ***Despacho Profesional.***
Realizando Proyecto Ejecutivos, y Construcciones. Habitacionales, Comerciales, Industriales y Educativas.

2007-a la fecha ***Midalo Construcciones S.A.de C.V.***
Analista de Precios Unitarios.

Agosto 2003-Agosto 2006: *Director de desarrollo urbano, Ecología y obras públicas del municipio de Ixtlahuaca Estado de México.*

1999-1999 Residente; Instituto Nacional de Antropología e Historia.
de Junio a Octubre: en el Programa de estabilización de los Monumentos Históricos dañados por el sismo de Junio del mismo año, teniendo a cargo el Templo de San Esteban protomártir y Mercado Municipal en Tepetlixpa, Edo. de México.

1993-a la fecha ***Profr. de Asignatura, Facultad de Arquitectura y Diseño***
Impartiendo las materias de Diseño y Control Ambiental I, introducción a la Ergonomía, Dibujo y Composición, Presupuestos Asistidos por Computadora, Geometría Descriptiva I y II en las carreras de Arquitectura y Diseño Gráfico (con definitividad en la materia de Geometría II a Partir de 1997)

1990-1994 Profr. de Asignatura, Preparatoria Regional de Ixtlahuaca. México, "José Donaciano Morales"
Impartiendo las materias de Dibujo Constructivo y Geometría Descriptiva.

1988-1988 Administrador, AURJS
Administrador de las unidades habitacionales San Isidro Labrador y José Ma. Martínez en Metepec México.

1987-1987 Proyectista, Constructora "Carranza" ubicada en Tanana No.4 Col Roma, México DF.
Se realizó el proyecto de 7 Casas Habitación para el conjunto habitacional ubicado en las calles de Bosques de Quiroga esq. Bosques de la Herradura Huixquilucan, México y diversos proyectos de vivienda unifamiliar.

1986-1987 Profr. Horas- Clase. En la Escuela de Bellas Artes "Luisa Isabel Campos de Jiménez Cantu" Impartiendo las clases de Dibujo Técnico y Perspectiva en el Diplomado en Artes Plásticas

1984-1987 Profr. Interino, Secretaria de Educación Cultura y Bienestar Social (G.E.M.)
Comisionado en el Departamento de Escalafón y Archivo realizando gráficas y laminas de presentación de las actividades del Departamento.

1982-1984 Residente de Obra y Dibujante. Constructora CITSA.
Se realizaron planos ejecutivos de diversos proyectos y como residente de diversas obras.

CURSOS RECIBIDOS

2009 Curso Básico de ArchiCAD
Con duración de 16 hrs. Impartido por ANZIX

2005 DIPLOMADO EN "AUDITORÍA DE OBRA PÚBLICA"
Con duración de 120 hrs. Impartido por la Universidad Autónoma del Estado de México.

2004 Asistencia en el "V SEMINARIO-TALLER INTERNACIONAL DE LA RED MEXICANA DE CIUDADES HACIA LA SUSTENTABILIDAD" En la ciudad de Santiago de Querétaro, Qro. Los días 7 y 8 de octubre.

2004 Participación en el Foro Internacional "COMPETITIVIDAD Y SUSTENTABILIDAD DE CIUDADES" dentro del 3er encuentro de Institutos Municipales de Planeación. Celebrado en la Ciudad de León, Guanajuato. Los días 9 y 10 de septiembre. Impartidos por el AMIMP Y EL IMPLAN.

2004 Asistencia al "CURSO BASICO DE TECNOLOGÍA DEL CONCRETO" En Toluca, Estado de México del 30 de Junio al 2 de Julio de 2004.

2004 Asistencia al seminario "EVALUACION Y CONTROL DEL GASTO PUBLICO" celebrado en Ixtlahuaca, Edo. De México del 1 al 3 de julio.

2003 Asistencia al diplomado "GERENCIAL SOBRE HACIENDA PUBLICA MUNICIPAL" IMPARTIDO POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE MEXICO en coordinación con el INSTITUTO HACENDARIO DEL ESTADO DE MEXICO, los módulos I, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. En el Periodo de julio a agosto de 2003.

2003 Participación en el curso a distancia **"AUTO CAD para Arquitectos"** impartido Vía Internet por Arquitectura en Línea.

2002 Asistencia al curso "LA ENSEÑANZA TEORICA Y METODOLOGICA Y PRACTICA del Plan de Estudios, Versión 03, de la Licenciatura de Diseño Gráfico" impartido por la Facultad de Arquitectura y diseño del 15 y 19 de Julio con duración de 25 Hrs.

2002 Asistencia al curso del PROGRAMA DE CAPACITACION EMPRESARIAL taller I y II creados por Nafinsa, impartido por la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción los días 17 y 18 de Mayo.

2002 Asistencia al curso **"ARCHICAD"** Impartido en la Facultad de Arquitectura y Diseño, U.A.E.M. con duración de 25 Hrs.

2002 Asistencia al curso **"SEMINARIO DE ERGONOMIA BASICA PARA DISEÑADORES"** Impartido en la Facultad de Arquitectura y Diseño, U.A.E.M.

2001 Asistencia al curso de **"ARCHICAD"** Impartido en la Facultad de Arquitectura y Diseño, U.A.E.M. con duración de 25 Hrs.

2001 Asistencia al curso denominado **"MICROENSEÑANZA"** Impartido por la U.A.E.M.

2001 Asistencia al curso del programa de precios unitarios **"OPUS"** versión 2000 Control.

2001 Asistencia al curso del programa de precios unitarios **"OPUS"** versión 2000 Estándar.

2000 Asistencia al curso denominado **"ELABORACIÓN DE PROGRAMAS DE ESTUDIO CON ENFOQUE CONSTRUCTIVISTA"** Impartido por la U.A.E.M.

2000 Asistencia al curso denominado **"LIDERAZGO Y MOTIVACIÓN EN LA ENSEÑANZA"** Impartido por la U.A.E.M.

2000 Asistencia al curso denominado **"COMUNICACIÓN DIDÁCTICA"** Impartido por la U.A.E.M.

2000 Asistencia al seminario de **Actualización para Peritos Responsables de Obra en el Estado de México.**

1999 Asistencia al seminario **de "Arquitectura Viva"** (Principios de Restauración del Patrimonio Edificado) coordinado por el INAH

1999 Asistencia al curso de **Introducción a la Valuación**, impartido por el Consejo de la Judicatura, Instituto de Capacitación y Especialización Judicial.

1999 Asistencia al 2do. Curso de **Catalogación de Monumentos Históricos y delimitación de Zonas Históricas.** Impartido en la Facultad de Arquitectura y diseño (U.A.E.M.)

CURSOS IMPARTIDOS

2000 2 cursos de **"AUTOCAD 14"** **Nivel básico** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M.

2000 3 cursos de **"AUTOCAD 14"** **Nivel intermedio** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M.

2000-2003 14 cursos de **"AUTOCAD 2000" Nivel básico** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. comprendidos en el periodo de septiembre de 2000 a marzo de 2003 con duración de 20 Hrs.

2000-2003 5 cursos de **"AUTOCAD 2000" Nivel Intermedio** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. comprendidos en el periodo de noviembre de 2000 a marzo de 2003 con duración de 20 Hrs.

2003 curso de **"AUTOCAD 2000" Nivel Avanzado** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. en el mes de agosto de 2003 con duración de 15 Hrs.

2002-2003 curso de **"OPUS 2000"** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. en el periodo de octubre de 2002 a enero de 2003, con duración de 20 Hrs.

2002-2003 módulos de **"AUTOCAD 2000" básico, intermedio, avanzado y "OPUS 2000"** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. del 14 de Octubre de 2002 al 15 de Enero de 2003, con duración de 75 Hrs. Del Seminario Arquitectónico Digital.

2002-2003 módulos de **"AUTOCAD 2000" avanzado y "OPUS 2000"** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. del 27 de Noviembre de 2002 al 6 de Febrero de 2003, con duración de 35 Hrs. Del Seminario Arquitectónico Digital.

2003 módulos de **"AUTOCAD 2000" intermedio y avanzado** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. del 07 al 24 de Febrero de 2003, con duración de 35 Hrs. Del Seminario Arquitectónico Digital.

2003 módulos de **"AUTOCAD 2000" básico e intermedio** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. del 24 de Febrero al 17 de Marzo de 2003, con duración de 40 Hrs. Del Seminario Arquitectónico Digital.

2003 módulos de **"AUTOCAD 2000" intermedio y avanzado** en la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M. del 27 de Febrero al 18 de Marzo de 2003, con duración de 35 Hrs. Del Seminario Arquitectónico Digital.

2005 módulos de **"AUTOCAD 2004** Nivel básico, intermedio y avanzado, **Archicad y Opus OLE 2.0"**. del 9 de abril al 26 de Noviembre de 2005. Del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M

2006 módulo de **"Opus OLE 2.0"**. del 17 al 30 de Mayo de 2006. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

2006 módulo de **"Opus OLE 2.0"**. del 20 de Septiembre al 5 de Octubre de 2006. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

2006 módulo de **"Opus OLE 2.0"**. del 27 de Noviembre al 14 de Diciembre de 2006. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

2007 módulo de **"ARCHICAD"**. del 20 de Enero al 17 de Febrero de 2007. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

2007 módulo de **"Opus OLE 2.0"**. del 19 de Mayo al 16 de Junio de 2007. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

2007 módulo de **"AUTOCAD"**. Nivel básico, intermedio y avanzado. del 19 de Mayo al 16 de Junio de 2007. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 70 hrs.

2007 módulo de **"Opus OLE 2.0"**. del 22 de Octubre al 8 de Noviembre de 2007. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

2008 módulo de **"ARCHICAD"**. del 28 de Marzo al 25 de Abril de 2008. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 30 hrs.

2008 módulo de **"Opus OLE 2.0"**. del 9 al 20 de Junio de 2007. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

2008 módulo de **"ARCHICAD"**. del 25 de Junio al 15 de Julio de 2008. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 30 hrs.

2008 módulo de **"Opus AEC 10"**. del 27 de Octubre al 07 de Noviembre de 2008. del Seminario Arquitectónico Digital impartido por la Dirección de Servicios de Computo de la U.A.E.M con duración de 20 hrs.

RECONOCIMIENTOS

2003 Por la participación en la revisión y reestructuración del programa de la asignatura GEOMETRÍA Y PERSPECTIVA, del segundo semestre del Plan 03 de la Licenciatura en Diseño Gráfico.

2002	Por la participación con asesoría académica para el desarrollo del proyecto "NACIMIENTO GEOMETRIZADO" elaborado por alumnos de la Licenciatura en Diseño Gráfico, desarrollado en el semestre Septiembre 02- Marzo 03 de la Facultad de Arquitectura y Diseño.
2002	Por la participación en la organización de la Exposición de fin de Semestre de la Licenciatura en Diseño Gráfico, realizada en la Facultad de Arquitectura y Diseño en el mes de Diciembre.
2002	Por la participación en la organización de la Exposición de fin de Semestre de la Licenciatura en Diseño Gráfico, realizada en la Facultad de Arquitectura y Diseño en el mes de Julio.
2002	Por la participación en la organización de la Exposición de fin de Semestre de la Licenciatura en Diseño Gráfico, realizada en la Facultad de Arquitectura y Diseño en el mes de Julio.
2002	Por la colaboración en la realización del programa de la asignatura de "Geometría y Perspectiva" del Plan de Estudios 03 de la Licenciatura en Diseño Gráfico
2002	Por la colaboración en la realización del programa de la asignatura de "Geometría y Perspectiva" del Plan de Estudios 03 de la Licenciatura en Diseño Gráfico.
2002	Por la participación como Jurado en el primer concurso estatal de imágenes ecológicas decorativas para unidades de transporte público, en su fase de sector para escuelas preparatorias. Reconocimiento otorgado por la supervisión No.21 de Educación Media Superior
2000	Por la participación como Coautor del programa de la asignatura "Introducción a la Ergonomía" del 1er. Semestre de la Licenciatura de Diseño Grafico de la U.A.E.M.
1997	Asistenta a la V Conferencia Internacional de Diseño Acapulco 97.
1992	Por la labor Académica desempeñada en la Escuela Preparatoria Regional de Ixtlahuaca. "José Donaciano Morales"
1990	Asistencia a la Reunión de la Asociación de Conservadores de Bienes Inmuebles A.C. en la ciudad de León Guanajuato.
1990	Mención Honorífica por el Proyecto del Concurso del Edificio de la Cámara Nacional de la Industria de la Construcción (Delegación Estatal Valle de Toluca)
1987	Por participar como jurado en el Concurso del Cartel "Contra el Deterioro Ecológico" en la fase Estatal de las Escuelas de Educación Media Básica.

PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES MÁS REPRESENTATIVOS

Remodelación de las oficinas IICA MÉXICO (Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. de la OEA (proyecto y construcción) 2009
Av. San Francisco No. 1514, Colonia del Valle, México, D.F.

Ampliación del Palacio Municipal de San José del Rincón (proyecto) 2007
Centro de San José del Rincón, Estado de México

Residencia Habitacional (proyecto) 2007
Ubicado en calle de la Concordia S/N, San Jerónimo Chicahualco, Metepec México.
Propietario: Sra. Dilia Maristani de Suárez

Edificio Comercial (proyecto y supervisión) 2006
Ubicado en calle Francisco I. Madero No. 301. Ixtlahuaca, México.
Propietario: Profesor Ángel Alfredo Balderas Basurto.

Casa habitación (proyecto y supervisión) 2005
Ubicada en calle Alfonso Herrera No. 405 Col. Santa Clara, Toluca, México.
Propietario: Profesor José Luis Solís Ramírez.

Residencia habitacional (proyecto) 2005
Ubicada en Santa Cruz Cuautenco, Estado de México
Propietario: Lic. David Alejandro López Galicia.

Residencia habitacional (proyecto) 2004
Ubicada en San Felipe Tlalmimilolpan, Estado de México.
Propietario: Lic. Francisco Javier Velazquez

Residencia habitacional (proyecto) 2004
Ubicada en Calzada del pacifico S/N Cacalomacan. Toluca, México.
Propietario: Sr. Moisés Aguilar.

Gimnasio Castillo (proyecto y construcción) 2003
Ubicado en calle Vicente Guerrero S/N. Ixtlahuaca, México
Propietario Sr. Arturo Castillo.

Residencia habitacional (proyecto y supervisión) 2002
Ubicada en Calzada del pacifico S/N Cacalomacan. Toluca, México.
Propietario: Dra. Lorena Benítez Benítez.

Residencia Habitacional (proyecto) 2000
Ubicada en el lote 41 manzana III "Rancho San José" Toluca, México.
Prop Ing. Carlos G. Zermeño Solís.

Residencia Habitacional. (Proyecto) 1999
Ubicada en Carretera Toluca-Tenango Km. 9 Mexicaltzingo, México.
Prop Ing. Delfino Vargas Camacho.

Residencia Habitacional. (Proyecto) 1998
Ubicada en la calle Gran Lago del Oso, Col. Ocho Cedros, Toluca, México.
Prop. Dr. Juan Aguilar Ibarra.

Residencia habitacional (proyecta y construcción) 1998
Ubicada en calle sin nombre, Santa Maria Rayón. Estado de México.
Propietario: Ing. Edgar Nava Domínguez.

Residencia Habitacional (proyecto y construcción) 1997
Ubicada en el lote 49 manzana 1 Club de Golf Los Encinos, Lerma, México.
Prop Dr. Alberto Zuluaga Albarran.

Centro de Verificación. (Proyecto y construcción) 1997
Ubicado en la Vialidad Adolfo López Mateos s/n Zinacantepec, México.
Prop C.P. Ernesto Santin Quiroz.

Taller Mecánico. (Proyecto y construcción) 1996

Taller de servicio y mantenimiento de autobuses.
Ubicado en la calle Francisco Villa No. 108 Santa Cruz Atzcapotzaltongo, Toluca. México.
Prop. C.P. Héctor Ruiz Mercado..

Nave Industrial. *(Proyecto y construcción) 1996*

Nave Industrial para pruebas de certificación a tubos de concreto en el centro de distribución Apasco S.A. de C.V.
Ubicado en prolongación Isidro Fabela 1517. Toluca, México.

Remodelación. (Proyecto) 1996

Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación del edificio de Oficinas y Proyecto de Invernaderos de alta Tecnología del Centro Hortofloricola en San Antonio la Isla México.

Residencia Habitacional (proyecto y construcción) 1995

Ubicada en Av. de las Rosas esq. Paseo de los Sauces Fracc. La Virgen, Metepec, México.
Prop Lic. Uvaldo Flores Vargas.

Edificio Administrativo. (Proyecto) 1995

Edificio Administrativo del Centro de Estudios Superiores de Santiago Tianguistengo, México.

Residencia Habitacional. (Proyecto) 1990

Ubicada en la calle Nicaragua No. 202 Col. Ameritas, Toluca, México.
Prop. Dr. Juan Carlos Zarate Moreno.

Edificio de Oficinas. (proyecto) 1990

Oficinas del Fondo de Desarrollo Económico Regional. En la calle de I. Zaragoza S/N. En Coatepec Harinas, México

Agencia de Exhibición y Ventas (proyecto)

Agencia de Exhibición y Ventas Massey Fergurson.
Ubicada en Isidro Fabela Nte. 931 Toluca, México.

Toluca, México. a 14 de Mayo de 2011.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

CURRICULUM VITAE

I).- DATOS GENERALES:

NOMBRE:	JUAN JOSE LÓPE LÓPEZ
TELEFONO:	725 136 33 00 ó 722 315 40 34 (celular)
FECHA DE NACIMIENTO:	15 DE MARZO DEL 1967
LUGAR DE NACIMIENTO:	DISTRITO FEDERAL
ESTADO CIVIL:	CASADO
ESCOLARIDAD:	ARQUITECTO
R.F.C:	LOLJ-670315 F4A

Midalo construcciones S.A . de C.V.

Director de construcción y de proyectos.
Actividad: coordinación y control operativo de la empresa en obra publica y privada.
Periodo: Abril del 2002 a la fecha.

Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Director de Desarrollo urbano, Obras y Servicios Públicos.
Actividad: Administración publica del Despacho.
Periodo: agosto del 2002 a febrero del 2003

Midalo Construcciones (persona física)

Administrador único

Actividad: Diseño y construcción de obra publica y privada, en los municipios de Toluca, Almoloya; Zinacantepec; Cuautla Morelos, CD. Altamirano Guerrero y Villa Victoria entre otros.
Periodo: Febrero del 1999 – agosto del 2000.

Empresa constructora Hadesa S.A DE C.V.

Superintendente de obra privada.
Actividad: coordinación y control de los procesos de construcción de materiales y obra.
Periodo: Mayo del 1997 a Enero del 1999.

C.A.P.F.C.E.

Supervisor de Obra.
Actividad: Coordinación y control de los procesos constructivos, administrativos y financieros de la obra publica educativa en el Estado de México.
Periodo: Mayo 1996 a marzo de 1997.

Unidad de Instalaciones Educativas del Estado de México.

Residente y supervisor de obra publica.
Actividad: coordinación, evaluación, peritaje y control de obras de edificación educativa nuevas y ya construidas en un programa de riesgos estructurales en el Estado de México.
Periodo: septiembre de 1992 – Abril de 1996.

Dirección de Obras y Servicios de la UAEM. Estado de México.

Residente de Obra.
Actividad: coordinación y seguimiento de diseños, proyectos y construcción de obra.
Periodo: Octubre 1991 a julio de 1992.

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

CURSOS DE ACTUALIZACION Y CONOCIMIENTO.

Certificación de Superintendencia en Obra Publica expedido por la Cámara de la Industria de la Construcción del Estado de México. Noviembre del 2005

Certificación de Supervisor de Obra Publica, Expedido por la Cámara de la Industria de la Construcción del Estado de México. Noviembre del 2005.

X Congreso Nacional de Servicios Públicos Municipales del 14 al 17 de mayo del 2003 en la ciudad de Tijuana Baja California.

Seminario de Autocad, Archicad, Tridiestudio y Precios Unitarios Expedido por el Centro de Cómputo de la UAEM.

Congreso Anual de la APWA (Asociación Americana de Obras Publicas) en el periodo comprendido del 9 al 14 de septiembre de 2001 por invitación de la Asociación de municipios de México. AMMAC A.C. EN PHILADELPHIA en Estados Unidos de Norte América.

Regulación de los Procesos de la Ley de obra pública y Servicios Relacionados con la misma. Duración, 20 hrs. En Agosto del 2001.
Impartido por la Corporación Mexicana de Capacitación de Alto Nivel A.C.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1° SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

CURRICULUM VITAE

I).- DATOS GENERALES:

NOMBRE:	MIRIAM CECILIA ARENAZAS RUBI
TELEFONO:	725 136 33 00 ó 7222893659 (celular)
FECHA DE NACIMIENTO:	13 DE SEPTIEMBRE DE 1971
LUGAR DE NACIMIENTO:	CD. MADERO, TAMAULIPAS
ESTADO CIVIL:	CASADA
ESCOLARIDAD:	CONTADOR PUBLICO
R.F.C:	AERM – 710913
C.U.R.P.	AERM710913MTSRBR09

II).-DATOS ESCOLARES:

Institución	Periodo	Domicilio	Doc. Obtenido
Universidad Isidro Fabela de Toluca S.C.	1989 – 1994	Quintana R. Toluca Méx.	Título Profesional
Esc. Prep. Ignacio Ramírez	1986 – 1989	Toluca, Méx.	Certificado
Esc. Sec. No 66 Lic. Gabriel Ramos Millán	1983 – 1986	Almoloya de Juárez, Méx.	Certificado
Esc. Prim. Lic Juan Fernández	1977 – 1983	Almoloya de Juárez, Méx.	Certificado

III).- EXPERIENCIA LABORAL:

a) Centro Universitario de Ixtlahuaca S.C. (CUI)

Clases impartidas en 3,5,7 y 8 semestres durante 2004 al 2006, impartiendo clases en la Licenciatura de Contaduría y Administración con la materia de contabilidad de Costos, Auditoria y Contabilidades Especializadas.

Así como también desarrollando trabajos de asesorías de Tesis Profesionales y apoyo en la coordinación en la misma Licenciatura.

En el semestre del 1 de septiembre del 2004 a febrero del 2005, impartiendo clases en el tercer semestre de la Licenciatura de Administración con la materia de Contabilidad de costos y en el 7° semestre de la Licenciatura de Contaduría con la materia de auditoria Contable I, con un total de 22 horas-clase por semana.

Del 1 de marzo del 2004 a Julio del mismo año , impartiendo clases en el 4° semestre de Contaduría la materia de Contabilidad de Costos y en el 8° semestre Contabilidades Especializadas con un total de 20 horas-clase por semana.

b) Midalo Construcciones S.A. de C.V.:

De marzo del 2002 a la fecha, ubicada en Almoloya de Juárez, cuyas funciones son Contabilidad General, Administración, relaciones personales, compras, ventas y relaciones laborales entre otras.

c) Aceros y Perfiles de Almoloya :

De enero del 2000 a Marzo de 2010, ubicada en Almoloya de Juárez, cuyas funciones son inventarios y Contabilidad general. (Teléfono: 01725-1360230)

d) Bancrecer S.A:

Institución bancaria, del 15 de mayo de 1995 al 15 de diciembre de 1998, puesto desempeñado en dicha institución: Subgerente de operación y

servicio y Gerente de Sucursal, Auditor auxiliar, cuyas funciones eran: control y ejecución contable y gerencial de diversas sucursales, entre ellas: Suc. Zona Industrial, Suc. San Carlos, Suc. Colón, Suc. Terminal y Suc. Hidalgo en la Ciudad de Toluca, a si como también Suc. Lerma, ubicada en Lerma, México, entre algunas de las actividades realizadas eran chequeo de las existencias en cajas, en cajeros automáticos, expedientes de clientes y cuentas en general, tratamiento contable en sucursales, transacciones de documentos de cobro inmediato, concentraciones de valores, caja general, operaciones con divisas y metales amonerados, transmisión en sistema de las operaciones activas, pasivas y neutrales.

En ésta institución tome varios cursos de actualización entre ellos: de cambios, de divisas y monedas, de Altamira y de Contabilidad bancaria general.

e) Colegio Walt Whitman S.C:

Institución de carácter educativo a nivel maternal, kinder, primaria y secundaria, de septiembre de 1994 a mayo de 1995, cuyas funciones eran: Contabilidad, Administración, recursos humanos y coordinación general entre otras.

f) Proyectos Integrales del Valle de Toluca SA de CV:

Empresa constructora de obras de tipo civil y mecánico, desempeñando funciones como auxiliar contable, de mayo de 1994 a mayo de 1995.

g) Quemadores y Parrillas Industriales SA de CV:

Empresa dedicada a la elaboración de parrillas y quemadores de tipo industrial, desempeñe mis funciones en controles de inventarios, recursos humanos y nóminas, de febrero de 1994 a mayo del mismo año.(Las actividades fueron enfocadas a prácticas).

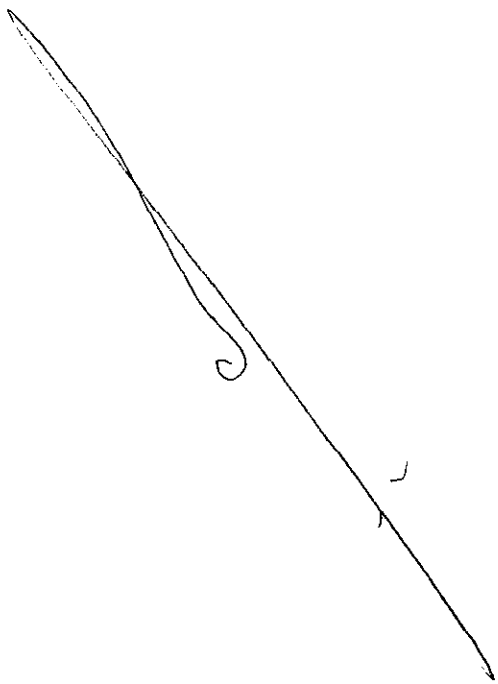
OTROS CURSOS REALIZADOS:

- Cursos de Computación obteniendo el diploma de programador analista.
- Cursos de Inglés obteniendo diplomas del mismo.

- Curso de Módulo Básico de Formación de Tutores (impartido por Cudepa)
- Curso de Metodología de la Investigación (impartido por Cudepa)

(Centro Universitario de Desarrollo Profesional y Académico de la Universidad Autónoma del Estado de México) el cuál consta de 9 cursos, de los cuales ya fueron cursados y aprobados en su totalidad y son los que a continuación relaciono:

- Práctica Educativa
- Teorías, Modelos y Evaluación Educativa
- Informática y Docencia
- Estrategias Metodológicas de la Enseñanza
- Psicosociología de la Educación
- Sujetos de la Educación
- Filosofía de la Educación



A LOS SEÑORES ACCIONISTAS DE:
MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
P R E S E N T E

He examinado el estado de Situación financiera de MIDALO CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V. Al 31 de Diciembre de 2011 y sus correspondiente Estado de Resultados y Estado de cambios en la Posición Financiera por el periodo comprendido entre el 1o. de Enero al 31 de Diciembre de 2011. Mi examen se efectuó de acuerdo con las normas de auditoria generalmente aceptadas y en consecuencia incluyo pruebas de los registros y documentos de la contabilidad y los demás procedimientos de auditoria que considere necesarios.

En mi opinión los Estados Financieros adjuntos, preparado para la administración de la empresa, presentan razonablemente la situación Financiera de MIDALO CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V. al 31 de Diciembre de 2011, de conformidad con principios de contabilidad generalmente aceptados y aplicados consistentemente

C. P. JESUS RAMON AMBRIZ MERCADO
CEDULA PROF. 862811

ASESORIA PROFESIONAL, S.C.

VALENTIN GOMEZ FARIAS PTE. No. 523 COL. FCO. MURGUIA C.P. 50130
TOLUCA, EDO. DE MEXICO TELS. (01 722) 213-70-05 213-70-07

MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

ACTIVO				**PASIVO**		
CIRCULANTE				**CIRCULANTE**		
CAJA	$ 52.00					
BANCOS	374,486.00			ACREEDORES DIVERSOS	16,986.00	
DEUDORES DIVERSOS	703,022.00			OBLIGACIONES FISCALES		
ACCIONISTAS	272,800.00			POR PAGAR	300,828.00	
ANTICIPO DE IMPUESTOS	31,013.00			**SUMA DE PASIVO CIRCULANTE**		**317,814.00**
IVA POR ACREDITAR	5,620.00					
OBRAS EN PROCESO	2,008,475.00					
SUMA DE ACTIVO CIRCULANTE		**3,396,468.00**		**SUMA DE PASIVO**		**317,814.00**
NO CIRCULANTE						
HERRAMIENTAS	18,110.00					
DEP. DE HERRAMIENTAS	-18,110.00					
EQUIPO DE TRANSPORTE	924,734.00					
DEP. ACUMULADA DE EQUIPO						
DE TRANSPORTE	-654,051.00					
MAQUINARIA Y EQUIPO	1,997,707.00					
DEP. ACUMULADA DE MAQUINARIA	-1,505,374.00					
EQUIPO DE COMPUTO	100,275.00					
DEP. ACUMULADA DE EQUIPO						
DE COMPUTO	-88,107.00			**CAPITAL**		
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	78,238.00			CAPITAL SOCIAL	3,500,000.00	
DEP. ACUMULADA DE MOBILIARIO Y				RESULTADO DE EJERCICIOS		
EQUIPO DE OFICINA	-32,819.00			ANTERIORES	337,184.00	
GASTOS DE ORGANIZACIÓN	921.00			RESULTADO DEL EJERCICIO	61,994.00	
SUMA DE ACTIVO NO CIRCULANTE		**921,524.00**		**SUMA DE CAPITAL**		**3,899,178.00**
SUMA DE ACTIVO		**$ 4,216,992.00**		**SUMA DE PASIVO MAS CAPITAL**		**$ 4,216,992.00**

Bajo protesta de decir verdad manifiesto que las cifras contenidas en este estado financiero son veraces y contienen toda la informacion referente a la situacion financiera y/o los resultados de la empresa y afirmo que soy legalmente responsable de la autenticidad y veracidad de las mismas y asi mismo asumo cualquier responsabilidad derivada de cualquier declaracion en falso sobre las mismas.

C.P. MIRIAM C. ARENAZAS RUBI
REPRESENTANTE LEGAL

C.P. JESUS RAMON AMBRIZ MERCADO
CED.PROF. 862811

ASESORIA PROFESIONAL, S.C.

VALENTIN GOMEZ FARIAS PTE. No. 523 COL. FCO. MURGUIA C.P. 50130
TOLUCA, EDO. DE MEXICO TELS. (01 722) 213-70-05 213-70-07

MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ESTADO DE RESULTADOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

INGRESOS		$ 6,905,689.00
COSTO DE OBRA		5,560,880.00
UTILIDAD BRUTA		1,344,809.00
GASTOS DE OPERACIÓN		
GASTO DE ADMINISTRACION		1,244,180.00
GASTOS DE VENTA		6,006.00
UTILIDAD EN OPERACIÓN		94,623.00
PRODUCTOS FINANCIEROS	1,415.00	
GASTOS FINANCIEROS	34,044.00	-32,629.00
RESULTADO DEL EJERCICIO		$ 61,994.00

C.P. MIRIAM C. ARENAZAS RUBI
REPRESENTANTE LEGAL

C.P. JESUS RAMON AMBRIZ MERCADO
CED. PROF. 862811

ENTREGA PERSONAL

G.H.I.

SECRETARIA
DE
HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

DIRECCION GENERAL DE
FISCALIZACION.
SUBDIRECCION DE PROGRAMACION.
DEPARTAMENTO DE EMPRESAS DICTAMINADAS Y CONTADORES PUBLICOS REGISTRADOS.
360-III-
110/123786 13802

ASUNTO: Se expide constancia de inscripción en el Registro de Contadores Públicos de acuerdo a su solicitud, de fecha 2 de octubre pasado.

México, D. F., a 6 de noviembre de 1987.

Contador Público
JESUS RAMON AMBRIZ MERCADO
Puerto de Palos No. 120,
Residencial Colón,
50120 Toluca, Méx.

En atención a su solicitud arriba mencionada, y en virtud de haber acreditado lo dispuesto en los artículos 52 del Código Fiscal de la Federación vigente y 45 del Reglamento del Código Fiscal de la Federación en vigor, me complace hacer de su conocimiento que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, por medio de la Dirección General de Fiscalización a mi cargo, con fundamento en el artículo 60, fracción XI, del Reglamento Interior de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, ha tenido a bien registrarlo en el LIBRO I DEL REGISTRO DE CONTADORES PUBLICOS, con fecha 6 de noviembre de 1987, correspondiéndole el número 6 4 5 4.

Aprovecho la ocasión para exhortarlo al buen uso y cumplimiento de los lineamientos que establecen la Ley y el Código de Etica Profesional.

A t e n t a m e n t e.
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION.
El Director General.

C.P. y LIC. LUIS MIGUEL MORENO GOMEZ

SECRETARIA DE HACIENDA Y C.P.
Dirección General de Fiscalización
NOV. 11 1987
OFICINA DE ARCHIVO

JRV*MMIR*egpd.

CEDULA Nº 862811

TITULO 156 REGISTRADO A FOJAS

DEL LIBRO OCHOCIENTOS

VEINTICINCO

DE REGISTRO DE TITULOS PROFESIONALES Y GRADOS ACADEMICOS



S. E. P.

DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

I.G.N. - 10099-88

----------CERTIFICACION NOTARIAL----------

YO, LICENCIADO PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM, TITULAR DE LA NOTARIA PÚBLICA NÚMERO CIENTO SESENTA Y DOS DEL ESTADO DE MEXICO, CON RESIDENCIA EN METEPEC, MEXICO.--

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

QUE LA PRESENTE COPIA FOTOSTATICA CONSTANTE DE **UNA** HOJA ÚTIL, ES FIEL REPRODUCCIÓN DE LA COPIA CERTIFICADA QUE TUVE A LA VISTA Y CON LA QUE PRACTIQUÉ CUIDADOSO COTEJO, ENTREGANDO **UN** EJEMPLAR A LA PARTE INTERESADA Y **OTRO** SELLADO Y FIRMADO LO AGREGO AL APENDICE DE DOCUMENTOS, BAJO EL ASIENTO NÚMERO **2,989 DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE** DEL VOLUMEN **DOS** DEL LIBRO DE COTEJOS DEL PROTOCOLO A MI CARGO DOY FE----------

AL EFECTUARSE LA PRESENTE CERTIFICACION NO SE CALIFICA SOBRE LA AUTENTICIDAD, VALIDEZ O LICITUD DEL DOCUMENTO EXHIBIDO, SI NO SOLO SE CERTIFICA QUE CONCUERDA FIEL Y EXACTAMENTE CON EL DOCUMENTO QUE TUVE A LA VISTA.-DOY FE.----------

SE EXPIDE LA PRESENTE A SOLICITUD DE **JESUS RAMON AMBRIZ MERCADO** EN METEPEC, ESTADO DE MEXICO, A LOS **SIETE** DIAS DEL MES DE **NOVIEMBRE** DE DOS MIL SIETE.-DOY FE-

LICENCIADO PABLO RAUL LIBIEN ABRAHAM
NOTARIO PÚBLICO NÚMERO CIENTO SESENTA Y DOS

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

Declaración Anual

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

R.F.C.:	MCO020326B71
Nombre, Denominación o Razón Social:	"MIDALO CONSTRUCCIONES" SA DE CV
Tipo de Presentación:	Normal
Fecha de Presentación:	20/04/2012
Hora de Presentación:	14:15
Número de Operación:	46641
Folio de Recepción:	49199557

Cadena Original. Impuesto(s) que declara:

||10001=MCO020326B71|20001=19080|20002=49199557|40002=20120420|40003=14:15|10006=MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.|10033=AERM710913GD3|10034=ARENAZAS RUBI MIRIAM CECILIA|10105=2|10106=2|10107=2|60004=AERM710913MTSRBR09|800201=733578|800301=443167|800501=0548|1000201=446482|1000301=7909|1000401=240012|1200201=5690|1200301=2711|1300201=6896007|1300601=2188475|1300801=2008475|1301001=307429|1301101=711286|1301201=619556|1301501=1250185|1301701=1415|1301801=34044|1303601=0|1303801=0|1304001=0|1304201=6905689|1304401=3742611|1304601=0|1304801=307429|1305001=711286|1305201=619556|1305501=1250185|1305801=1415|1306101=0|1306401=0|1306701=0|1307001=3742611|1307401=0|1307601=34044|1307901=0|1308201=0|1308501=0|1308801=0|1309001=0|1309301=0|1309501=0|1309801=0|1309901=0|1310201=0|1310501=0|1401401=248251|1401501=17472|1402401=11090|1402601=5123191|1403701=225534|1500701=153660|1500801=28989|1501701=74265|1501901=25795|1502101=216388|1502301=48756|1502401=35790|1503101=3610|1600101=374538|1600301=703022|1600401=31013|1600601=2286896|1601001=1997707|1601101=78238|1601201=924734|1601301=18110|1601401=-2298463|1601501=921|1602001=317814|1602201=3500000|1602701=337184|1602801=61993|1603801=703022|1604101=0|1604301=0|1604701=0|1605001=0|3100301=6681570|3100401=6864894|3104301=0|3104501=0|3104701=0|3110901=0|4000801=6781544|4002901=6097770|4100101=0|4100401=0|4101201=0|4101301=0|4101401=0|4200201=0|7900601=0|30003=00000100000700012188||

Sello Digital:

||JqSYwpPiRuUCYiJzLZKCSXx+KQG7Ry0yWcqXNxTQfOLH0vAXGhfDbWNkO/yzcDIFHx5OgpVXFulOFN0UX+/kOorVw8ldLHw4C+NJZslUaTSUf0mgzYu080A5zkZDL2SpSO7gNmViGO2BnXu/9uf2EVszz/JmiDHLtnbmrro0PEw=||

Fecha y hora de emisión de este acuse: 20/04/2012 14:23:28

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 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 más cercana y/o a través de la dirección www.sat.gob.mx.

SAT

Servicio de Administración Tributaria

El estado de su declaración es el siguiente:

Usuario: **MCO020326B71**
Archivo recibido: **_MCO020326B71001840B1BCC4K19035.DEC**
Tamaño: **3226 bytes**
Fecha de Recepción: **20/04/2012**
Hora de Recepción: **14:15:08**

Folio de Recepción: **49199557**

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

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

DATOS DE IDENTIFICACION

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	MCO020326B71	
DENOMINACION O RAZON SOCIAL	MIDALO CONSTRUCCIONES S.A.	DE C.V.
RFC DEL REPRESENTANTE LEGAL	AERM710913GD3	
CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	AERM710913MTSRBR09	
APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) DEL REPRESENTANTE LEGAL	ARENAZAS RUBI	MIRIAM CECILIA
EJERCICIO		2011
INDIQUE SI ESTA OBLIGADO A DICTAMINAR SUS ESTADOS FINANCIEROS		NO
INDIQUE SI OPTA POR PRESENTAR LA INFORMACIÓN ALTERNATIVA AL DICTAMEN DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO DEL 30 DE JUNIO DE 2010		<Sin Selección>
INDIQUE SI OPTA POR DICTAMINAR SUS ESTADOS FINANCIEROS		NO
INDIQUE SI SE TRATA DE LA ULTIMA DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE LIQUIDACIÓN		NO
DECLARACION	Normal	
FECHA DE PRESENTACION DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR		
NUMERO DE OPERACION DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR EN CASO DE COMPLEMENTARIA		
INDIQUE SI SE TRATA DE DECLARACIÓN COMPLEMENTARIA PARA CORREGIR EL EJERCICIO		NO

SAT

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

A. PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES	Aplica
PTU GENERADA DURANTE EL EJERCICIO AL QUE CORRESPONDE ESTA DECLARACION	
PTU NO COBRADA EN EL EJERCICIO ANTERIOR	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

B. CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO

	Aplica
PERDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTES DE AMORTIZAR ACTUALIZADAS	
SALDO PROMEDIO ANUAL DE LOS CREDITOS	733578
SALDO PROMEDIO ANUAL DE LAS DEUDAS	443167
COEFICIENTE DE UTILIDAD POR APLICAR EN EL EJERCICIO SIGUIENTE	. 0548
PORCENTAJE DE PARTICIPACION CONSOLIDABLE	.
ISR CAUSADO EN EXCESO DEL IMPAC EN LOS 3 EJERCICIOS ANTERIORES, PENDIENTES DE APLICAR	
SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA	
SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL REINVERTIDA	
SALDO ACTUALIZADO DE LA CUENTA DE CAPITAL DE APORTACION	
EN CASO DE SER CONTROLADA INDIQUE EL RFC DE LA CONTROLADORA	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

C. DIVIDENDOS O UTILIDADES DISTRIBUIDOS	Aplica
PROVENIENTES DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA (CUFIN)	
PROVENIENTES DE LA CUENTA DE UTILIDAD FISCAL NETA REINVERTIDA (CUFINRE)	
NO PROVENIENTES DE LA CUFIN NI CUFINRE EN EFECTIVO	
NO PROVENIENTES DE LA CUFIN NI CUFINRE EN ACCIONES	
MONTO DEL IMPUESTO PAGADO QUE NO PROVIENE DE LA CUFIN NI CUFINRE	
MONTO DEL IMPUESTO PAGADO DE LAS UTILIDADES PROVENIENTES DE LA CUFINRE	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

D. INVERSIONES

Aplica

	DEDUCCIÓN EN EL EJERCICIO	DEDUCCIÓN INMEDIATA EN EL EJERCICIO	ADQUISICIONES DURANTE EL EJERCICIO
CONSTRUCCIONES			
INVERSIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS			
MAQUINARIA Y EQUIPO	446482		5690
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	7909		2711
EQUIPO DE CÓMPUTO	17704		13010
EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMÓVILES	240012		
EQUIPO DE TRANSPORTE OTROS			
OTRAS INVERSIONES EN ACTIVOS FIJOS			
GASTOS, CARGOS DIFERIDOS Y EROGACIONES EN PERIODOS PREOPERATIVOS			
MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA (FUENTES RENOVABLES)			
TERRENOS (COSTO DE ADQUISICIÓN)			
ADAPTACIÓN A INSTALACIONES PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES			
TOTAL	712107	0	21411

E. ESTADO DE RESULTADOS

	Anterior
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (TOTAL)	
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (TOTAL)	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES (TOTAL)	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS AL EXTRANJERO (TOTAL)	
INGRESOS NETOS (PARTES RELACIONADAS)	
INGRESOS NETOS (PARTES NO RELACIONADAS)	
INGRESOS NETOS (TOTAL)	
INVENTARIO INICIAL TOTAL	
COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS NACIONALES (TOTAL)	
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (TOTAL)	
INVENTARIO FINAL TOTAL	
COSTO DE LAS MERCANCÍAS (TOTAL)	
MANO DE OBRA (PARTES RELACIONADAS)	
MANO DE OBRA (PARTES NO RELACIONADAS)	
MANO DE OBRA (TOTAL)	
MAQUILAS (PARTES RELACIONADAS)	
MAQUILAS (PARTES NO RELACIONADAS)	
MAQUILAS (TOTAL)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (TOTAL)	
COSTO DE VENTAS Y/O SERVICIOS (TOTAL)	
UTILIDAD BRUTA (TOTAL)	
PÉRDIDA BRUTA (TOTAL)	
GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	
GASTOS DE OPERACIÓN (TOTAL)	
UTILIDAD DE OPERACIÓN (TOTAL)	
PÉRDIDA DE OPERACIÓN (TOTAL)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
GANANCIA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS)	
GANANCIA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS)	
GANANCIA CAMBIARIA (TOTAL)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (TOTAL)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (TOTAL)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (TOTAL)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (TOTAL)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES NO RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (TOTAL)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS (TOTAL)	
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (TOTAL)	
PARTICIPACIÓN EN UTILIDADES DE SUBSIDIARIAS	
PARTICIPACIÓN EN UTILIDADES DE ASOCIADAS	
OTROS GASTOS (TOTAL)	
OTROS PRODUCTOS NACIONALES	
OTROS PRODUCTOS EXTRANJEROS	
OTROS PRODUCTOS (TOTAL)	
INGRESOS POR PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	
GASTOS POR PARTIDAS EXTRAORDINARIAS	
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	
PÉRDIDA ANTES DE IMPUESTOS	
ISR	
IETU	
IMPAC	
IDE	
UTILIDAD EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA	
PÉRDIDA EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA	
EFECTOS DE REEXPRESIÓN FAVORABLES EXCEPTO RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	
EFECTOS DE REEXPRESIÓN DESFAVORABLES EXCEPTO RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	
UTILIDAD NETA	
PÉRDIDA NETA	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

G. DATOS INFORMATIVOS DEL COSTO DE VENTA FISCAL	No Aplica
DATOS DEL INVENTARIO BASE	
INDIQUE EL METODO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL INVENTARIO BASE	<Sin Selección>
DATOS INFORMATIVOS	
MONTO DEL INVENTARIO FINAL	
MONTO DE LA MATERIA PRIMA, MANO DE OBRA Y LOS GASTOS INDIRECTOS DEDUCIBLES	
OPCIÓN DE ACUMULACIÓN DE INVENTARIOS	
INDIQUE EL METODO DE VALUACION DEL INVENTARIO BASE	<Sin Selección>
INVENTARIO BASE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004	
SALDO PENDIENTE POR DEDUCIR AL 1° DE ENERO DE 2005	
PÉRDIDAS FISCALES PENDIENTES DE DISMINUIR AL 31 DE DICIEMBRE DE 2004	
DIFERENCIA DE LA COMPARACIÓN DE INVENTARIOS DE IMPORTACIÓN	
VALOR DEL INVENTARIO ACUMULABLE DEL EJERCICIO QUE DECLARA	
PORCENTAJE DE ACUMULACIÓN	
INVENTARIO ACUMULABLE	
INVENTARIO REDUCIDO	
INVENTARIO ACUMULABLE DEL EJERCICIO	
COSTO DE LO VENDIDO PENDIENTE DE DEDUCIR DE MERCANCÍAS ENAJENADAS A PLAZO	
SISTEMAS Y BASES DE VALUACIÓN	
INDIQUE LA OPCIÓN PARA DETERMINAR EL COSTO DE LO VENDIDO	<Sin Selección>
INDIQUE LA BASE DE COSTOS UTILIZADA	<Sin Selección>
MÉTODOS DE VALUACIÓN	
INDIQUE EL MÉTODO DE VALUACIÓN UTILIZADO	<Sin Selección>
COSTO SUPERIOR AL PRECIO DE MERCADO O AL DE REPOSICIÓN	
COSTO SUPERIOR AL PRECIO DE MERCADO O DE REPOSICIÓN	
TIPO DE PRECIO CONSIDERADO	<Sin Selección>

SAT

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

F. CONCILIACION ENTRE EL RESULTADO CONTABLE Y EL FISCAL	Aplica
UTILIDAD O PERDIDA NETA	61993
EFECTOS DE PRE-INFLACION	
RESULTADO POR POSICION MONETARIA	
UTILIDAD O PERDIDA NETA HISTÓRICA	61993
INGRESOS FISCALES NO CONTABLES	0
AJUSTE ANUAL POR INFLACION ACUMULABLE	
ANTICIPOS DE CLIENTES	
INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE COBRADOS	
GANANCIA EN ENAJENACION DE ACCIONES POR REEMBOLSO DE CAPITAL	
GANANCIA EN ENAJENACION DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO	
INVENTARIO ACUMULABLE EJERCICIO	
OTROS INGRESOS FISCALES NO CONTABLES	
DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES	5826605
COSTO DE VENTAS CONTABLE	5560882
DEPRECIACION CONTABLE	248251
GASTOS QUE NO REUNEN REQUISITOS FISCALES	17472
PTU	
PERDIDA CONTABLE ENAJENACION DE ACCIONES	
PERDIDA CONTABLE ENAJENACION DE ACTIVO FIJO	
PERDIDA EN PARTICIPACION SUBSIDIARIA	
INTERESES DEVENGADOS QUE EXCEDEN DEL VALOR DE MERCADO O MORATORIOS PAGADOS	
OTRAS DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES	
DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES	5846388
AJUSTE ANUAL POR INFLACION DEDUCIBLE	11090
ADQUISICIONES NETAS DE MERCANCIAS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS TERMINADOS O TERMINADOS	
COSTO DE LO VENDIDO FISCAL	
MANO DE OBRA DIRECTA	5123191
MAQUILAS	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACION	
DEDUCCION DE INVERSIONES	712107
ESTIMULO FISCAL POR DEDUCCION INMEDIATA DE INVERSIONES	0
ESTIMULO FISCAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD O ADULTOS MAYORES	
PERDIDA FISCAL EN ENAJENACION DE ACCIONES	
PERDIDA FISCAL EN ENAJENACION DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO	
INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE PAGADOS	
OTRAS DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES	
INGRESOS CONTABLES NO FISCALES	225534
INTERESES MORATORIOS DEVENGADOS A FAVOR COBRADOS O NO	
ANTICIPOS DE CLIENTES DE EJERCICIOS ANTERIORES	225534
SALDOS A FAVOR DE IMPUESTOS ACTUALIZADOS	
UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACION DE ACCIONES	
UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACION DE ACTIVO FIJO	
UTILIDAD EN PARTICIPACION SUBSIDIARIA	
OTROS INGRESOS CONTABLES NO FISCALES	
UTILIDAD O PÉRDIDA FISCAL ANTES DE PTU	-183324

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

G. DATOS DE ALGUNAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS

	Aplica
SUELDOS Y SALARIOS	153660
HONORARIOS PAGADOS A PERSONAS FISICAS	28989
REGALIAS Y ASISTENCIA TECNICA	
DONATIVOS OTORGADOS	
USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES PAGADOS A PERSONAS FISICAS	
FLETES Y ACARREOS PAGADOS A PERSONAS FISICAS	
CONTRIBUCIONES PAGADAS, EXCEPTO ISR, IETU, IMPAC, IVA Y IEPS	
SEGUROS Y FIANZAS	74265
PERDIDA POR CREDITOS INCOBRABLES	
VIATICOS Y GASTOS DE VIAJE	25795
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	
CREDITO AL SALARIO NO DISMINUIDO DE CONTRIBUCIONES	216388
IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CREDITO AL SALARIO, EFECTIVAMENTE PAGADO	
APORTACIONES SAR, INFONAVIT Y JUBILACIONES POR VEJEZ	48756
APORTACIONES PARA FONDOS DE PENSIONES Y JUBILACIONES	
CUOTAS AL IMSS	35790
CONSUMO EN RESTAURANTES	3610
PERDIDA POR OPERACIONES FINANCIERAS DERIVADAS	
DEDUCCION POR CONCEPTO DE AYUDA ALIMENTARIA PARA LOS TRABAJADORES	

SAT

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

II. ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA (BALANCE)	Aplica
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO NACIONALES	374538
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO DEL EXTRANJERO	
INVERSIONES EN VALORES DE FÁCIL REALIZACIÓN NACIONALES	
INVERSIONES EN VALORES DE FÁCIL REALIZACIÓN DEL EXTRANJERO	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	703022
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (TOTAL)	703022
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	0
CONTRIBUCIONES A FAVOR	31013
INVENTARIOS	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	2286896
INVERSIONES EN ACCIONES NACIONALES	
INVERSIONES EN ACCIONES DEL EXTRANJERO	
INVERSIONES EN ACCIONES (TOTAL)	0
TERRENOS	
CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIONES EN PROCESO	
MAQUINARIA Y EQUIPO	1997707
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	78238
EQUIPO DE COMPUTO	100275
EQUIPO DE TRANSPORTE	924734
OTROS ACTIVOS FIJOS	18110
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-2298463
CARGOS Y GASTOS DIFERIDOS	921
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	
SUMA ACTIVO	4216991
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (TOTAL)	0
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	0
CONTRIBUCIONES POR PAGAR	
ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES RELACIONADAS	
ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES NO RELACIONADAS	
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	
OTROS PASIVOS	317814
SUMA PASIVO	317814
CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE APORTACIONES	3500000
CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE CAPITALIZACIÓN	
RESERVAS	
OTRAS CUENTAS DE CAPITAL	
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	
UTILIDADES ACUMULADAS	337184
UTILIDAD DEL EJERCICIO	61993
PÉRDIDAS ACUMULADAS	
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	
EXCESO EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL	
INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL	
ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE	
SUMA CAPITAL CONTABLE	3899177
SUMA PASIVO MÁS CAPITAL CONTABLE	4216991

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

No Aplica

DATOS ADICIONALES DEL IMPUESTO ACREDITABLE A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO (APLICA SÓLO PARA 2008 Y POSTERIORES)

RFC DE LA INSTITUCION DEL SISTEMA FINANCIERO	
MONTO DEL IMPUESTO A LOS DEPOSITOS EN EFECTIVO	



SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

DATOS ADICIONALES DEL IMPUESTO ACREDITABLE A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO (APLICA SÓLO PARA 2008 Y POSTERIORES)

TOTAL DE IMPUESTOS RECAUDADOS AL CONTRIBUYENTE Y/O PAGADOS POR TERCEROS	
IMPUESTO PAGADO DIRECTAMENTE POR EL CONTRIBUYENTE, NO RECAUDADO POR LA INSTITUCION DEL SISTEMA FINANCIERO	
TOTAL DEL IMPUESTO A LOS DEPOSITOS EN EFECTIVO	0
ACREDITAMIENTOS DE IDE EFECTUADOS CONTRA EL ISR A CARGO (PROPIO)	
ACREDITAMIENTOS DE IDE EFECTUADOS CONTRA EL ISR RETENIDO A TERCEROS	
COMPENSACIONES DE IDE EFECTUADAS DURANTE EL EJERCICIO	
COMPENSACIONES DE IDE EFECTUADAS DESDE EL INICIO DEL SIGUIENTE EJERCICIO A LA FECHA DE PRESENTACION DE LA DECLARACION	
IDE COMPENSADO EN CONSOLIDACION	
DEVOLUCIONES DE IDE SOLICITADAS DURANTE EL EJERCICIO	
DEVOLUCIONES DE IDE SOLICITADAS DESDE EL INICIO DEL SIGUIENTE EJERCICIO A LA FECHA DE PRESENTACION DE LA DECLARACION	
OTRAS DISMINUCIONES DE IDE	
ESPECIFIQUE	
DIFERENCIA DE IDE	

200

I. DETERMINACION DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		Aplica
[illegible]		6681570
[illegible]		6864894
[illegible]		-183324
[illegible]		
[illegible]		0
[illegible]		183324
[illegible]		
[illegible]	SE_SUGIERE__0	0
IMPUESTO SOBRE LA RENTA DEL EJERCICIO	SE_SUGIERE__0	0
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		0
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		
[illegible]		0
[illegible]		
[illegible]		
IMPUESTO ACREDITABLE POR DIVIDENDOS O UTILIDADES DISTRIBUIDOS		
CREDITO FISCAL IETU POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS		
IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACIÓN FISCAL A CARGO		
IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACIÓN FISCAL ENTREGADO (en exceso)		
OTRAS CANTIDADES A CARGO		
OTRAS CANTIDADES A FAVOR		
DIFERENCIA A CARGO		0
DIFERENCIA A FAVOR		0
IMPUESTO ACREDITABLE POR DEPOSITOS EN EFECTIVO DEL EJERCICIO		
IMPUESTO A LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS ACREDITABLE		
ISR A CARGO DEL EJERCICIO		0
ISR PAGADO EN EXCESO APLICADO CONTRA EL IMPAC		
ISR A FAVOR DEL EJERCICIO		
IDE PENDIENTE DE APLICAR DEL EJERCICIO		0
IMPUESTO POR INVERSIONES EN TERRITORIOS CON REGÍMENES FISCALES PREFERENTES		
IMPUESTO SOBRE INGRESOS SUJETOS A REGÍMENES FISCALES PREFERENTES		
DATOS INFORMATIVOS DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA		
TOTAL DEL ESTÍMULO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE EJERCICIOS ANTERICRES APLICADO EN EL EJERCICIO		
TOTAL DEL ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCION CINEMATOGRÁFICA NACIONAL DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO		
TOTAL DEL ESTÍMULO A PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN TEATRAL NACIONAL DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO		
DEDUCCIÓN ADICIONAL DEL FOMENTO AL PRIMER EMPLEO NO APLICADA		
MONTO APLICADO DEL ESTÍMULO FISCAL DE CHATARRIZACIÓN		
DATOS INFORMATIVOS DEL ESTIMULO FISCAL RELACIONADOS CON EL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS		
NÚMERO DE VEHÍCULOS NUEVOS ENAJENADOS A PERSONAS FISICAS POR LAS QUE SE OPTÓ POR PAGAR EL ISTUV		
MONTO TOTAL DEL ISTUV PAGADO POR VEHÍCULOS ENAJENADOS A PERSONAS FÍSICAS		
TOTAL DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV APLICABLE A VEHÍCULOS NUEVOS ENAJENADOS A PERSONAS FÍSICAS, DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO		
MONTO DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV ACREDITADO CONTRA EL ISR EN PAGOS PROVISIONALES		
REMANENTE DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV PENDIENTE DE ACREDITAR		
TOTAL DEL ESTÍMULO FISCAL ISTUV APLICABLE A VEHÍCULOS NUEVOS ADQUIRIDOS POR PERSONAS MORALES, DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO		

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

J. DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL ACTIVO

	No Aplica
SI OPTA POR APLICAR EL ARTÍCULO 5-A DE LA LIMPAC, INDIQUE EL EJERCICIO AL QUE CORRESPONDEN LAS CIFRAS	
PROMEDIO DE ACTIVOS FINANCIEROS	
PROMEDIO DE INVENTARIOS	
PROMEDIO DE TERRENOS	
PROMEDIO DE ACTIVOS FIJOS Y DIFERIDOS	
PROMEDIO DE LAS DEUDAS CONTRATADAS CON EL SISTEMA FINANCIERO	
PROMEDIO DE LAS DEUDAS CONTRATADAS CON RESIDENTES EN EL EXTRANJERO	
PROMEDIO DE LAS DEUDAS CONTRATADAS CON OTROS	
VALOR DEL ACTIVO EN EL EJERCICIO	
IMPUESTO DETERMINADO	
IMPUESTO DETERMINADO ACTUALIZADO	
REDUCCIONES DEL IMPAC	
IMPUESTO CAUSADO DEL EJERCICIO	
ISR ACREDITADO DEL EJERCICIO	
ISR ACREDITADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	
OTROS ACREDITAMIENTOS	
ESTIMULO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, REALIZADOS EN EL EJERCICIO	
OTROS ESTIMULOS	
PAGOS PROVISIONALES EFECTIVAMENTE PAGADOS SIN ACREDITAMIENTO DEL ISR	
IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACION FISCAL A CARGO	
IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACION FISCAL A FAVOR	
DIFERENCIA A CARGO	
SALDO A FAVOR DEL EJERCICIO	
ISR PAGADO EN EXCESO APLICADO CONTRA EL IMPAC	
IMPUESTO A LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS ACREDITABLE	
IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO	

902

DEDUCCIONES

DATOS INFORMATIVOS

DATOS INFORMATIVOS DE OPERACIONES DE MAQUILA

DATOS INFORMATIVOS DE OPERACIONES DISTINTAS DE MAQUILA

PROPORCIÓN DEL ISR PROPIO DEL EJERCICIO CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA

CÁLCULO DEL ESTÍMULO FISCAL DEL EJERCICIO

INFORMACIÓN ADICIONAL

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

INFORMACIÓN DEL IVA

MES	Verifique que los meses que captura no se dupliquen	
IMPUESTO CAUSADO		
IMPUESTO RETENIDO		
IVA ACREDITABLE CONFORME AL ARTICULO 4° DE LA LIVA		
CANTIDAD A CARGO	SUGERIDO 0	
SALDO A FAVOR	SUGERIDO	
ACREDITAMIENTO DE SALDO A FAVOR DE PERIODOS ANTERIORES		
CANTIDAD PAGADA	SUGERIDO	
TRATANDOSE DE SALDO A FAVOR, INDIQUE SI OPTO POR		<Sin Selección>

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

L. DETERMINACIÓN DEL IVA ACREDITABLE

	No Aplica
IVA TRASLADADO AL CONTRIBUYENTE EFECTIVAMENTE PAGADO	
IVA EFECTIVAMENTE PAGADO POR EL CONTRIBUYENTE EN LA IMPORTACION DE BIENES	
IVA DE APPENDAMIENTO APLICABLE EN EL EJERCICIO EFECTIVAMENTE PAGADO (Sexto parrafo del Art. 4 de la LIVA)	
SUMA	
IVA PAGADO EN ADQUISICIONES, IDENTIFICADO CON ENAJENACIONES Y PRESTACION DE SERVICIOS GRAVADOS	
IVA PAGADO EN ADQUISICIONES, IDENTIFICADO CON ENAJENACIONES Y PRESTACION DE SERVICIOS EXENTOS	
IVA IDENTIFICADO CON LA EXPORTACION	
IVA TOTAL DE APPENDAMIENTO EFECTIVAMENTE PAGADO (Quinto parrafo del Art. 4 de la LIVA)	
TOTAL DE IVA IDENTIFICADO	
IVA NO IDENTIFICADO	
FACTOR DE PROPRATEO ANUAL	
IVA ACREDITABLE OBTENIDO DE APLICAR EL FACTOR DE PROPRATEO	
TOTAL DE IVA ACREDITABLE DEL EJERCICIO	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

K. DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

			No Aplica
VALOR DE LOS ACTOS O ACTIVIDADES	GRAVADOS A LA TASA DEL 15%		
	GRAVADOS A LA TASA DEL 10%		
	GRAVADOS A LA TASA DEL 0%	EXPORTACIÓN	
		OTROS	
	POR LOS QUE NO SE ESTÁ OBLIGADO AL PAGO (EXENTOS)		
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DEL EJERCICIO			
DEVOLUCIONES DE SALDOS A FAVOR SOLICITADAS EN EL EJERCICIO			
DEVOLUCIÓN INMEDIATA DEL EJERCICIO OBTENIDA			
COMPENSACIONES DE SALDOS A FAVOR DEL EJERCICIO			
SUMA 1			
IMPUESTO ACREDITABLE DEL EJERCICIO			
PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS			
PAGOS EN ADUANAS			
PAGO EFECTUADO CON MOTIVO DEL AJUSTE DEL IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LOS PAGOS PROVISIONALES			
IMPUESTO RETENIDO AL CONTRIBUYENTE			
SALDO A FAVOR DEL EJERCICIO ANTERIOR POR EL QUE NO SE SOLICITÓ DEVOLUCIÓN O COMPENSACIÓN			
SUMA 2			
DIFERENCIA A CARGO			
SALDO A FAVOR DEL EJERCICIO			
IMPUESTO A LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS ACREDITABLE			
IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO			

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

M. DATOS PARA DETERMINAR EL FACTOR DE PRORRATEO

No Aplica

	VALOR DE ACTOS O ACTIVIDADES GRAVADOS	VALOR DE ACTOS O ACTIVIDADES EXENTOS
IMPORTACIONES DE BIENES O SERVICIOS		
ENAJENACIONES DE ACTIVOS FIJOS, GASTOS Y CARGOS DIFERIDOS		
DIVIDENDOS		
ENAJENACIONES DE ACCIONES O PARTES SOCIALES, DOCUMENTOS PENDIENTES DE COBRO Y TITULOS DE CREDITO		
ENAJENACIONES DE MONEDA NACIONAL Y EXTRANJERA, PIEZAS DE ORO O DE PLATA Y "ONZAS TROY"		
INTERESES Y GANANCIA CAMBIARIA		
EXPORTACIONES DE BIENES TANGIBLES Y SERVICIOS DE MAQUILA DE EXPORTACION		
ENAJENACIONES A TRAVES DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO		
ENAJENACION DE BIENES ADQUIRIDOS POR DACION EN PAGO O ADJUDICACION		
OPERACIONES FINANCIERAS DERIVADAS		

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

N. DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO A LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS

No Aplica

VALOR DE LOS ACTOS O ACTIVIDADES	GRAVADOS	
	POR LOS QUE NO SE ESTA OBLIGADO AL PAGO (EXENTOS)	
IMPUESTO A LA VENTA DE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS DEL EJERCICIO		
PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS		
IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO		
SALDO A FAVOR DEL EJERCICIO		

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

O. DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CRÉDITO AL SALARIO

No Aplica

TOTAL DE EROGACIONES REALIZADAS POR LA PRESTACION DE UN SERVICIO PERSONAL SUBORDINADO	
IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CREDITO AL SALARIO DEL EJERCICIO	
PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS	
IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO	
SALDO A FAVOR DEL EJERCICIO	

209

BANORTE EN SU EMPRESA

[redacted]

Recibo Bancario de Pago de Contribuciones, Productos y Aprovechamientos Federales

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

05/07/2012 12:48 P.M.

R.F.C.	MCO020326B71
Razón Social:	MIDALD CONSTRUCCIONES SA DE CV
Fecha y Hora del Pago:	05/07/2012 12:48:13
No. de Operación:	8832401512
Llave de Pago:	DC3D6EC811
Total Efectivamente Pagado:	$ 401

Por los Siguientes Conceptos:

Concepto de Pago:	IVA retenciones
Periodo y Ejercicio:	Junio 2012
Tipo de Pago:	Normal
Impuesto a Cargo:	$ 401
Parte Actualizada:	$ 0
Recargos:	$ 0
Cantidad a Cargo:	$ 401
Cantidad Pagada:	$ 401

Cuenta:	0150263245
Confirmación:	PAGADO
Folio:	AC556213323
Secuencia:	AC556213323
Usuario Capturó:	MIRIAM C ARENAZAS RUBI
Fecha Captura:	05/07/2012 12:48:23p.m.
Usuario Ejecutó:	MIRIAM C ARENAZAS RUBI
Fecha Ejecución:	05/07/2012 12:48:33
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	

Cadena Original

||10001=MCO020326B71|10017=355|20001=40072|20002=401768328512|40002=20120313|40003=13:35|40008=DC3D6EC811|12102=11|12127=2011|12122=1|12104=245|12105=2|12106=6|12108=355|12116=0|12117=355|12120=253|30003=00000100000700015412 9||

Sello Digital

DCWkwFa8Q+wu973Wht7lxXsrzZkmYrZD2K7utlw/up5NfjBsIJO/s37rA/BsnRS0G3jGyd727xnxmZz/JoHHJ5StjPTsK0W/Yf5S0uFzXFczFAbgOcW4/EJL9HDVQ5Vew6/xHM1CXYqJGmQTvrUyhi

FORMULARIO DE REGISTRO

SELLO DEL RELOJ FRANQUEADOR

R1P1961 | 124

R-1

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

1 CRH 1 6

ADMINISTRACION LOCAL DE RECAUDACION TOLUCA, MEXICO

2 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

INDICAR CON "X" PERSONA FISICA | PERSONA MORAL X | SI EL TRAMITE ES NORMAL X | COMPLEMENTARIO

DATOS GENERALES DEL CONTRIBUYENTE

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

A I D A L O C O N S T R U C C I O N E S S A D E C V

4 DOMICILIO FISCAL O DOMICILIO DEL ESTABLECIMIENTO: CALLE | No. Y/O LETRA EXTERIOR | No. Y/O LETRA INTERIOR

V I C E N T E G U E R R E R O 1 0 3

COLONIA | TELEFONO

C E N T R O

REFERENCIA | ENTRE LAS CALLES DE Y DE

5 D E M A Y O E I N D E P E N D E N C I A

MUNICIPIO O DELEGACION EN EL D.F. | CODIGO POSTAL

A L M O L O Y A D E J U A R E Z 5 0 9 0 0

LOCALIDAD | ENTIDAD FEDERATIVA

A L M O L O Y A D E J U A R E Z M E X I C O

5 **SOLICITUD DE INSCRIPCION**

FECHA DE NACIMIENTO O FECHA DE FIRMA DE LA ESCRITURA O DOCUMENTO CONSTITUTIVO: AÑO 0 2 MES 0 3 DIA 2 6

FECHA DE INICIO DE OPERACIONES: AÑO 0 2 MES 0 3 DIA 2 6

ACTIVIDAD PREPONDERANTE (DESCRIBA) C/V Y RENTA DE MAQUINARIA Y CONSTRUCTORA EN GENERAL.

OBLIGACIONES FISCALES (CLAVE)

1 0 1 2 0 1 1 4 9 1 6 0 1 6 6 1 6 7

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

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 I) | 3 CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL (REEXPEDICION I) | 4 CONSTANCIA DE INSCRIPCION (R.F.C.) | 5 SOLICITUD DE COPIAS DE DECLARACIONES

9 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL O LIQUIDADOR

APELLIDOS

PATERNO A R E N A Z A S

MATERNO R U B I

NOMBRE(S) M I R I A M C E C I L I A

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES A E R M 7 1 0 9 1 3

FIRMA DEL CONTRIBUYENTE, REPRESENTANTE LEGAL O LIQUIDADOR

SHCP SAT
Servicio de Administración Tributaria

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:

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DEL R.F.C. DE CONTRIBUYENTE
MCO020326B71
CAPTURE O DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
"MIDALO CONSTRUCCIONES" SA DE CV

FOLIO
F 1626331
MEX -03/04/2002-E
1oaCgasbkJs

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
"MIDALO CONSTRUCCIONES" SA DE CV

DOMICILIO
VICENTE GUERRERO 10 3 CENTRO 5 DE MAYO E INDEPENDENCIA ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO C.P. 50900

CLAVE DEL R.F.C. MCO020326B71

ADMINISTRACIÓN LOCAL DE RECAUDACIÓN TOLUCA

ACTIVIDAD SERVICIO DE ALQ MAQUINARIA EQUIPO AGRICULTURA

SITUACIÓN DE REGISTRO **ACTIVO**

FECHA DE INSCRIPCIÓN 2002/04/03 FECHA DE INICIO DE OPERACIONES 2002/03/26

OBLIGACIONES

CLAVE	DESCRIPCIÓN	FECHA ALTA
O16	Otras obligaciones Operacion con clientes y proveedores	2002/03/26
R1	RETENCION Retenedor de salarios	2002/03/26
R5	RETENCION Retenedor de honorarios (10%)	2002/03/26
R6	RETENCION Arrendamiento de personas fisicas (10%)	2002/03/26
S1	Sociedad mercantil	2002/03/26
V1	IVA Gravado	2002/03/26

TRÁMITES EFECTUADOS	FECHA DE PRESENTACIÓN	FOLIO DEL TRÁMITE
INSCRIPCION PERSONA MORAL	2002/04/03	2001616

METEPEC, ESTADO DE MEXICO A 12 DE ABRIL DE 2002
TELEFONO DE ATENCION CIUDADANA
(QUEJAS Y SUGERENCIAS) 01-800-728-2000

ADMINISTRADOR LOCAL DE RECAUDACION
TOLUCA

00176204755376

C.P. ABRAHAM ARCINIEGA CAMARENA

212

SELLO DEL RELOJ FRANQUEADOR Y FOLIO ASIGNADO POR LA AUTORIDAD. 017813

2003 ABR 16 PM 1 50

SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

R2P1A028

R-2

AVISO AL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES. CAMBIO DE SITUACIÓN FISCAL

1 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES MCO020326B71

2 CURP: CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (Sólo Personas Físicas)

ANTES DE INICIAR EL LLENADO DE ESTA FORMA OFICIAL, LEA LAS INSTRUCCIONES

3 ANOTE LA LETRA CORRESPONDIENTE AL TIPO DE AVISO QUE PRESENTA: N=NORMAL C=COMPLEMENTARIO X

3.1 CUANDO SE TRATE DE UN AVISO COMPLEMENTARIO, INDICAR EL NÚMERO DE FOLIO ASIGNADO POR LA AUTORIDAD A LA VISO ANTERIOR:

4 DATOS DEL CONTRIBUYENTE

APELLIDO PATERNO

APELLIDO MATERNO

NOMBRE(S)

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL (1) MIDALO CONSTRUCCIONES S. A. DE C. V.

5 DOMICILIO FISCAL MANIFESTADO EN EL RFC (2)

CALLE VICENTE GUERRERO

NÚMERO Y/O LETRA EXTERIOR 10 NÚMERO Y/O LETRA INTERIOR 3 ENTRE LAS CALLES DE Y DE 5 DE MAYO E INDEPENDENCIA

COLONIA CENTRO

LOCALIDAD ALMOLOYA DE JUAREZ

CÓDIGO POSTAL 50900 MUNICIPIO O DELEGACIÓN EN EL D.F. ALMOLOYA DE JUAREZ

ENTIDAD FEDERATIVA ESTADO DE MEXICO TELÉFONO

8 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (Ver instrucciones)

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES AERM710913

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

APELLIDO PATERNO ARENAZAS

APELLIDO MATERNO RUBI

NOMBRE (S) MIRIAM CECILIA

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE AVISO SON CIERTOS

FIRMA O HUELLA DIGITAL DEL CONTRIBUYENTE, DEL ASOCIANTE, O BIEN, DEL REPRESENTANTE LEGAL, QUIEN MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE A ESTA FECHA EL MANDATO CON EL QUE SE OSTENTA NO LE HA SIDO MODIFICADO O REVOCADO

(1) Tratándose de cambio de denominación o razón social, se deberá anotar en este rubro la denominación o razón social que manifestó en la solicitud de inscripción al Registro Federal de Contribuyentes (**R-1**) o, en su caso, el manifestado en el último aviso de cambio de situación fiscal presentado (**R-2**). La nueva denominación o razón social se anotará en el inciso A del rubro 8.

(2) Tratándose de cambio de domicilio, se deberá anotar en este rubro el domicilio fiscal que manifestó en la solicitud de inscripción al Registro Federal de Contribuyentes (**R-1**) o, en su caso, el manifestado en el último aviso de cambio de situación fiscal presentado (**R-2**). El nuevo domicilio fiscal se anotará en el rubro e.

SE PRESENTA POR DUPLICADO

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO A 23 DE AGOSTO DEL 2012.

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E:

El que suscribe **ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ** apoderado general de la empresa **MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C. V.** participante en el Proceso de Adjudicación Directa N° **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**, Ubicada en la comunidad de **BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION.**

Por medio del presente le informo que en caso de vernos favorecidos con la adjudicación del contrato de la obra antes mencionada, el **P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ, y el ARQ. FRANCISCO JAVIER MEDRANO ESCOBAR,** serán los encargados de la superintendencia de obra y la elaboración de precios unitarios respectivamente, por parte de esta empresa.

Sin más por el momento quedo de Ustedes a su apreciable consideración.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra		Precio Unitario		Total
PCH-BC2S	**PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO**							
	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO							
	PRELIMINARES							
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	423.00	TRES PESOS 83/100 M.N.	$	3.83	$	1,620.09
	Total de PRELIMINARES ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 09/100 M.N. **						$	**1,620.09**
	CORTES							
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	104.75	VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N.	$	22.28	$	2,333.83
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83	VEINTIUN PESOS 60/100 M.N.	$	21.60	$	1,832.33
	Total de CORTES ** CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **						$	**4,166.16**
	ACARREOS							
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	M3	189.58	CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.	$	52.01	$	9,860.06
	Total de ACARREOS ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 06/100 M.N. **						$	**9,860.06**
	RENIVELACIONES							

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio Unitario	Total
PCH-BC2S-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1.00	DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.	$ 2,095.52	$ 2,095.52
	Total de RENIVELACIONES					
	** DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					$ 2,095.52
	TERRAPLENES					
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00	VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N.	$ 29.74	$ 12,580.02
PCH-BC2S-07	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	84.60	DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N.	$ 235.22	$ 19,899.61
	Total de TERRAPLENES					
	** TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 63/100 M.N. **					$ 32,479.63
	PAVIMENTO DE CONCRETO					
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO , VIBRADO,	M2	423.00	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N.	$ 349.38	$ 147,787.74

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio Unitario	Total
	CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.					
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO					
	**** CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. ****					**$ 147,787.74**
	GUARNICIONES Y BANQUETAS					
PCH-BC2S-09	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.50	OCHENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N.	$ 87.55	$ 1,882.33
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C: 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.67	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N.	$ 237.25	$ 27,917.21
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18	SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N.	$ 71.81	$ 1,449.13
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103.37	DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.	$ 261.88	$ 27,070.54
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS					
	**** CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 21/100 M.N. ****					**$ 58,319.21**
	Total de PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO					**$ 256,328.41**

**** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 41/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio Unitario	Total
	Total de PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO				$	256,328.41
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 41/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto				$	256,328.41
	** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 41/100 M.N. **					
					Impuesto	$ 41,012.55
					Total	$ 297,340.96
	** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N. **					

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-01

TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

Unidad :		M2
Cantidad :		423.00
Precio Unitario :	$	3.83
Total :	$	1,620.09

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	MA-02		MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	0.00600	$5.00	$0.03
	AGRE-CAL		CALHIDRA EN SACO	TON	0.00010	$1,379.31	$0.14
	HILO TRAZO		CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	0.00200	$30.00	$0.06
	ACER-04		CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.00020	$20.00	$0.00
	PIN-01		PINTURA ESMALTE COMEX 100	LT	0.00200	$79.00	$0.16
Total de Materiales							**$0.39**
Mano de Obra							
+	CU-006	X	CUADRILLA (1 AUXILIAR DE TOPOGRAFO + 4 CADENEROS)	JOR			
	MOC-09		AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	1.00000	$372.60	$372.60
	MOC-08		CADENERO	JOR	4.00000	$339.81	$1,359.24
	MOC-07		CABO	JOR	0.25000	$585.76	$146.44
						Suma	$1,878.28
		X			Cantidad : 0.00133	Total	$2.50
Total de Mano de Obra							**$2.50**
Herramienta							
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$2.50	$0.08
Total de Herramienta							**$0.08**
Equipo							
⊢	NIVL-MED		NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	Hora	0.00560	$1.09	$0.01
⊢	TRANS -MEDD		TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	Hora	0.00560	$1.47	$0.01
Total de Equipo							**$0.02**

Costo Directo	**$2.99**
Indirectos (2.89%)	**$0.09**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$0.33**
Subtotal	**$3.41**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$3.41**
Utilidad (10.00%)	**$0.34**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$0.08**
Precio Unitario	**$3.83**

**** TRES PESOS 83/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-02

EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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 :		104.75
Precio Unitario :	$	22.28
Total :	$	2,333.83

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
+	CU-026	X	Cuadrilla (0.10 Cabo + 1 Ayudante general)	jor			
	MOC-03		Ayudante general	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
						Suma	$398.39
		X			Cantidad : 0.00769	Total	$3.06
Total de Mano de Obra							**$3.06**
Herramienta							
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$3.06	$0.09
Total de Herramienta							**$0.09**
Equipo							
F	RETROEXCAVA		RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS	hora	0.05000	$285.23	$14.26
Total de Equipo							**$14.26**

Costo Directo	**$17.41**
Indirectos (2.89%)	**$0.50**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$1.92**
Subtotal	**$19.83**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$19.83**
Utilidad (10.00%)	**$1.98**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$0.47**
Precio Unitario	**$22.28**

**** VEINTIDOS PESOS 28/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-03
EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.

Unidad : M3
Cantidad : 84.83
Precio Unitario : $ 21.60
Total : $ 1,832.33

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
+	CU-026	X	Cuadrilla (0.10 Cabo + 1 Ayudante general)	jor			
	MOC-03		Ayudante general	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
						Suma	$398.39
		X			Cantidad : 0.00800	Total	$3.19
Total de Mano de Obra							**$3.19**
Herramienta							
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$3.19	$0.10
Total de Herramienta							**$0.10**
Equipo							
⊢	RETROEXCAVA		RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION PDTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS	hora	0.04762	$285.23	$13.58
Total de Equipo							**$13.58**

Costo Directo	**$16.87**
Indirectos (2.89%)	**$0.49**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$1.86**
Subtotal	**$19.22**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$19.22**
Utilidad (10.00%)	**$1.92**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$0.46**
Precio Unitario	**$21.60**

**** VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-04

CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.

Unidad :		M3
Cantidad :		189.58
Precio Unitario :	$	52.01
Total :	$	9,860.06

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
+	CU-001		Cuadrilla (1 Peón)	jor			
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
						Suma	$339.81
					Cantidad : 0.01053	Total	$3.58
Total de Mano de Obra							**$3.58**
Equipo							
⊢	VOLTEO	X	CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P.	Hora	0.04762	$492.95	$23.47
⊢	RETROEXCAVA		RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS	hora	0.04762	$285.23	$13.58
Total de Equipo							**$37.05**

Costo Directo	**$40.63**
Indirectos (2.89%)	**$1.17**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$4.48**
Subtotal	**$46.28**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$46.28**
Utilidad (10.00%)	**$4.63**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$1.10**
Precio Unitario	**$52.01**

**** CINCUENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-05

RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA OE CONCRETO, MATERIALES MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : $ 2,095.52
Total : $ 2,095.52

C	Clave	Dr	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	TABIQUE		TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM	MILL	0.09500	$1,730.00	$164.35
	MA-01		MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	2.08000	$9.00	$18.72
	ACER-04		CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.29000	$20.00	$5.80
	BROCAL		BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	PZA	1.00000	$1,100.00	$1,100.00
Total de Materiales							**$1,288.87**
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR			
	MOC-02		OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	$561.17	$561.17
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$959.56	$28.79
						Suma	$988.35
		X			Cantidad : 0.25000	Total	$247.09
Total de Mano de Obra							**$247.09**
Auxiliares							
+	MORTERO 1:4		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3			
	AGRE-CE		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.43200	$1,896.55	$819.31
	AGRE AGUA		ARENA	M3	1.20300	$150.00	$180.45
	AGRE-AGUA		AGUA DE TOMA	M3	0.33700	$35.00	$11.80
						Suma	$1,011.56
					Cantidad : 0.10000	Total	$101.16
Total de Auxiliares							**$101.16**

Costo Directo	**$1,637.12**
Indirectos (2.89%)	**$47.31**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$180.41**
Subtotal	**$1,864.84**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$1,864.84**
Utilidad (10.00%)	**$186.48**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$44.20**
Precio Unitario	**$2,095.52**

**** DOS MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAI/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-06

AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.

Unidad :		M2
Cantidad :		423.00
Precio Unitario :	$	29.74
Total :	$	12,580.02

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	AGRE-AGUA		AGUA DE TOMA	M3	0.13179	$35.00	$4.61
Total de Materiales							**$4.61**
Mano de Obra							
+	CU-001		Cuadrilla (1 Peón)	jor			
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
						Suma	$339.81
					Cantidad : 0.01818	Total	$6.18
Total de Mano de Obra							**$6.18**
Equipo							
⊢	MOTOCONFOR	X	MOTOCONFORMADORA CAT 120H BR 140 HP DE 12.4 TON HOJA DE 3.66X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR	hora	0.01923	$381.82	$7.34
⊢	COMPACTADOI		COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DISEL DE 127 HP MCA MULLER MOD. VAP -701	hora	0.01923	$265.46	$5.10
Total de Equipo							**$12.44**

Costo Directo	**$23.23**
Indirectos (2.89%)	**$0.67**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$2.56**
Subtotal	**$26.46**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$26.46**
Utilidad (10.00%)	**$2.65**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$0.63**
Precio Unitario	**$29.74**

**** VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-07
CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :		M3				
Cantidad :		84.60				
Precio Unitario :	$	235.22				
Total :	$	19,899.61				

C	Clave	Dr	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	AGRE-AGUA		AGUA DE TOMA	M3	0.03000	$35.00	$1.05
	MAT-TEPE		TEPETATE	M3	1.30000	$130.00	$169.00
Total de Materiales							**$170.05**
Mano de Obra							
+	CU-007	X	CUADRILLA (2 PEONES)	JOR			
	MOC-01		PEON	JOR	2.00000	$339.81	$679.62
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$738.20	$22.15
						Suma	$760.35
		X			Cantidad : 0.00333	Total	$2.53
Total de Mano de Obra							**$2.53**
Equipo							
+	MOTOCONFORI		MOTOCONFORMADORA CAT 120H BR 140 HP DE 12.4 TON HOJA DE 3.66X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR	hora	0.01667	$381.82	$6.36
+	COMPACTADOI		COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DISEL DE 127 HP MCA MULLER MOD. VAP -701	hora	0.01818	$265.46	$4.83
Total de Equipo							**$11.19**

Costo Directo		**$183.77**
Indirectos (	**2.89%)**	**$5.31**
Indirectos de Campo (	**11.02%)**	**$20.25**
Subtotal		**$209.33**
Financiamiento (	**0.00%)**	**$0.00**
Subtotal		**$209.33**
Utilidad (	**10.00%)**	**$20.93**
Cargos Adicionales (	**2.70%)**	**$4.96**
Precio Unitario		**$235.22**

**** DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 22/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-08

CONSTRUCCIÓN DE 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, 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 :		423.00
Precio Unitario :	$	349.38
Total :	$	147,787.74

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR			
	MOC-02		OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	$561.17	$561.17
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$959.56	$28.79
						Suma	$988.35
		X			Cantidad : 0.06061	Total	$59.90
Total de Mano de Obra							**$59.90**
Equipo							
	REGLA- VIBRA		Reglas Vibroextendedoras Reglas Vibroextendedoras niveladoras humedas Tornado GH 3000	pza	0.00153	$1,895.00	$2.90
Total de Equipo							**$2.90**
Auxiliares							
+	CIM-METALICA		Cimbra metalica	m2			
	ACER-02		Alambre recocido núm. 16	KG	0.12480	$18.00	$2.25
	ACER-07		MONTEN CALIBRE 14"	KG	2.00000	$12.80	$25.60
	ACER-01		Varilla Fy= 4200 Kg/cm2 No. 4 (1/2")	KG	0.10000	$14.00	$1.40
						Suma	$29.25
					Cantidad : 0.18000	Total	$5.27
+	CONCRETO 25(		CONCRETO F´C:250, HECHO EN OBRA	M3			
	AGRE-AGUA		AGUA DE TOMA	M3	0.23300	$35.00	$8.16
+	REVOLVEDORA		Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	0.50000	$138.10	$69.05
+	CU-0012	X	Cuadrilla para concretos(Operador de revolvedora, 5 peones, cabo y)	Jor	0.06667	$2,445.81	$163.06
	AGRE AGUA		ARENA	M3	0.53700	$150.00	$80.55
	AGRE- GRAVA		GRAVA	M3	0.63970	$150.00	$95.96
	AGRE-CE		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.41300	$1,896.55	$783.28
						Suma	$1,200.06
					Cantidad : 0.15000	Total	$180.01
Total de Auxiliares							**$185.28**
Conceptos							
+	020414		Malla electrosoldada 66-1010 (1.02 kg/m2)	m2			
	ACER -06		Malla electrosoldada 66-1010 / 1.02 kg/m2).	M2	1.10000	$13.00	$14.30
	ACER-02		Alambre recocido núm. 16	KG	0.02145	$18.00	$0.39
+	CU-004	X	Cuadrilla (1 Fierrero + 1 Ayudante general)	jor	0.00833	$951.36	$7.92
						Suma	$22.61
					Cantidad : 1.10000	Total	$24.87
Total de Conceptos							**$24.87**

Costo Directo	**$272.95**
Indirectos (2.89%)	**$7.89**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$30.08**
Subtotal	**$310.92**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

C	Clave	Dᵢ R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
					Financiamiento (	0.00%)	$0.00
						Subtotal	$310.92
					Utilidad (	10.00%)	$31.09
					Cargos Adicionales (	2.70%)	$7.37
						Precio Unitario	$349.38

** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 38/100 M.N. **

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-09
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad :		M3
Cantidad :		21.50
Precio Unitario :	$	87.55
Total :	$	1,882.33

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Mano de Obra							
+	CU-026	X	Cuadrilla (0.10 Cabo + 1 Ayudante general)	jor			
	MOC-03		Ayudante general	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
						Suma	$398.39
		X			Cantidad : 0.16667	Total	$66.40
Total de Mano de Obra							**$66.40**
Herramienta							
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$66.40	$1.99
Total de Herramienta							**$1.99**

Costo Directo		**$68.39**
Indirectos (	**2.89%)**	**$1.98**
Indirectos de Campo (	**11.02%)**	**$7.54**
Subtotal		**$77.91**
Financiamiento (	**0.00%)**	**$0.00**
Subtotal		**$77.91**
Utilidad (	**10.00%)**	**$7.79**
Cargos Adicionales (	**2.70%)**	**$1.85**
Precio Unitario		**$87.55**

**** OCHENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-10
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C: 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRAOO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : ML
Cantidad : 117.67
Precio Unitario : $ 237.25
Total : $ 27,917.21

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	GRANSON		GRANSON PARA ACABADOS	M3	0.01300	$250.00	$3.25
Total de Materiales							**$3.25**
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR			
	MOC-02		OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	$561.17	$561.17
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$959.56	$28.79
						Suma	$988.35
		X			Cantidad : 0.08064	Total	$79.71
Total de Mano de Obra							**$79.71**
Auxiliares							
+	CONCRETO 150		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 40mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1ra. estacion a 20.00m.	m3			
	AGRE-AGUA	X	AGUA DE TOMA	M3	0.24120	$35.00	$8.44
+	CU-0012		Cuadrilla para concretos(Operador de revolvedora, 5 peones, cabo y)	Jor	0.06667	$2,445.81	$163.06
+	REVOLVEDORA	X	Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	0.50000	$138.10	$69.05
	AGRE AGUA		ARENA	M3	0.46350	$150.00	$69.53
	AGRE- GRAVA		GRAVA	M3	0.74150	$150.00	$111.23
	AGRE-CE		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.31420	$1,896.55	$595.90
						Suma	$1,017.21
					Cantidad : 0.06237	Total	$63.44
+	CIM APARENTE		Cimbra Acabado Aparente	m2			
	MA-02		MAOERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	1.90000	$5.00	$9.50
	MACMF010		Triplay de Pino de 16 mm (1 cara)	PZA	0.20000	$343.10	$68.62
	ACER-02		Alambre recocido núm. 16	KG	0.10500	$18.00	$1.89
	DISEL		DISEL	LT	0.50000	$8.90	$4.45
	ACER-04		CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.10500	$20.00	$2.10
						Suma	$86.56
					Cantidad : 0.45000	Total	$38.95
Total de Auxiliares							**$102.39**

Costo Directo	**$185.35**
Indirectos (2.89%)	**$5.36**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$20.43**
Subtotal	**$211.14**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$211.14**
Utilidad (10.00%)	**$21.11**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$5.00**
Precio Unitario	**$237.25**

**** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-11

RELLENO COMPACTADD CON PISÓN DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Unidad :		M3
Cantidad :		20.18
Precio Unitario :	$	71.81
Total :	$	1,449.13

C	Clave	Dr	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	AGRE-AGUA		AGUA DE TOMA	M3	0.10000	$35.00	$3.50
Total de Materiales							**$3.50**
Mano de Obra							
+	CU-026	X	Cuadrilla (0.10 Cabo + 1 Ayudante general)	jor			
	MOC-03		Ayudante general	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
						Suma	$398.39
		X			Cantidad : 0.12821	Total	$51.08
Total de Mano de Obra							**$51.08**
Herramienta							
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$51.08	$1.53
Total de Herramienta							**$1.53**

Costo Directo	**$56.11**
Indirectos (2.89%)	**$1.62**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$6.18**
Subtotal	**$63.91**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$63.91**
Utilidad (10.00%)	**$6.39**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$1.51**
Precio Unitario	**$71.81**

**** SETENTA Y UN PESOS 81/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-BC2S-12
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

Unidad : M2
Cantidad : 103.37
Precio Unitario : $ 261.88
Total : $ 27,070.54

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	MA-01		MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	1.05000	$9.00	$9.45
	MA-02		MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	0.10417	$5.00	$0.52
Total de Materiales							**$9.97**
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR			
	MOC-02		OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	$561.17	$561.17
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$959.56	$28.79
						Suma	$988.35
		X			Cantidad : 0.09091	Total	$89.85
Total de Mano de Obra							**$89.85**
Auxiliares							
+	CONCRETO 15(		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 40mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1ra. estacion a 20.00m.	m3			
	AGRE-AGUA	X	AGUA DE TOMA	M3	0.24120	$35.00	$8.44
+	CU-0012		Cuadrilla para concretos(Operador de revolvedora, 5 peones, cabo y)	Jor	0.06667	$2,445.81	$163.06
+	REVOLVEDORA	X	Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	0.50000	$138.10	$69.05
	AGRE AGUA		ARENA	M3	0.46350	$150.00	$69.53
	AGRE- GRAVA		GRAVA	M3	0.74150	$150.00	$111.23
	AGRE-CE		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.31420	$1,896.55	$595.90
						Suma	$1,017.21
					Cantidad : 0.10300	Total	$104.77
Total de Auxiliares							**$104.77**

Costo Directo	**$204.59**
Indirectos (2.89%)	**$5.91**
Indirectos de Campo (11.02%)	**$22.55**
Subtotal	**$233.05**
Financiamiento (0.00%)	**$0.00**
Subtotal	**$233.05**
Utilidad (10.00%)	**$23.31**
Cargos Adicionales (2.70%)	**$5.52**
Precio Unitario	**$261.88**

**** DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. ****

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo de Indirectos

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe / Período Oficina Obra	Importe Total Oficina Obra
Cálculo de Indirectos				**5,781.60**		**22,077.00**
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**5,324.00**		**15,180.00**
Personal Directivo				**3,080.00**		1,980.00
Personal Técnico				**968.00**		13,200.00
Personal Administrativo				**1,276.00**		0.00
Personal de Tránsito	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Cuotas Patronales	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Prestaciones que obliga la ley	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pasajes y Viáticos	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Consultores y Asesores	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**5,324.00**		**15,180.00**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**215.60**		**1,782.00**
Edificios y Locales	1,450.00	8.00	116.00	127.60	500.00	550.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Instalaciones Generales	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Bodegas	0.00	8.00	0.00	0.00	300.00	330.00
Muebles y Enseres	1,000.00	8.00	80.00	88.00	420.00	462.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	0.00	8.00	0.00	0.00	400.00	440.00
Campamentos	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**215.60**		**1,782.00**
SERVICIOS				**48.40**		**0.00**
Consultores, Asesores, Servicios y Laboratorios	550.00	8.00	44.00	48.40	0.00	0.00
Estudio e Investigación	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE SERVICIOS				**48.40**		**0.00**
FLETES Y ACARREOS				**0.00**		**440.00**
De campamentos	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
De Equipo de Construcción	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
De Plantas y Elementos para	0.00	8.00	0.00	0.00	400.00	440.00

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo de Indirectos

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe / Período Oficina Obra	Importe Total Oficina Obra
Instalaciones						
De Mobiliario	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS				**0.00**		**440.00**
GASTOS DE OFICINA				**193.60**		**2,145.00**
Papelería y Útiles de Escritorio	700.00	8.00	56.00	61.60	300.00	330.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	1,000.00	8.00	80.00	88.00	500.00	550.00
Situación de Fondos	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Copias y Duplicados	0.00	8.00	0.00	0.00	200.00	220.00
Luz, Gas y Otros Consumos	500.00	8.00	40.00	44.00	400.00	440.00
Gastos de Concursos	0.00	8.00	0.00	0.00	550.00	605.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA				**193.60**		**2,145.00**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**0.00**		**660.00**
Construcción y Conservación de Caminos de Acceso	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
SEÑALIZACIÓN NECESARIA EN EL LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA OBRA	0.00	8.00	0.00	0.00	600.00	660.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**0.00**		**660.00**
SEGUROS Y FIANZAS				**0.00**		**1,870.00**
Primas por Seguros	0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Primas por Fianzas	0.00	8.00	0.00	0.00	1,700.00	1,870.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS				**0.00**		**1,870.00**

RESUMEN

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	**5,324.00**	**15,180.00**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	**215.60**	**1,782.00**
SERVICIOS	**48.40**	**0.00**
FLETES Y ACARREOS	**0.00**	**440.00**
GASTOS DE OFICINA	**193.60**	**2,145.00**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo de Indirectos

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe / Período Oficina Obra	Importe Total Oficina Obra
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				0.00		660.00
SEGUROS Y FIANZAS				0.00		1,870.00
TOTAL				5,781.60		22,077.00

A) Costo directo de la obra:	200,251.68
B) Gastos de oficina central para la obra:	5,781.60
D) Indirectos de la oficina en obra:	22,077.00
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	2.89
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	11.02
% DE INDIRECTOS = E + F =	**13.91**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Porcentaje de Financiamiento

Mes.	Ob. ejecutada	Anticipo	Estimación	Amort. Atcpo.	Cobros	Gastos	Cobro - Gasto	Dif. Acumul.	Int. a Pagar
1	$13,394.37	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$11,918.89	$-11,918.89	$-11,918.89	$0.00
2	$161,959.90	$0.00	$13,394.37	$0.00	$13,394.37	$144,118.88	$-130,724.511	$-142,643.400	$0.00
3	$81,510.72	$0.00	$161,959.90	$0.00	$161,959.90	$72,531.74	$89,428.16	$-53,215.24	$0.00
4	$0.00	$0.00	$81,510.72	$0.00	$81,510.72	$0.00	$81,510.72	$28,295.48	$0.00
Totales:	**$256,864.99**	**$0.00**	**$256,864.99**	**$0.00**	**$256,864.99**	**$228,569.51**			**$0.00**

Int. a Pagar = 0.00% anual

Interés Neto = 0.00

% Financiamiento = Interés Neto / Gastos de Obra = 0.00 / 228,569.51 = 0.00%

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

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			6.00
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))	6.000000/(1-(0.300000+0.100000))	10.00

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Explosión de Insumos de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%
Materiales						
ACER -06	Malla electrosoldada 66-1010 / 1.02 kg/m2).	M2	511.83000	$ 13.00	$ 6,653.79	3.32
ACER-01	Varilla Fy= 4200 Kg/cm2 No. 4 (1/2")	KG	7.61400	$ 14.00	$ 106.60	0.05
ACER-02	Alambre recocido núm. 16	KG	25.04287	$ 18.00	$ 450.77	0.23
ACER-04	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	5.93451	$ 20.00	$ 118.69	0.06
ACER-07	MONTEN CALIBRE 14"	KG	152.28000	$ 12.80	$ 1,949.18	0.97
AGRE AGUA	ARENA	M3	42.52955	$ 150.00	$ 6,379.43	3.19
AGRE- GRAVA	GRAVA	M3	53.92573	$ 150.00	$ 8,088.86	4.04
AGRE-AGUA	AGUA DE TOMA	M3	79.45899	$ 35.00	$ 2,781.06	1.39
AGRE-CAL	CALHIDRA EN SACO	TON	0.04230	$ 1,379.31	$ 58.34	0.03
AGRE-CE	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	31.89931	$ 1,896.55	$ 60,498.64	30.21
BROCAL	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	PZA	1.00000	$ 1,100.00	$ 1,100.00	0.55
DISEL	DISEL	LT	26.47575	$ 8.90	$ 235.63	0.12
GRANSON	GRANSON PARA ACABADOS	M3	1.52971	$ 250.00	$ 382.43	0.19
HILO TRAZO	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	0.84600	$ 30.00	$ 25.38	0.01
MA-01	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	110.61850	$ 9.00	$ 995.57	0.50
MA-02	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	113.91390	$ 5.00	$ 569.57	0.28
MACMF010	Triplay de Pino de 16 mm (1 cara)	PZA	10.59030	$ 343.10	$ 3,633.53	1.81
MAT-TEPE	TEPETATE	M3	109.98000	$ 130.00	$ 14,297.40	7.14
PIN-01	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LT	0.84600	$ 79.00	$ 66.83	0.03
TABIQUE	TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM	MILL	0.09500	$ 1,730.00	$ 164.35	0.08
Total de Materiales					**$ 108,556.05**	**54.21**
Mano de Obra						
MOC-01	PEON	JOR	82.17210	$ 339.81	$ 27,922.90	13.94
MOC-02	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	44.77549	$ 561.17	$ 25,126.66	12.55
MOC-03	Ayudante general	jor	11.53081	$ 339.81	$ 3,918.28	1.96
MOC-04	Operador equipo menor	jor	0.38759	$ 421.79	$ 163.48	0.08
MOC-06	Fierrero	jor	3.87595	$ 569.37	$ 2,206.85	1.10
MOC-07	CABO	JOR	8.12653	$ 585.76	$ 4,760.20	2.38
MOC-08	CADENERO	JOR	2.25036	$ 339.81	$ 764.69	0.38
MOC-09	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	0.56259	$ 372.60	$ 209.62	0.10

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Explosión de Insumos de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%
OP REVOLVEDOR/	Operador revolvedora	Jor	5.42935	$ 405.92	$ 2,203.88	1.10
Total de Mano de C					**$ 67,276.56**	**33.60**
Herramienta						
% DE HERRA	Herramienta menor	(%)mo	0.02784	$ 60,298.55	$ 1,678.71	0.84
Total de Herramien					**$ 1,678.71**	**0.84**
Equipo						
COMPACTADOR V	COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DISEL DE 127 HP MCA MULLER MOD. VAP -701	hora	9.67232	$ 265.46	$ 2,567.61	1.28
MOTOCONFORMA	MOTOCONFORMADORA CAT 120H BR 140 HP DE 12.4 TON HOJA DE 3.66X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR	hora	9.54457	$ 381.82	$ 3,644.31	1.82
NIVL-MED	NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	Hora	2.36880	$ 1.09	$ 2.58	0.00
REGLA- VIBRA	Reglas Vibroextendedoras Reglas Vibroextendedoras niveladoras humedas Tornado GH 3000	pza	0.64719	$ 1,895.00	$ 1,226.43	0.61
RETROEXCAVA	RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS	hora	18.30490	$ 285.23	$ 5,221.11	2.61
REVOLVEDORA	Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	40.71810	$ 138.10	$ 5,623.17	2.81
TRANS -MEDD	TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	Hora	2.36880	$ 1.47	$ 3.48	0.00
VOLTEO	CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P.	Hora	9.02780	$ 492.95	$ 4,450.25	2.22
Total de Equipo					**$ 22,738.94**	**11.36**
TOTAL DEL REPOI					**$ 200,250.26**	**100.00**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Catálogo de Materiales

Clave	Tipo	Descripción	Unidad		Costo Unitario
ACE-01	MAT.	ACEITE DORADO NORMAL PEMEX	LT	$	31.50
ACE-LUB	MAT.	LUBRICANTE PARA MAQUINARIA Y EQUIPO	LT	$	25.00
ACEI-02	MAT.	Aceite azul akron multigrado para motor a gasolina.	LT	$	31.50
ACER -06	MAT.	Malla electrosoldada 66-1010 / 1.02 kg/m2).	M2	$	13.00
ACER-01	MAT.	Varilla Fy= 4200 Kg/cm2 No. 4 (1/2")	KG	$	14.00
ACER-02	MAT.	Alambre recocido núm. 16	KG	$	18.00
ACER-04	MAT.	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	$	20.00
ACER-07	MAT.	MONTEN CALIBRE 14"	KG	$	12.80
AGRE AGU/	MAT.	ARENA	M3	$	150.00
AGRE- GRA	MAT.	GRAVA	M3	$	150.00
AGRE-AGU/	MAT.	AGUA DE TOMA	M3	$	35.00
AGRE-CAL	MAT.	CALHIDRA EN SACO	TON	$	1,379.31
AGRE-CE	MAT.	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	$	1,896.55
BROCAL	MAT.	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	PZA	$	1,100.00
DISEL	MAT.	DISEL	LT	$	8.90
GAS-01	MAT.	GASOLINA MAGNA	LT	$	8.85
GRANSON	MAT.	GRANSON PARA ACABADOS	M3	$	250.00
HILO TRAZ(	MAT.	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	$	30.00
LL-04 RERC	MAT.	LLANTAS PARA RETRO MODELO 580M	PZA	$	5,180.00
LLA-01	MAT.	JUEGO. DE 6 LLANTAS P/CAMION MED. 11.00-20, 12	JGO	$	25,000.00
LLA-02	MAT.	Llantas para revolvedora manual.	JGO	$	590.00
LLA-03	MAT.	LLANTAS PARA RODILLO LISO VAP-701	PZA	$	11,300.00
LLA-04	MAT.	LLANTAS PARA MOTOCONFORMADORA CAT 120H	PZA	$	20,400.00
MA-01	MAT.	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	$	9.00
MA-02	MAT.	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	$	5.00
MACMF010	MAT.	Triplay de Pino de 16 mm (1 cara)	PZA	$	343.10
MAT-TEPE	MAT.	TEPETATE	M3	$	130.00
PIN-01	MAT.	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LT	$	79.00
TABIQUE	MAT.	TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM	MILL	$	1,725.00

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Catalogo de Mano de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Salario Nominal	Sal. Base M.N.	FSR	Salario
MOC-01	PEON	JOR	3.80300	200.00	1.699030	339.81
MOC-02	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	6.37003	335.00	1.675140	561.17
MOC-03	Ayudante general	jor	3.80300	200.00	1.699030	339.81
MOC-04	Operador equipo menor	jor	4.75376	250.00	1.687160	421.79
MOC-06	Fierrero	jor	6.46511	340.00	1.674610	569.37
MOC-07	CABO	JOR	6.65526	350.00	1.673610	585.76
MOC-08	CADENERO	JOR	3.80300	200.00	1.699030	339.81
MOC-09	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	4.18330	220.00	1.693640	372.60
OP VIBRO RODIL	OPERADOR DE QUIPO PARA VUBRADOR DE RODILLO LISO	jor	6.71477	353.13	1.673320	590.90
OP EQUIPO MEDI	OPERADOR DE EQUIPO MEDIANO	JOR	5.51436	290.00	1.680630	487.38
OP MOTO CAT120	OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA CAT 120 H BR 140 HP	jor	6.71477	353.13	1.673320	590.90
OP RETO 580	OPERADOR PARA RETRO MODELO 580M	jor	6.48869	341.24	1.674480	571.40
OP REVOLVEDOR	Operador revolvedora	Jor	4.56969	240.32	1.689080	405.92

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Catálogo de Auxiliares

C	Clave	Dr	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	**CIM APARENTE**		**Cimbra Acabado Aparente**	**m2**			
	MA-02		MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	1.90000	$5.00	$9.50
	MACMF010		Triplay de Pino de 16 mm (1 cara)	PZA	0.20000	$343.10	$68.62
	ACER-02		Alambre recocido núm. 16	KG	0.10500	$18.00	$1.89
	DISEL		DISEL	LT	0.50000	$8.90	$4.45
	ACER-04		CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.10500	$20.00	$2.10
						Suma	**$86.56**
+	**CIM-METALICA**		**Cimbra metalica**	**m2**			
	ACER-02		Alambre recocido núm. 16	KG	0.12480	$18.00	$2.25
	ACER-07		MONTEN CALIBRE 14"	KG	2.00000	$12.80	$25.60
	ACER-01		Varilla Fy= 4200 Kg/cm2 No. 4 (1/2")	KG	0.10000	$14.00	$1.40
						Suma	**$29.25**
+	**CONCRETO 15(**		**Concreto f´c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 40mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1ra. estacion a 20.00m.**	**m3**			
	AGRE-AGUA	X	AGUA DE TOMA	M3	0.24120	$35.00	$8.44
+	CU-0012		Cuadrilla para concretos(Operador de revolvedora, 5 peones, cabo y)	Jor	0.06667	$2,445.81	$163.06
⊢	REVOLVEDORA	X	Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	0.50000	$138.10	$69.05
	AGRE AGUA		ARENA	M3	0.46350	$150.00	$69.53
	AGRE- GRAVA		GRAVA	M3	0.74150	$150.00	$111.23
	AGRE-CE		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.31420	$1,896.55	$595.90
						Suma	**$1,017.21**
+	**CONCRETO 25(**		**CONCRETO F´C:250, HECHO EN OBRA**	**M3**			
	AGRE-AGUA		AGUA DE TOMA	M3	0.23300	$35.00	$8.16
⊢	REVOLVEDORA		Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	0.50000	$138.10	$69.05
+	CU-0012	X	Cuadrilla para concretos(Operador de revolvedora, 5 peones, cabo y)	Jor	0.06667	$2,445.81	$163.06
	AGRE AGUA		ARENA	M3	0.53700	$150.00	$80.55
	AGRE- GRAVA		GRAVA	M3	0.63970	$150.00	$95.96
	AGRE-CE		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.41300	$1,896.55	$783.28
						Suma	**$1,200.06**
+	**MORTERO 1:4**		**MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4**	**M3**			
	AGRE-CE		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.43200	$1,896.55	$819.31
	AGRE AGUA		ARENA	M3	1.20300	$150.00	$180.45
	AGRE-AGUA		AGUA DE TOMA	M3	0.33700	$35.00	$11.80
						Suma	**$1,011.56**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Integracion de Cuadrillas de Trabajo

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	**CU-001**		**Cuadrilla (1 Peón)**	**jor**			
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
						Suma	**$339.81**
+	**CU-0012**		**Cuadrilla para concretos(Operador de revolvedora, 5 peones, cabo y)**	**Jor**			
	MOC-01	X	PEON	JOR	5.00000	$339.81	$1,699.05
	OP REVOLVED(		Operador revolvedora	Jor	1.00000	$405.92	$405.92
	MOC-07	X	CABO	JOR	0.50000	$585.76	$292.88
	% DE HERRA	X	Herramienta menor	(%)mo	0.02000	$2,397.85	$47.96
						Suma	**$2,445.81**
+	**CU-003**		**CUADRILLA (1 OPERADOR DE VEHICULO MEDIANO + 1 PEON)**	**JOR**			
	OP EQUIPO ME		OPERADOR DE EQUIPO MEDIANO	JOR	1.00000	$487.38	$487.38
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$885.77	$26.57
						Suma	**$912.34**
+	**CU-004**		**Cuadrilla (1 Fierrero + 1 Ayudante general)**	**jor**			
	MOC-06		Fierrero	jor	1.00000	$569.37	$569.37
	MOC-03		Ayudante general	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-04		Operador equipo menor	jor	0.10000	$421.79	$42.18
						Suma	**$951.36**
+	**CU-006**		**CUADRILLA (1 AUXILIAR DE TOPOGRAFO + 4 CADENEROS)**	**JOR**			
	MOC-09		AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	1.00000	$372.60	$372.60
	MOC-08		CADENERO	JOR	4.00000	$339.81	$1,359.24
	MOC-07		CABO	JOR	0.25000	$585.76	$146.44
						Suma	**$1,878.28**
+	**CU-007**		**CUADRILLA (2 PEONES)**	**JOR**			
	MOC-01		PEON	JOR	2.00000	$339.81	$679.62
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$738.20	$22.15
						Suma	**$760.35**
+	**CU-008**		**CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON)**	**JOR**			
	MOC-02		OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	$561.17	$561.17
	MOC-01		PEON	JOR	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$959.56	$28.79
						Suma	**$988.35**
+	**CU-026**		**Cuadrilla (0.10 Cabo + 1 Ayudante general)**	**jor**			
	MOC-03		Ayudante general	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
						Suma	**$398.39**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-01					
Descripción : PEON					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			3.80300	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Días Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor para	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	3.803000 * 1.045170		3.97478	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			0.97478	X
Art. 107 L	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(3.803000>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(3.803000>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L	Invalidez y vida	1.75+IIF(3.803000>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(3.803000>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y '	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.01072	X
Art. 107 L	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.02782	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.04174	X
Art. 147 L	Invalidez y vida			0.06956	X
Art. 211 L	Guarderías			0.03975	X
Art. 168 fra	Retiro			0.07950	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.12521	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.30164	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			0.89994	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.23664	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de I	Limite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.19874	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INF	Obligaciones patronales (IOP)			1.09868	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.098680/3.803000		0.28890	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.380830+1.318200		1.69903	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-02					
Descripción : OFICIAL ALBAÑIL					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			6.37003	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor par:	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000dias		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	6.370030 * 1.045170		6.65776	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			3.65776	X
Art. 107 L	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(6.370030>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(6.370030>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L	Invalidez y vida	1.75+IIF(6.370030>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(6.370030>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.04024	X
Art. 107 L	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.04660	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.06991	X
Art. 147 L	Invalidez y vida			0.11651	X
Art. 211 L	Guarderías			0.06658	X
Art. 168 fra	Retiro			0.13316	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fre	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.20972	X
Art. 73 LS:	Riesgos de trabajo			0.50524	X
Ley del IM:	Cuota patronal del IMSS			1.39196	X
Ley del IM:	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.21852	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.33289	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.72485	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.724850/6.370030		0.27078	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.356940+1.318200		1.67514	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-03					
Descripción : Ayudante general					
DATOS BÁSICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L:	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			3.80300	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de dias no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000dias	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor pan	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000dias		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	3.803000 * 1.045170		3.97478	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			0.97478	X
Art. 107 L:	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(3.803000>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(3.803000>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida	1.75+IIF(3.803000>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(3.803000>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y '	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.01072	X
Art. 107 L:	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dir			0.02782	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.04174	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida			0.06956	X
Art. 211 L:	Guarderías			0.03975	X
Art. 168 fra	Retiro			0.07950	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.12521	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.30164	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			0.89994	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.23664	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de I	Limite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.19874	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.09868	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.098680/3.803000		0.28890	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.380830+1.318200		1.69903	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-04					
Descripción : Operador equipo menor					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			4.75376	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor para	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	4.753760 * 1.045170		4.96849	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			1.96849	X
Art. 107 L	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(4.753760>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(4.753760>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L	Invalidez y vida	1.75+IIF(4.753760>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(4.753760>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.02165	X
Art. 107 L	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.03478	X
Art. 25 LS	Enfermedad y matemidad gastos médicos per			0.05217	X
Art. 147 L	Invalidez y vida			0.08695	X
Art. 211 L	Guarderías			0.04968	X
Art. 168 fra	Retiro			0.09937	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUOICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.15651	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.37705	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.08216	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.22764	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de	Limite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.24842	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.33058	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.330580/4.753760		0.27990	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.368960+1.318200		1.68716	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-06					
Descripción : Fierrero					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L:	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			6.46511	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor par:	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	6.465110 * 1.045170		6.75714	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			3.75714	X
Art. 107 L:	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(6.465110>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(6.465110>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida	1.75+IIF(6.465110>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(6.465110>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.04133	X
Art. 107 L:	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dir			0.04730	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.07095	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida			0.11825	X
Art. 211 L:	Guarderías			0.06757	X
Art. 168 fra	Retiro			0.13514	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.21285	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.51278	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.41017	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.21812	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de I	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.33786	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.74803	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.748030/6.465110		0.27038	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.356410+1.318200		1.67461	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-07					
Descripción : CABO					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			6.65526	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor par	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000dias		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	6.655260 * 1.045170		6.95588	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			3.95588	X
Art. 107 L	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(6.655260>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(6.655260>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L	Invalidez y vida	1.75+IIF(6.655260>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(6.655260>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.04351	X
Art. 107 L	Enfermedad y matemidad. Prestaciones en di			0.04869	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.07304	X
Art. 147 L	Invalidez y vida			0.12173	X
Art. 211 L	Guarderias			0.06956	X
Art. 168 fra	Retiro			0.13912	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.21911	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.52786	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.44662	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.21736	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de l	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.34779	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.79441	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.794410/6.655260		0.26962	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.355410+1.318200		1.67361	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-08					
Descripción : CADENERO					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			3.80300	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor par	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	3.803000 * 1.045170		3.97478	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			0.97478	X
Art. 107 L:	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(3.803000>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(3.803000>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida	1.75+IIF(3.803000>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(3.803000>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y '	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.01072	X
Art. 107 L:	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.02782	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.04174	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida			0.06956	X
Art. 211 L:	Guarderías			0.03975	X
Art. 168 fra	Retiro			0.07950	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.12521	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.30164	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			0.89994	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.23664	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de l	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.19874	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.09868	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.098680/3.803000		0.28890	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.380830+1.318200		1.69903	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : MOC-09					
Descripción : AUXILIAR DE TOPOGRAFO					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II Li	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			4.18330	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor para	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	4.183300 * 1.045170		4.37226	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			1.37226	X
Art. 107 L:	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(4.183300>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(4.183300>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida	1.75+IIF(4.183300>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(4.183300>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.01509	X
Art. 107 L:	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.03061	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.04591	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida			0.07651	X
Art. 211 L:	Guarderías			0.04372	X
Art. 168 fra	Retiro			0.08745	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.13773	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.33180	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			0.97282	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.23255	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de I	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.21861	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INF	Obligaciones patronales (IOP)			1.19143	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.191430/4.183300		0.28481	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.375440+1.318200		1.69364	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : OP VIBRO RODIL					
Descripción : OPERADOR DE QUIPO PARA VUBRADOR DE RODILLO LISO					
DATDS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L:	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			6.71477	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor para	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	6.714770 * 1.045170		7.01808	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			4.01808	X
Art. 107 L:	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(6.714770>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(6.714770>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida	1.75+IIF(6.714770>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(6.714770>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y '	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.04420	X
Art. 107 L:	Enfermedad y matemidad. Prestaciones en dir			0.04913	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.07369	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida			0.12282	X
Art. 211 L:	Guarderías			0.07018	X
Art. 168 fra	Retiro			0.14036	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.22107	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.53258	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.45803	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.21714	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de l	Limite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.35090	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.80893	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.808930/6.714770		0.26940	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.355120+1.318200		1.67332	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : OP EQUIPO MEDIANO					
Descripción : OPERADOR DE EQUIPO MEDIANO					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			5.51436	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor par	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	5.514360 * 1.045170		5.76344	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			2.76344	X
Art. 107 L	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(5.514360>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(5.514360>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L	Invalidez y vida	1.75+IIF(5.514360>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(5.514360>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.03040	X
Art. 107 L	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.04034	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.06052	X
Art. 147 L	Invalidez y vida			0.10086	X
Art. 211 L	Guarderías			0.05763	X
Art. 168 fra	Retiro			0.11527	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.18155	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.43737	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.22794	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.22268	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de I	Limite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.28817	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.51611	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.516110/5.514360		0.27494	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.362430+1.318200		1.68063	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : OP MOTO CAT120					
Descripción : OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA CAT 120 H BR 140 HP					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II L:	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			6.71477	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Días Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor pari	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	6.714770 * 1.045170		7.01808	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			4.01808	X
Art. 107 L:	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(6.714770>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(6.714770>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida	1.75+IIF(6.714770>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(6.714770>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y '	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.04420	X
Art. 107 L:	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dir			0.04913	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.07369	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida			0.12282	X
Art. 211 L:	Guarderías			0.07018	X
Art. 168 fra	Retiro			0.14036	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.22107	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.53258	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.45803	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.21714	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de I	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.35090	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.80893	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.808930/6.714770		0.26940	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.355120+1.318200		1.67332	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : OP RETO 580					
Descripción : OPERADOR PARA RETRO MODELO 580M					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II Li	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			6.48869	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Días Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor par	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000días		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	6.488690 * 1.045170		6.78178	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			3.78178	X
Art. 107 L:	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(6.488690>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(6.488690>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida	1.75+IIF(6.488690>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(6.488690>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y '	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.04160	X
Art. 107 L:	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.04747	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.07121	X
Art. 147 L:	Invalidez y vida			0.11868	X
Art. 211 L:	Guarderías			0.06782	X
Art. 168 fra	Retiro			0.13564	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.21363	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.51465	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.41470	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.21803	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de l	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II Li	INFONAVIT			0.33909	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.75379	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.753790/6.488690		0.27028	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.356280+1.318200		1.67448	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Clave : OP REVOLVEDORA					
Descripción : Operador revolvedora					
DATOS BASICOS					
Para el cálculo de días pagados					
	Días Calendario (DC)		días	365.25	X
Art. 87 Ley	Días Aguinaldo		días	15.00	X
Art. 76, 78	Días de vacaciones para calcular prima vacaci		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		%	25.00	X
	Otros		días	0.00	X
Art. 69 y 7:	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18	X
Art. 74 Ley	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17	X
	Días no laborables según contrato colectivo		días	0.00	X
	Días Sindicato		días	1.00	X
Ley Federa	Enfermedad no profesional		días	0.45	X
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Cc		días	3.85	X
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00	X
Para el calculo de cuotas del IMSS					
Art. 211 LS	Guarderias		%	1.00	X
Art. 168 fra	Retiro		%	2.00	X
Art. 72 y 7:	Riesgos de trabajo		%	7.58875	X
Art. 29-II Li	Impuesto INFONAVIT		%	5.00	X
	Impuesto Nómina		%	0.00	X
	Otros impuestos		%	0.00	X
CALCULO					
De datos básicos a utilizar					
Art. 90 Ley	Salario Mínimo General (D.F.)			1.00000	X
Art. 82 y 8:	Salario Nominal por jornada (SND)			4.56969	X
De días realmente pagados y SBC					
Art. 76, 78	Vacaciones		días	6.00	X
Art. 80 Ley	Prima vacacional		días	1.50	X
Art. 71 Ley	Prima Dominical		días	0.00	X
Art. 61, 66	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00	X
Días Traba	SUMA de días pagados		días	381.75	X
	SUMA de días no laborados		días	75.65	X
Dias Traba	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-75.650000días	días	289.60	X
Factor de I	TP/TL			1.31820	X
Factor pan	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.750000días/365.250000dias		1.04517	X
Salario nor	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	4.569690 * 1.045170		4.77610	X
De cuotas del IMSS					
Art. 106 Fr	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fij		%	20.40	X
Art. 106 Fr	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	1.10	X
Art. 106 fra	Excedente de 3 SMGDF			1.77610	X
Art. 107 L	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(4.569690>1.000000,0,0.25)	%	0.70000	X
Art. 25 LS	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero	1.05+IIF(4.569690>1.000000,0,0.375)	%	1.05000	X
Art. 147 L	Invalidez y vida	1.75+IIF(4.569690>1.000000,0,0.625)	%	1.75000	X
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(4.569690>1.000000,0,1.125)	%	3.15000	X
Art. 147 y '	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			25.00000	X
Art. 106 Fr	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			0.20400	X
Art. 106 Fr	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.01954	X
Art. 107 L	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en di			0.03343	X
Art. 25 LS	Enfermedad y maternidad gastos médicos per			0.05015	X
Art. 147 L	Invalidez y vida			0.08358	X
Art. 211 L	Guarderías			0.04776	X
Art. 168 fra	Retiro			0.09552	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Cálculo del Factor de Salario Real

Comentar	Descripción	Operación	Unidad	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
Art. 168 fra	Cesantía en edad avanzada y vejez			0.15045	X
Art. 73 LSS	Riesgos de trabajo			0.36245	X
Ley del IMS	Cuota patronal del IMSS			1.04688	X
Ley del IMS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SN		factor	0.22909	X
De INFONAVIT y otras cuotas					
Art. 29 de I	Límite de Aportaciones INFONAVIT			25	X
Art. 29-II L	INFONAVIT			0.23881	X
	Impuesto sobre Nómina			0.00000	X
	Otros impuestos			0.00000	X
IMSS e INI	Obligaciones patronales (IOP)			1.28569	X
Art.160 y 1	Obligaciones patronales entre SN	1.285690/4.569690		0.28135	X
Del TP/TL y del FSR					
Art.160 y 1	FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	0.370880+1.318200		1.68908	X

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Catalogo de Equipo

Clave	Tipo	Descripción	Unidad	Costo Unitario
C.F. COMPACTADOR VIB	EQUI	COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DISEL DE 127 HP MCA MULLER MOD. VAP -701	hora	70.42
C.F. MOTOCONFORMA C	EQUI	MOTOCONFORMADORA CAT 120H BR 140 HP DE 12.4 TON HOJA DE 3.66X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR	hora	186.46
C.F. NIVL-MED	EQUI	NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	hora	1.09
C.F. RETROEXCAVA	EQUI	RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS	hora	119.86
C.F. REVOLVEDORA	EQUI	Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	21.42
C.F. TRANS -MEDD	EQUI	TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	hora	1.47
C.F. VOLTEO	EQUI	CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P.	hora	121.15
REGLA- VIBRA	EQUI	Reglas Vibroextendedoras Reglas Vibroextendedoras niveladoras humedas Tornado GH 3000	pza	1,895.00

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Costos Horarios de Equipo

Descripción

Clave: COMPACTADOR VIBRATOR

COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DISEL DE 127 HP MCA MULLER MOD. VAP -701

Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	567850.00 $	Pnom = Potencia nominal =	127.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	11300.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	8.90 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	556550.00 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	111310.00 $		
i = Tasa de interés =	7.50 % anual		
s = Prima de seguros =	2.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	25.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.85000	Vn = Vida económica de llantas =	3333.00 hrs
Ve = Vida económica =	14400.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	12.70000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2400.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.19050 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(556550.00-111310.00)/14400.00 =		$30.92
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(556550.00+111310.00)/2*2400.00)]0.075000 =		$10.44
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(556550.00+111310.00)/2*2400.00)]0.020000 =		$2.78
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.85000*30.92 =		$26.28
			Total de Cargos Fijos	**$70.42**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	12.70000*8.90 =		$113.03
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.19050*25.00 =		$4.76
LLANTAS	N = Pn/Vn =	11300.00/3333.00 =		$3.39
			Total de Consumos	**$121.18**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $353.13				
Fsr = Factor de salario real = 1.67332				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $590.90				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
OP VIBRO RODIL	Po = Sr/Ht =	590.90/8.00 =		$73.86
			Total de Operación	**$73.86**
			Costo Horario	**$265.46**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Costos Horarios de Equipo

Descripción

Clave: MOTOCONFORMA CAT120
MOTOCONFORMADORA CAT 120H BR 140 HP DE 12.4 TON HOJA DE 3.66X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	1949251.00 $	Pnom = Potencia nominal =	140.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	20400.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	8.90 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	1928851.00 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	385770.20 $		
i = Tasa de interés =	7.50 % anual		
s = Prima de seguros =	2.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	25.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.75000	Vn = Vida económica de llantas =	2000.00 hrs
Ve = Vida económica =	19200.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	12.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2400.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.18000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(1928851.00-385770.20)/19200.00 =		$80.37
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(1928851.00+385770.20)/2*2400.00)]0.075000 =		$36.17
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(1928851.00+385770.20)/2*2400.00)]0.020000 =		$9.64
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.75000*80.37 =		$60.28
			Total de Cargos Fijos	**$186.46**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	12.00000*8.90 =		$106.80
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.18000*25.00 =		$4.50
LLANTAS	N = Pn/Vn =	20400.00/2000.00 =		$10.20
			Total de Consumos	**$121.50**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $353.13				
Fsr = Factor de salario real = 1.67332				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $590.90				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
OP MOTO CAT120	Po = Sr/Ht =	590.90/8.00 =		$73.86
			Total de Operación	**$73.86**
			Costo Horario	**$381.82**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Costos Horarios de Equipo

Descripción

Clave: NIVL-MED
NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503 — Unidad : Hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	4131.94 $	Pnom = Potencia nominal =	0.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	0.00 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	4131.94 $		
r = Factor de rescate =	0.25000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	1032.98 $		
i = Tasa de interés =	21.00 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	0.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.90000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	11000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	0.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1100.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.00000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(4131.94-1032.98)/11000.00 =		$0.28
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(4131.94+1032.98)/2*1100.00)]0.210000 =		$0.49
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(4131.94+1032.98)/2*1100.00)]0.030000 =		$0.07
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.90000*0.28 =		$0.25
			Total de Cargos Fijos	**$1.09**
			Costo Horario	**$1.09**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Costos Horarios de Equipo

Descripción

Clave: RETROEXCAVA
RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS — Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	989332.50 $	Pnom = Potencia nominal =	76.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	5180.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	8.90 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	984152.50 $		
r = Factor de rescate =	0.15000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	147622.88 $		
i = Tasa de interés =	7.50 % anual		
s = Prima de seguros =	2.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	25.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.65000	Vn = Vida económica de llantas =	2000.00 hrs
Ve = Vida económica =	16000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	9.84960 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1600.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.14774 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(984152.50-147622.88)/16000.00 =		$52.28
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(984152.50+147622.88)/2*1600.00)]0.075000 =		$26.53
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(984152.50+147622.88)/2*1600.00)]0.020000 =		$7.07
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.65000*52.28 =		$33.96
			Total de Cargos Fijos	**$119.86**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	9.84960*8.90 =		$87.66
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.14774*25.00 =		$3.69
LLANTAS	N = Pn/Vn =	5180.00/2000.00 =		$2.59
			Total de Consumos	**$93.94**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $341.24				
Fsr = Factor de salario real = 1.67448				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $571.40				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
OP RETO 580	Po = Sr/Ht =	571.40/8.00 =		$71.43
			Total de Operación	**$71.43**
			Costo Horario	**$285.23**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Costos Horarios de Equipo

Descripción

Clave: REVOLVEDORA
Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt. Unidad : hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	48500.00 $	Pnom = Potencia nominal =	20.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	1180.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	8.85 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	47320.00 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	9464.00 $		
i = Tasa de interés =	7.91 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	31.50 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.10000	Vn = Vida económica de llantas =	2400.00 hrs
Ve = Vida económica =	2500.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	2.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	650.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.10443 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(47320.00-9464.00)/2500.00 =		$15.14
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(47320.00+9464.00)/2*650.00)]0.079100 =		$3.46
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(47320.00+9464.00)/2*650.00)]0.030000 =		$1.31
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.10000*15.14 =		$1.51
			Total de Cargos Fijos	**$21.42**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	2.00000*8.85 =		$17.70
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.10443*31.50 =		$3.29
LLANTAS	N = Pn/Vn =	1180.00/2400.00 =		$0.49
			Total de Consumos	**$21.48**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $200.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.69903				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $339.81				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
MOC-01	Po = Sr/Ht =	339.81/8.00 =		$42.48
Sn = Salario tabulado = $250.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.68716				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $421.79				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
MOC-04	Po = Sr/Ht =	421.79/8.00 =		$52.72
			Total de Operación	**$95.20**
			Costo Horario	**$138.10**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Costos Horarios de Equipo

Descripción

Clave: TRANS -MEDD
TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5 — Unidad : Hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	5500.00 $	Pnom = Potencia nominal =	0.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	0.00 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	5500.00 $		
r = Factor de rescate =	0.25000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	1375.00 $		
i = Tasa de interés =	21.00 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	0.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.90000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	11000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	0.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1100.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.00000 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(5500.00-1375.00)/11000.00 =		$0.38
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(5500.00+1375.00)/2*1100.00)]0.210000 =		$0.66
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(5500.00+1375.00)/2*1100.00)]0.030000 =		$0.09
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.90000*0.38 =		$0.34
			Total de Cargos Fijos	**$1.47**
			Costo Horario	**$1.47**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Costos Horarios de Equipo

Descripción

Clave: VOLTEO
CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P. Unidad : Hora

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	414452.92 $	Pnom = Potencia nominal =	140.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	25000.00 $	Tipo de combustible:	
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	8.90 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	389452.92 $		
r = Factor de rescate =	0.15000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	58417.94 $		
i = Tasa de interés =	21.00 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	31.50 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	1.10000	Vn = Vida económica de llantas =	1800.00 hrs
Ve = Vida económica =	8400.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	25.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1400.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.67500 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(389452.92-58417.94)/8400.00 =		$39.41
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(389452.92+58417.94)/2*1400.00)]0.210000 =		$33.59
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(389452.92+58417.94)/2*1400.00)]0.030000 =		$4.80
Mantenimiento	Mn = Ko*D =	1.10000*39.41 =		$43.35
			Total de Cargos Fijos	**$121.15**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	25.00000*8.90 =		$222.50
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.67500*31.50 =		$21.26
LLANTAS	N = Pn/Vn =	25000.00/1800.00 =		$14.00
			Total de Consumos	**$257.76**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $912.34				
Fsr = Factor de salario real = 1.00000				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $912.34				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
CU-003	Po = Sr/Ht =	912.34/8.00 =		$114.04
			Total de Operación	**$114.04**
			Costo Horario	**$492.95**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos

ctivic	Con	Descripción	Inicio	Rendimiento	Cantidad	Duracić	Término	2012 Ago	Sep	Oct
		PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO								
		PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO								
		PRELIMINARES								
40	PCH	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	27/Ago/2012	750.18755	423.00	1c	27/Ago/2012			
		CORTES								
60	PCH	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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.	28/Ago/2012	75.00187	104.75	2c	29/Ago/2012			
70	PCH	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	30/Ago/2012	90.00090	84.83	1c	30/Ago/2012			
		ACARREOS								
90	PCH	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	30/Ago/2012	100.00000	189.58	2.5c	01/Sep/2012*			
		RENIVELACIONES								

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

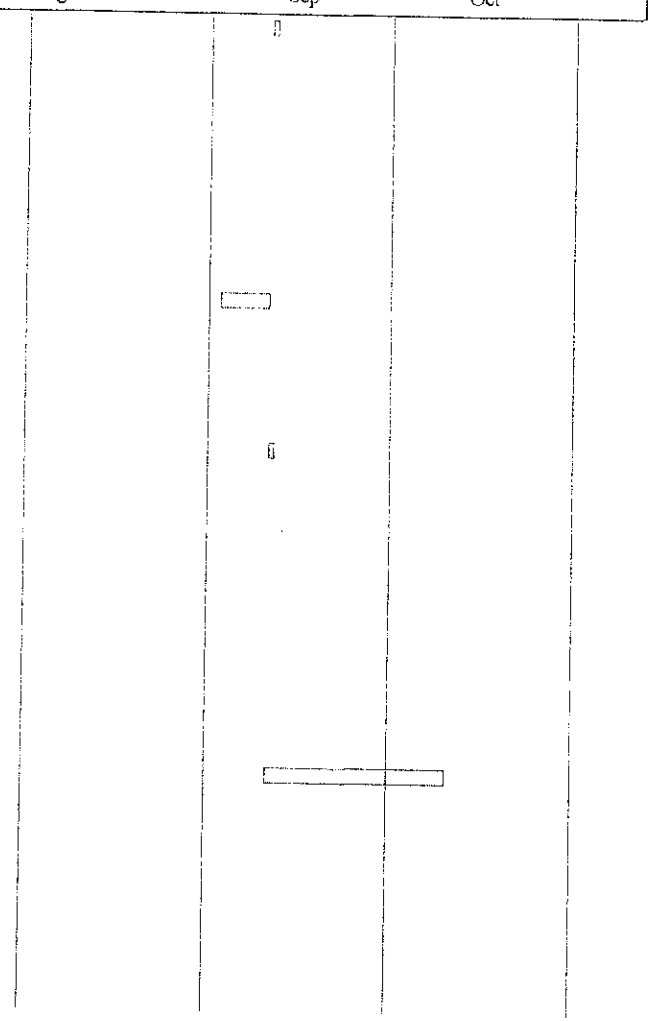
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos

ctivic	Con	Descripción	Inicio	Rendimiento	Cantidad	Duracić	Término
110	PCH	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	11/Sep/2012	4.00000	1.00	1c	11/Sep/2012
		TERRAPLENES					
130	PCH	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	03/Sep/2012	62.00012	423.00	8c	10/Sep/2012
140	PCH	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	11/Sep/2012	300.03000	84.60	1c	11/Sep/2012
		PAVIMENTO DE CONCRETO					
160	PCH	CONSTRUCCIÓN DE 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, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y	11/Sep/2012	13.48254	423.00	30c	10/Oct/2012



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

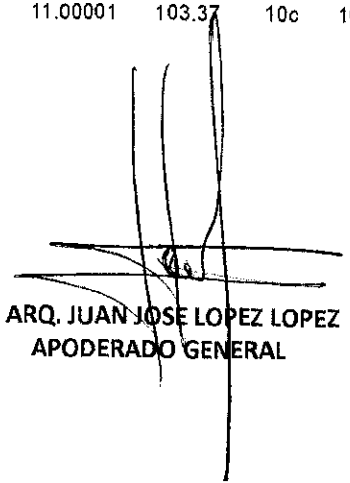
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos

ctivic	Con	Descripción	Inicio	Rendimiento	Cantidad	Duració	Término
		HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO , VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.					
		GUARNICIONES Y BANQUETAS					
180	PCH	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	21/Sep/2012	5.99999	21.50	4c	24/Sep/2012
190	PCH	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C: 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	24/Sep/2012	20.00000	117.67	6c	29/Sep/2012
200	PCH	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	27/Sep/2012	7.00001	20.18	3c	29/Sep/2012
210	PCH	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	01/Oct/2012	11.00001	103.37	10c	10/Oct/2012



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos en Cantidades

Actividad	Concepto	Descripción	Cantidad Programada	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
		PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO				
		PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO				
		PRELIMINARES				
40	PCH-BC2S	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	423.00	423.00		
		CORTES				
60	PCH-BC2S	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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.	104.75	104.75		
70	PCH-BC2S	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	84.83	84.83		
		ACARREOS				
90	PCH-BC2S	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	189.58	151.66		37.92
		RENIVELACIONES				
110	PCH-BC2S	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	1.00			1.00

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos en Cantidades

Actividad	Concepto	Descripción	Cantidad Programada	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
		TERRAPLENES				
130	PCH-BC2S	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	423.00		423.00	
140	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	84.60		84.60	
		PAVIMENTO DE CONCRETO				
160	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE 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, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO , VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	423.00		273.19	149.81
		GUARNICIONES Y BANQUETAS				
180	PCH-BC2S	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	21.50		21.50	
190	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C: 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	117.67		117.67	
200	PCH-BC2S	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, CON MATERIAL	20.18		20.18	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CDNCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos en Cantidades

Actividad	Concepto	Descripción	Cantidad Programada	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
		PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.				
210	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	103.37			103.37

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Materiales en Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
ACER -06	Malla electrosoldada 66-1010 / 1.02 kg/m2).	M2	511.83000		330.55688	181.27312
ACER-01	Varilla Fy= 4200 Kg/cm2 No. 4 (1/2")	KG	7.61400		4.91737	2.69663
ACER-02	Alambre recocido núm. 16	KG	25.04287		18.14265	6.90022
ACER-04	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	5.93451	0.08460	5.84991	
ACER-07	MONTEN CALIBRE 14"	KG	152.28000		98.34750	53.93250
AGRE AGUA	ARENA	M3	42.46108		25.46087	17.00021
AGRE- GRAVA	GRAVA	M3	53.82190		31.55181	22.27009
AGRE-AGUA	AGUA DE TOMA	M3	79.42521		71.62118	7.80403
AGRE-CAL	CALHIDRA EN SACO	TON	0.04230	0.04230		
AGRE-CE	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	31.85531		19.22911	12.62620
BROCAL	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	PZA	1.00000		1.00000	
DISEL	DISEL	LT	26.47575		26.47575	
GRANSON	GRANSON PARA ACABADOS	M3	1.52971		1.52971	
HILO TRAZO	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	0.84600	0.84600		
MA-01	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	110.61850		2.08000	108.53850
MA-02	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	113.91390	2.53800	100.60785	10.76805
MACMF010	Triplay de Pino de 16 mm (1 cara)	PZA	10.59030		10.59030	
MAT-TEPE	TEPETATE	M3	109.98000		109.98000	
PIN-01	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LT	0.84600	0.84600		

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Materiales en Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
TABIQUE	TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM	MILL	0.08500		0.08500	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Mano de Obra en Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
COMPACTADC	COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DISEL DE 127 HP MCA MULLER MOD. VAP -701	hora	9.67232		9.67232	
MOTOCONFOF	MOTOCONFORMADORA CAT 120H BR 140 HP DE 12.4 TON HOJA DE 3.66X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR	hora	9.54457		9.54457	
NIVL-MED	NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	Hora	2.36880	2.36880		
REGLA- VIBRA	Reglas Vibroextendedoras Reglas Vibroextendedoras niveladoras humedas Tornado GH 3000	pza	0.64719		0.41798	0.22921
RETROEXCAV.	RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS	hora	18.30490	16.49934	1.80556	
REVOLVEDOR	Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	40.71810		24.15860	16.55950
TRANS -MEDD	TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	Hora	2.36880	2.36880		
VOLTEO	CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P.	Hora	9.02780	7.22224	1.80556	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Mano de Obra en Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
MOC-01	PEON	JOR	83.23722	1.59702	50.44705	31.19315
MOC-02	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	46.76122		26.25226	20.50896
MOC-03	Ayudante general	jor	11.53081	1.48417	8.67391	1.37273
MOC-04	Operador equipo menor	jor	0.38759		0.25032	0.13727
MOC-06	Fierrero	jor	3.87595		2.50322	1.37273
MOC-07	CABO	JOR	8.23304	0.28906	4.82466	3.11932
MOC-08	CADENERO	JOR	2.25036	2.25036		
MOC-09	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	0.56259	0.56259		
OP REVOLVED	Operador revolvedora	Jor	5.24522		3.10839	2.13683

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos en Montos

Actividad	Concepto	Descripción	Total	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
		PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO				
		PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO				
		PRELIMINARES				
40	PCH-BC2S	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENOO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	$1,620.09	$1,620.09		
		CORTES				
60	PCH-BC2S	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA POR UNIOAO OE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) A) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANOO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	$2,333.83	$2,333.83		
70	PCH-BC2S	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUO POR MEOIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANOO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	$1,832.33	$1,832.33		
		ACARREOS				
90	PCH-BC2S	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA OISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL OE OESPEROICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	$9,860.06	$7,888.05	$1,972.01	
		RENIVELACIONES				
110	PCH-BC2S	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA OE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIOO INCLUYE REPOSICIÓN OE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	$2,095.52		$2,095.52	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos en Montos

Actividad	Concepto	Descripción	Total	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
		TERRAPLENES				
130	PCH-BC2S	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	$12,580.02		$12,580.02	
140	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	$19,899.61		$19,899.61	
		PAVIMENTO DE CONCRETO				
160	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F´C: 250 KG/CM2, TAMAÑD 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, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO , VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	$147,787.74		$95,446.25	$52,341.49
		GUARNICIONES Y BANQUETAS				
180	PCH-BC2S	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	$1,882.33		$1,882.33	
190	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C: 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	$27,917.21		$27,917.21	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Ejecucion de los Trabajos en Montos

Actividad	Concepto	Descripción	Total	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
200	PCH-BC2S	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	$1,449.13		$1,449.13	
210	PCH-BC2S	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	$27,070.54			$27,070.54
TOTAL PARCIAL:			**$256,328.41**	**$13,674.30**	**$163,242.08**	**$79,412.03**
TOTAL ACUMULADO:				**$13,674.30**	**$176,916.38**	**$256,328.41**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Materiales en Montos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
ACER -06	Malla electrosoldada 66-1010 / 1.02 kg/m2).	M2	511.83000	$13.00	$6,653.79		$4,297.24	$2,356.55
ACER-01	Varilla Fy= 4200 Kg/cm2 No. 4 (1/2")	KG	7.61400	$14.00	$106.60		$68.85	$37.75
ACER-02	Alambre recocido núm. 16	KG	25.04287	$18.00	$450.77		$326.57	$124.20
ACER-04	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	5.93451	$20.00	$118.69	$1.69	$117.00	
ACER-07	MONTEN CALIBRE 14"	KG	152.28000	$12.80	$1,949.18		$1,258.84	$690.34
AGRE AGUA	ARENA	M3	42.52955	$150.00	$6,379.43		$3,829.08	$2,550.35
AGRE- GRAVA	GRAVA	M3	53.92573	$150.00	$8,088.86		$4,748.35	$3,340.51
AGRE-AGUA	AGUA DE TOMA	M3	79.45899	$35.00	$2,781.06		$2,507.92	$273.14
AGRE-CAL	CALHIDRA EN SACO	TON	0.04230	$1,379.31	$58.34	$58.34		
AGRE-CE	CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	31.89931	$1,896.55	$60,498.64		$36,552.42	$23,946.22
BROCAL	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	PZA	1.00000	$1,100.00	$1,100.00		$1,100.00	
DISEL	DISEL	LT	26.47575	$8.90	$235.63		$235.63	
GRANSON	GRANSON PARA ACABADOS	M3	1.52971	$250.00	$382.43		$382.43	
HILO TRAZO	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	0.84600	$30.00	$25.38	$25.38		
MA-01	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	110.61850	$9.00	$995.57		$18.72	$976.85
MA-02	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	113.91390	$5.00	$569.57	$12.69	$503.04	$53.84
MACMF010	Triplay de Pino de 16 mm (1 cara)	PZA	10.59030	$343.10	$3,633.53		$3,633.53	
MAT-TEPE	TEPETATE	M3	109.98000	$130.00	$14,297.40		$14,297.40	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Materiales en Montos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
PIN-01	PINTURA ESMALTE COMEX 100	LT	0.84600	$79.00	$66.83	$66.83		
TABIQUE	TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM	MILL	0.09500	$1,730.00	$164.35		$164.35	
TOTAL PARCIAL:					**$108,556.05**	**$164.93**	**$74,041.37**	**$34,349.75**
TOTAL ACUMULADO:						**$164.93**	**$74,206.30**	**$108,556.05**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

291

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Maquinaria y Equipo en Montos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
COMPACTADC	COMPACTADOR VIBRATORIO DE RODILLO LISO CON MOTOR A DISEL DE 127 HP MCA MULLER MOD. VAP -701	hora	9.67232	$265.46	$2,567.61		$2,567.61	
MOTOCONFOF	MOTOCONFORMADORA CAT 120H BR 140 HP DE 12.4 TON HOJA DE 3.66X0.61 VEL 1A 4.2 KM/HR	hora	9.54457	$381.82	$3,644.31		$3,644.31	
NIVL-MED	NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	Hora	2.36880	$1.09	$2.58	$2.58		
REGLA- VIBRA	Reglas Vibroextendedoras Reglas Vibroextendedoras niveladoras humedas Tornado GH 3000	pza	0.64719	$1,895.00	$1,226.43		$792.08	$434.35
RETROEXCAV.	RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS	hora	18.30490	$285.23	$5,221.11	$4,706.11	$515.00	
REVOLVEDOR	Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	40.71810	$138.10	$5,623.17		$3,336.30	$2,286.87
TRANS -MEDD	TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	Hora	2.36880	$1.47	$3.48	$3.48		
VOLTEO	CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P.	Hora	9.02780	$492.95	$4,450.25	$3,560.20	$890.05	
TOTAL PARCIAL:					**$22,738.94**	**$8,272.37**	**$11,745.35**	**$2,721.22**
TOTAL ACUMULADO:						**$8,272.37**	**$20,017.72**	**$22,738.94**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

292

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO
EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

Programa Calendarizado de Suministro de Mano de Obra en Montos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Agosto 01 Ago-31 Ago	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct
MOC-01	PEON	JOR	82.17210	$339.81	$27,922.90	$542.68	$17,349.80	$10,030.42
MOC-02	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	44.77549	$561.17	$25,126.66		$14,757.64	$10,369.02
MOC-03	Ayudante general	jor	11.53081	$339.81	$3,918.28	$504.33	$2,947.48	$466.47
MOC-04	Operador equipo menor	jor	0.38759	$421.79	$163.48		$105.58	$57.90
MOC-06	Fierrero	jor	3.87595	$569.37	$2,206.85		$1,425.26	$781.59
MOC-07	CABO	JOR	8.12653	$585.76	$4,760.20	$169.32	$2,861.85	$1,729.03
MOC-08	CADENERO	JOR	2.25036	$339.81	$764.69	$764.69		
MOC-09	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	0.56259	$372.60	$209.62	$209.62		
OP REVOLVED	Operador revolvedora	Jor	5.42935	$405.92	$2,203.88		$1,307.59	$896.29
TOTAL PARCIAL:					**$67,276.56**	**$2,190.64**	**$40,755.20**	**$24,330.72**
TOTAL ACUMULADO:						**$2,190.64**	**$42,945.84**	**$67,276.56**

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO

2009 - 2012

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

TECHO FINANCIERO	$ 390,000.00	0.02	
PRESUPUESTO BASE	$ 299,945.41	%	

EMPRESAS	MONTO	+/-	PROPUESTA
MIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.	$ 297,340.96	-0.87	$ 297,340.96
CONTRATISTA 2	$ -	-100.00	
CONTRATISTA 3	$ -	-100.00	
CONTRATISTA 4	$ -	-100.00	
CONTRATISTA 5	$ -	-100.00	
CONTRATISTA 6	$ -	-100.00	

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/AD-00/FEFOM/10/12

COMUNIDAD: BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION.

PROGRAMA DE ASIGNACIÓN: FEFOM 2012

MODALIDAD: ADJUDICACIÓN DIRECTA

TECHO FINANCIERO: $ 300,000.00

PRESUPUESTO BASE									MIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.											
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-BC2S	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO																			
	PRELIMINARES																			
PCH-BC2S-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	423.00	3.58	4.75	1,514.34	0.78		2.99	3.83	1,264.77	0.63								
	CORTES																			
PCH-BC2S-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	104.75	30.52	40.50	3,196.97	1.64		17.41	22.28	1,823.76	0.91								
PCH-BC2S-03	EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83	34.88	46.28	2,958.87	1.52		16.87	21.60	1,431.08	0.71								
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO																			
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 008 KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	189.59	29.53	39.19	5,698.30	2.87		40.63	52.01	7,702.64	3.85								
	RENIVELACIONES																			
PCH-BC2S-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM. A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TISON ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO-ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE: REPOSICION DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, MENOR.	PZA.	1.00	2,051.31	2,722.27	2,051.31	1.05		1,637.12	2,095.52	1,637.12	0.82								
	TERRAPLENES																			
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR	M2	423.09	3.23	4.28	1,366.29	0.70		23.23	29.74	9,826.29	4.91								
PCH-BC2S-07	CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	84.60	185.94	246.76	15,730.52	8.07		183.77	235.22	15,546.94	7.76								
	PAVIMENTO DE CONCRETO																			
PCH-BC2S-08	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, 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	423.00	287.91	382.08	121,785.93	62.50		272.95	349.33	115,457.85	57.66								
	GUARNICIONES Y BANQUETAS																			
PCH-BC2S-09	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN AREAS DE DESPLANTE DE GUARNICION INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.56	85.67	113.69	1,841.91	0.95		88.39	87.55	1,470.39	0.73								
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCION DE GUARNICION CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCION TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANSON INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.67	166.91	222.97	19,769.74	10.15		185.35	237.25	21,810.13	10.99								
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION EN AREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18	91.02	120.80	1,936.79	0.94		56.11	71.81	1,132.30	0.57								
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	193.37	166.31	220.71	17,191.46	8.82		204.59	261.88	21,148.47	10.56								
	SUBTOTAL A COSTO DIRECTO					194,842.57	100.00				266,255.61	100.00								
	INDIRECTOS		18.19			35,441.66			13.91		27,656.47									
			subtotal			230,284.44			subtotal		228,110.48									
	FINANCIAMIENTO		6.06			0.09			9.00		6.00									
			subtotal			230,284.44			subtotal		228,116.48									
	UTILIDAD		10.00			23,029.44			10.00		22,811.65									
			subtotal			253,312.88			subtotal		256,921.53									
	CARGOS ADICIONALES		2.70			5,260.75			2.70		5,406.89									
			subtotal			258,573.63			subtotal		256,328.41									
	PRECIOS UNITARIOS																			
	SUB TOTAL																			
	IVA %		16.00			41,371.76			16.00		41,012.55									
	TOTAL					299,945.41	100.00				297,340.96	99.13								
											MAS/MENOS	-0.87								

ELABORO

ARQ. ENRIQUE JERARO GOMEZ
ANALISIA DE PRECIOS UNITARIOS

REVISO

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

V. Bo.

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

+/- P.S. -0.87 2,644.45

AUTORIZO

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

Página 1 de

27

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION NÚMERO: **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12**

DICTAMEN DE ADJUDICACION

DE LA OBRA DENOMINADA: "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION,** 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 21 de agosto de 2012, se emitió oficio de invitación a la empresa seleccionada.
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. Con clave de registro. No. SAOP/260804/646/R3

2.- Oficio de contestación

Con fecha 23 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:

MIDALO CONSTRUCCCIONES, S.A. DE C.V.

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.

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION NÚMERO: **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12**

Del cuadro comparativo elaborado con el presupuesto presentado por la empresa, **MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** se desprende el siguiente monto: (incluido el I.V.A.) de **$ 297,340.96 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 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 EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION,** ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, es de adjudicarse a la propuesta solvente de la empresa **MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** por un monto de **$ 297,340.96 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 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 24 días del mes agosto del año dos mil doce.

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

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

ARQ. ENRIQUE JENARO GOMEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

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	01093	
	día	mes	año
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez			

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
10	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION	$300,000.00

Datos del Contrato

Nombre de la empresa	RFC
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MCO020326B71

Número de contrato	Importe del Contrato	Fecha de Celebración		
		día	mes	año
MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12	$297,340.96	24	8	12

Fecha de Inicio		
día	mes	año
27	8	12

Fecha de Termino		
día	mes	año
10	10	12

Descripción Génerica de los Trabajos Contratados

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM., AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL, CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, 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, EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO "B", CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4"., RELLENO COMPACTADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR, UTILIZANDO MATERIAL DE BANCO.

Observaciones

EL TITULAR DE LA UNIDAD EJECUTORA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA

Nombre y Firma

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

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

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

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 JUÁREZ**, REPRESENTADO POR LOS CC. **M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ** PRESIDENTE MUNICIPAL, **ING. MARÍA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ** SINDICO MUNICIPAL, **LIC. EDGAR TINOCO GONZÁLEZ** 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 **"MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V."** REPRESENTADA POR EL C. **JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ** EN SU CARÁCTER DE **APODERADO 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 fecha 21 de junio de **2012.**

I.5.- Que conforme al dictamen de adjudicación de fecha **24** 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: **Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos,** en la comunidad de **Barrio Cabecera Segunda Sección,** Almoloya de Juárez, México.

II.- DEL "CONTRATISTA"

II.1.- El **"CONTRATISTA"** manifiesta que es una **persona jurídico-colectiva (moral)** plenamente constituida con capacidad jurídica para celebrar el presente contrato, de acuerdo al acta constitutiva número **5848,** de fecha **26 de marzo de 2002**, pasada ante la Fe del Corredor Publico Número **14, LIC. Luis Gerardo Bernal Baledon** de la ciudad de **Toluca**, Estado de México; Inscrita en el **Registro Público del Comercio,** libro **primero**, sección **comercio**, volumen **41**, partida **503** de fecha **17** de **abril** de **2002,** que tiene dos actas de protocolización con **No. 214** de fecha **31** de **mayo** de **2006** y la **No. 861** de fecha **16** de **octubre** de **2007**, documentos que se encuentran agregados al expediente que contiene el procedimiento adjudicatario.

II.2.- Que el C. **Juan José López López**, en su calidad de Apoderado Legal, es su representante legal de acuerdo acta constitutiva número **5863**, de fecha **02 de abril de 2002**, pasada ante la fe del Corredor Publico Número **14, Lic. Luis Gerardo Bernal Baledon** de la ciudad de **Toluca,** Estado de México, 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 titulo 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 **Calle Domicilio conocido, Bo. La Cabecera Primera Sección, Almoloya de Juárez,** Estado de México, CP. **50900,** teléfono **(725) 13-6-33-00,** mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

II.5.- Que cuenta con el Registro Federal de Causantes **No. MCO020326B71**

II.6.- Que cuenta con cedula de registro de contratista **No. SAOP/260804/646/R3**.

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:

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

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 **Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos,** en la comunidad de **Barrio Cabecera Segunda Sección,** 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.

SEGUNDA.- PRECIO.- Las partes convienen que el importe total para la realización de los trabajos, motivo del presente contrato, es por la cantidad de **$ 297,340.96 (Doscientos noventa y siete mil trescientos cuarenta pesos 96/100 M.N.),** que incluye el Impuesto al Valor Agregado de 16%.

TERCERA.- ANTICIPO.- El **"AYUNTAMIENTO"** otorgará como anticipo la cantidad de **$ 89,202.28 (Ochenta y nueve mil doscientos dos pesos 28/100 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; asimismo 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.

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 iniciará el día **27** de **agosto** del año dos mil doce, y concluirá el **día 10 de Octubre** 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 término de quince días naturales contados a partir de la recepción de la solicitud, resolverá sobre la justificación y procedencia de la prórroga 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 éste 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 el artículo 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 prórrogas 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 JUÁREZ

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 liberará 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.

DÉCIMA 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.*

DÉCIMA 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.

DÉCIMA 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 ejecutara 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 éste, 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 termino de cinco días a partir de la notificación de la rescisión.

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 éstos 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; catálogo 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 reservará 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.

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 pública. 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 enterará 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 trámite 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 tramitará 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.

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 efectuará 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 llevará 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"** elaborará el finiquito en el plazo y la forma que para tal efecto se hubiere determinado en la notificación.

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 JUÁREZ, MÉXICO, EL DIA 24 DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL DOCE.

POR EL "AYUNTAMIENTO"

M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. MARÍA TERESA ESTRADA HERNÁNDEZ
SINDICO MUNICIPAL

LIC. EDGAR TINOCO GONZÁLEZ
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

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

POR EL "CONTRATISTA"

C. JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ
EN SU CARÁCTER DE **APODERADO LEGAL**
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

PRESIDENCIA

12 AUG 21 17:30

"2012. Año del Bicentenario del Natalicio del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

JUNTA DE COORDINACION POLITICA

Almoloya de Juárez, a 16 de Agosto de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1446/2012

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

Me refiero a la relación de obras autorizadas por el H. Cabildo del este Municipio para el programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, la cual le fue enviada mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/993/2012 de fecha 22 de Junio del año en curso; al respecto me permito informarle de la siguiente **fe de erratas** con respecto a la obra a continuación citada, misma que ya fue autorizada nuevamente por el H. Cabildo, según acta certificada de la cual anexo copia:

DICE:		DEBE DECIR:	
Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Luis Donaldo Colosio.	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos.

Sin otro particular por el momento, agradezco de antemano la atención brindada al presente.

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 CONSTI... ALMOLOYA DE JU...
RECIBIDO
28 AGO. 2012
HORA 12:40 TESORERIA FIRMA

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Lic. Leopoldo Alaniz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
RNM/ROP/eqg*

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
2 8 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 12:40

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

29 AGO 2012
13:30

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez, a 16 de Agosto de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1448/2012

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

Me refiero a la relación de obras autorizadas por el H. Cabildo del este Municipio para el programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, la cual le fue enviada mediante oficio No. MAJ/DDUYOP/RNM/1314/2012 de fecha 27 de Junio del año en curso; particularmente en la obra marcada con el No. 10; al respecto me permito informarle de la siguiente fe **de erratas** con respecto a la obra a continuación citada, misma que ya fue autorizada nuevamente por el H. Cabildo, según acta certificada de la cual anexo copia:

DICE:		DEBE DECIR:	
Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Luis Donaldo Colosio.	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos.

Asimismo envío también el expediente de obra debidamente corregido.

Sin otro particular por el momento, agradezco de antemano la atención brindada al presente.

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 ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
28 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 12:46

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ
28 AGO. 2012
TESORERIA MUNICIPAL
FIRMA HORA 12:46

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
Secretaría de Finanzas
16:08
21 AGO 2012
Rosalba
Dirección General de Inversión

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Lic. Leopoldo Alaníz Barrera.- Tesorero Municipal
Archivo
RNM/ROP/eqg*

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ
2012 - 2015
28 AGO. 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 13:30

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
CRECIENDO SOLUCIONES
2009 - 2012

Almoloya de Juárez, a 16 de Agosto de 2012
Número de Oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1447/2012

ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL
DE INVERSION PARA EL DESARROLLO SOCIAL
EN EL ESTADO DE MEXICO
P R E S E N T E.

Me refiero a mi solicitud de **Recomendación Social de Orientación** para las obras autorizadas por el H. Cabildo del este Municipio para el programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, la cual le fue enviada mediante oficio No. MAJ/RNM/1326/2012 de fecha 02 de Julio del año en curso; al respecto me permito informarle de la siguiente **fe de erratas** con respecto a la obra a continuación citada, misma que ya fue autorizada nuevamente por el H. Cabildo, según acta certificada de la cual anexo copia:

DICE:		DEBE DECIR:	
Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Luis Donaldo Colosio.	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada Adolfo López Mateos.

Sin otro particular por el momento, agradezco de antemano la atención brindada al presente.

A T E N T A M E N T E

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

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
28 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 12:40

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
28 AGO. 2012
RECIBIDO
TESORERIA MUNICIPAL
HORA 2:45 FIRMA

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
29 AGO 2012
RECIBIDO
HORA 13:30

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL
DIRECCION GENERAL DE PROMOCION PARA EL DESARROLLO SOCIAL
22 AGO 2012
RECIBIDO
NOMBRE: HORA: 09:19

C.c.p. Lic. Norma Angélica López Cano.- Contralor Municipal
Lic. Leopoldo Alaniz Barrera.- Tesorero 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

Afianzadora
SOFIMEX S.A.
Blvd. Adolfo López Mateos No. 1941, Col. Los Alpes
México, D.F., C.P. 01010, Tel. y Fax: 5480-2500
R.F.C. ASS-930831-ID1
www.sofimex.com.mx

POLIZA DE FIANZA

FIANZA
1530042
MOVIMIENTO
1-EMISION
DOCUMENTO
0

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN
MEXICO, D.F. A 24 DE AGOSTO DE 2012

MONTO DE LA FIANZA	PRIMA BRUTA	PRIMA TOTAL	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$*********29,734.09	$**********1,050.00	$**********2,478.63	PESOS	16	1575

AFIANZADORA SOFIMEX, 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 por la suma de

$29,734.09 (VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N.

ANTE: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

PARA: GARANTIZAR POR MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., CON R.F.C. MCO-020326-B7L, Y DOMICILIO EN DOMICILIO CONOCIDO BARRIO LA CABECERA PRIMERA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DERIVADO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEPOM/10/12, DE FECHA 24 DE AGOSTO DE 2012, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ Y POR LA OTRA MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., RELATIVO A: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA COMUNIDAD DE BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERISTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DETALLAN EN EL CITADO CONTRATO CON UN IMPORTE TOTAL DE $297,340.96 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N.). LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON EL LIBRO DECIMO SEGUNDO DE OBRA PUBLICA DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO. AFIANZADORA SOFIMEX, 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 LA AFIANZADORA 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 DEL IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA.----------FIN DE TEXTO----------.

FIRMA

CAMINO VILCHIS CARLOS HUMBERTO
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

Omar Xicotencatl Gutiérrez Robles SERIE= 3030 3939 3939 3030 3030 3131 3030 3030 3034 3532 ADVANTAGE

LÍNEA DE VALIDACIÓN **0601530042RH6M03**

1

Clausulas importantes al reverso de este documento o en www.sofimex.com.mx

OPINION FAVORABLE POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN OFICIO NO 06-367-II-1.3/11837 DE FECHA 11 DE OCTUBRE DE 2011

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en www.amexig.com con la línea de validación: 0601530042RH6M03

Afianzadora Sofimex, S.A.

Validacion de la Fianza:

MONTO DE RESPONSABILIDAD TOTAL	29,734.09
MONEDA	PESOS
Garantiza	CUMPLIMIENTO PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA CMUNIDAD DE BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
Beneficiario	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
Expediente	1530042

sofimex

Movimiento o Inclusion	1
Tipo	EMISION
Numero de Endoso	0
Monto Responsabilidad	29,734.09
Vigencia	24/08/12 al 23/08/13
Fiado	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

sofimex

ANOTE ESTE NUMERO DE VALIDACION: 06-/GPGCY

sofimex

Nota Aclaratoria: TratÂ¡ndose de fianzas que hayan sido emitidas y posteriormente se verifique algÃºn movimiento en ellas, tales como aumentos, disminuciones u otorgamiento de prÃ³rrogas, prevalecerÂ¡ el monto final por el cual haya quedado la pÃ³liza despuÃ©s de dicho movimiento

[Visualizar FIeS] [Validar Otra FIeS] [Terminar]

Recuerda que para visualizar la FIeS,
debes tener instalado el programa Acrobat en tu PC, descárgalo aquí.

Get Acrobat Reader

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. , A 24 DE AGOSTO DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

En relación a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS** , Ubicada en la Comunidad de Barrio la Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, el suscrito **P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LÓPEZ,** en representación de la empresa denominada **MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, por medio del presente informo a usted que esta empresa **renuncia** al cobro del 30% (treinta por Ciento) de anticipo del monto total a contratar.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE

P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

C.C.P.- Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, México; a 27 de agosto de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/087/2012.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
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 en la Calle Privada Adolfo López Mateos"**, en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, la cual ejecutará la contratista Midalo Construcciones, S. A. de C. V., al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12.

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 SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. 2009 - 2012

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibí oficio
Arq. Arturo Gamboa Yaxi
Supervisor de
27/agosto/2012

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Expediente
GGS/rve*

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, México; a 27 de agosto de 2012.
No. de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1479BIS/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 en la Calle Privada Adolfo López Mateos"**, en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, la cual ejecutará la contratista Midalo Construcciones, S. A. de C. V., al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12.

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 DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ, MEX. 2009 - 2012

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

Recibí original
27/08/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
02 OCT 2012
Minutario
RECIBIDO
FIRMA Cony HORA 11:10

C.c.p. Expediente
RNM/rve*

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO; A 28 DE AGOSTO DEL 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

Con relación al contrato No. **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Por medio del presente informo a usted que el **P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ,** será el superintendente encargado de la supervisión de obra por parte de esta empresa.

Se Anexa copia del certificado de superintendencia.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
28 AGO 2012
RECIBIDO
13217.

C.C.P.- Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 33 00 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

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):

Juan José López López

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 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]

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA	ESTIMACION
12-sep-12	NUM.: 01

HOJA 1 /1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA:	DOMICILIO		
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DOM. CON. Bo. LA CABECERA 1ra SECCION		
CIUDAD:	ESTADO:	C.U.R.P.	
ALMOLOYA DE JUAREZ	MEXICO		
R.F.C.:	I.M.S.S.	C.M.I.C.	INFONAVIT.
MCO021626B71	0111049110		0111049110

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

UBICACIÓN O COMUNIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

DESCRIPCIÓN: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, EXCAVACION PARA APERTURA DE CAJA, EXCAVACION EN CORTE, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS, RENIVELACION DE POZOS DE VISITA, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO, CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, CONSTRUCCIDN DE GUARNICION DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE BANQUETAS

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 27/08/2012
TERMINACIÓN: 10/10/2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No.	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
MAI/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12	24/08/2012	$297,340.96	$0.00	DEL 27/08/2012 AL 12/09/2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
ANTICIPO	( )	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ESTIMACION No.	No. UND	FACTURA	(X)	( )
POR CONCEPTOS DE CATALOGO.	(X)	FIANZA. a) Anticipo. b) Cumplimiento. c) Vicios Ocultos	(X)	( )
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL.	( )	ESTIMACION	(X)	( )
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	( )	GENERADORES	(X)	( )
OTROS	( )	ALBUN FOTOGRAFICO	(X)	( )
OBSERVACIONES:		PRUEBAS DE LABORATORIO	(X)	( )
		NOTAS DE BITACORA	( )	(X)
		SECCIONES, CORTES, CROQUIS	(X)	( )
		PRORROGA U OFICIOS VARIOS	( )	(X)
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	( )	( )
		ACTA FINIQUITO	( )	( )

BUENO POR $ 213,132.59

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVES DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ 213,132.59 (DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 59/100 M. N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN No 01, AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -	IMPORTE DE CONTRATO	$ 297,340.96
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 3,762.27	IMPORTE EJECUTADO	$ 188,113.50
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I. C.	$ 376.23	MENOS DEDUC.	$ -
0.5% C. M. I. C.	$ 940.57	SUBTOTAL	$ 188,113.50
OTROS	$ -	16 % IVA	$ 30,098.16
TOTAL	**$ 5,079.07**	**NETO A PAGAR**	**$ 218,211.66**

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	V° B°
SUPERVISOR DE OBRA	ARQ. ERICK G. PLATA	ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL	P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
ARQ. ARTURO G. YAÑEZ		SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS RESIDENTE DE OBRA	SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
FECHA:	FECHA:	FECHA:	FECHA:	
HORA:	HORA:	HORA:	HORA:	

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

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. , A 12 DE SEPTIEMBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

Con relación al contrato Nº **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Por medio del presente envío a usted Estimación **Uno**, Números Generadores, Álbum fotográfico y **Factura No. A137** por un importe neto de **$ 213,132.59** (Doscientos Trece Mil Ciento Treinta y Dos Pesos 59/100 M.N.), esto para su revisión, autorización y trámite correspondiente.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P.P.

P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

para tramite y revisión
26 de Sep -18

Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 07 88 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

RFC: MCO -020326-B71

DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA
1ra SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO
50900

Comprobante fiscal digital

Serie : A
Folio : 137
Aprob. Folios : 450998
Año Aprob. : 2010

FACTURADO A :
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
AVENIDA MORELOS S/N
CENTRO
VILLA DE ALMOLOYA DE JUAREZ
50900
MAJ850101-5A8

FECHA : 2012-09-24 T 11:48:42
LUGAR DE EXPEDICIÓN :
DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA
ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO
50900

Forma de pago : En una sola exhibición

Cantidad	Unidad	Clave	Descripción	% Desc.	P/U	Importe

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD DE:
$ 213,132.59 (DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESDS 59/100 M.N.)
POR CONCEPTO DE PAGO DE EST. No. 01 (UNO)
REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN LA COMUNIDAD BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
CON No. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12
IMPORTE CONTRATADO: $ 297,340.96
RETENCIONES
2.0% SERVICIOS DE CONTROL $ 3,762.27
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I.C. $ 376.23
0.5% C.M.I.C. $ 940.57
TOTAL RETENCIONES $ 5,079.07

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

Subtotal	188,113.50
I.V.A 16.0%	30,098.16
Menos Retenciones	-5,079.07
TOTAL :	213,132.59

DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO TREINTA Y DOS Pesos 59/100 M.N.

"Este documento es una impresión de un comprobante fiscal digital"

Cadena original :

||2.0|A|137|2012-09-24T11:48:42|450998|2010|ingreso|Pago en una sola exhibición|188113.50|213132.59|MCO020326B71|MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V|DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA|ALMOLOYA DE JUAREZ|ALMOLOYA DE JUAREZ|ESTADO DE MEXICO|MEXICO|50900|DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA|ALMOLOYA DE JUAREZ|ALMOLOYA DE JUAREZ|ESTADO DE MEXICO|MEXICO|50900|MAJ8501015A8|MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ|AVENIDA MORELOS S/N|CENTRO|VILLA DE ALMOLOYA DE|MEXICO|50900|1|.|.|188113.50|188113.50|1|pz|..|0.00|0.00|1|pz|...|0.00|0.00|1|pz|... |0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|p

Sello digital :

FR02zAP2WlfDGLXae6OfdaiN2d5x7NH+W0ln55v3l3rQY3KZSnhzdpkFKOYiMmjf3VbWZr0lFilAlf8B

Número de serie del Certificado de Sello Digital :

00001000000102561717

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Salir

www.sat.gob.mx

Verificación de Folios de Comprobantes Fiscales Digitales

RFC del Emisor:	mco020326b71
Serie:	A
Folio del Comprobante:	137
Número de Aprobación:	450998
Año de Aprobación:	2010

El folio verificado se encuentra registrado en los controles del Servicio de Administración Tributaria

Certificados de sello digital generados al contribuyente emisor:

No. de Serie	Vigencia Inicial Certificado	Vigencia Final Certificado	RFC	Estado del Certificado
00001000000102561717	2010-12-31 01:39:27	2012-12-30 01:39:27	MCO020326B71	Activo

Para descargar el Certificado de Sello Digital, presione sobre el número de serie correspondiente

Regresar

Servicio de Administración Tributaria. Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, C.P. 06300, México, D.F.
Atención telefónica: 01 800 46 36 728, desde Estados Unidos y Canadá: 1 877 44 36 728
La información contenida en este portal no crea derechos ni establece [illegible] distintos de los contemplados en las disposiciones fiscales vigentes.

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

(LOGO EMPRESA)

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFDM/10/12				
No. ESTIMACION	DE FECHA			AMORTIZACIONES	
No. UNO	12/09/2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	27-ago-12	12-sep-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

EMPRESA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
COMUNIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	$297,340.96	$0.00	$218,211.66	$79,129.30	73.39%	73.39%	Hoja 1 DE 2

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODD		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADD CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
	PRELIMINARES											
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	423.00	3.83	$ 1,620.09	0.00	$ 0.00	423.00	$ 1,620.09	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL 2.00 M2
	CORTES											
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	104.75	22.28	$ 2,333.83	0.00	$ 0.00	104.75	$ 2,333.83	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL 23.50 M3
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83	21.60	$ 1,832.33	0.00	$ 0.00	84.83	$ 1,832.33	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL 21.70 M3
	ACARREOS											
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	M3	189.58	52.01	$ 9,860.06	0.00	$ 0.00	189.58	$ 9,860.06	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL 105.30 M3
	RENIVELACIONES											
PCH-BC2S-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1.00	2095.52	$ 2,095.52	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,095.52	0.00	$ 0.00	
	TERRAPLENES											
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR	M2	423.00	29.74	$ 12,580.02	0.00	$ 0.00	423.00	$ 12,580.02	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL 2.20 M2
PCH-BC2S-07	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	84.60	235.22	$ 19,899.01	0.00	$ 0.00	42.53	$ 10,003.91	42.07	$ 9,895.11	
	PAVIMENTO DE CONCRETO											
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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, 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	423.00	349.38	$ 147,787.74	0.00	$ 0.00	423.00	$ 147,787.74	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL 2.20 M2
	GUARNICIONES Y BANQUETAS											
PCH-BC2S-09	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	21.50	87.55	$ 1,882.33	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	21.50	$ 1,882.33	
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C. 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	117.67	237.25	$ 27,917.21	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	117.67	$ 27,917.21	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES: (B)	$0.00	TOTAL SUMA: (A+B)	SUMA (A)	$188,213.50	I.V.A. $0.00	TOTAL $0.00

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
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 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX. 2009 - 2012

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

(LOGO EMPRESA)

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12			AMORTIZACIONES		
No. ESTIMACION	DE FECHA		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
No. UNO	12/09/2012					
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	27-ago-12	12-sep-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

EMPRESA:	MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.							
COMUNIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	$297,340.96	$0.00	$219,211.66	$78,129.30	73.39%	73.39%	Hoja 2 DE 2

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-SCBS-11	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18	71.81	$ 1,449.13	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.18	$ 1,449.13	
PCH-RCBS-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	103.37	261.88	$ 27,070.54	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	103.37	$ 27,070.54	

SUMA: (A)	$0.00	I.V.A.	TOTAL	
SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES: (B)	$188,113.50	TOTAL SUMA: (A+B)	$188,113.50	$30,098.16	$218,211.66
		IMPORTE ESTIMACION SIN IVA: (CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO TRECE PESOS 50/100 M.N.)			$188,113.50
		IMPORTE DE AMORTIZACION SIN IVA DEL 30%: (CERO PESOS 00/100 M.N.)			$0.00
		16% DE IVA: (TREINTA MIL NOVENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N.)			$30,098.16
		IMPORTE DE LA ESTIMACION (DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 66/100 M.N.)			$218,211.66
		RETENCION 2.0 % SERVICIOS DE CONTROL (TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N.)			$3,762.27
		RETENCION 0.2 % INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA I.C. (TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 23/100 M.N.)			$376.23
		RETENCION 0.5 % C.I.M.C. (NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 57 /100 M.N.)			$940.57
		TOTAL RETENCIONES (CINCO MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N.)			$5,079.07
		IMPORTE NETO: (DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 59/100 M.N.)			$213,132.59

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 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: 12/09/2012

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS**		
LOCALIDAD:	**BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION**		
CONTRATO:	**MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12**	**MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:**	$297,340.96
FECHA DE INICIO:	**27 DE AGOSTO DEL 2012**	**FECHA DE TERMINO:**	**10 DE OCTUBRE DEL 2012**
EMPRESA:	**MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	**ANTICIPO:**	$0.00

ESTIMACIÓN No.	PERIODO	IMPORTES TOTALES CON IVA		AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA		RETENCIONES	NETO A COBRAR	NO. DE FACTURA	AVANCES		OBSERVACIONES
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO				FÍSICO %	FINANCIERO %	
ANTICIPO		$0.00	$0.00	$0.00	$0.00		$0.00				RENUNCIO
EST 1	27/08/2012 AL 12/09/2012	$218,211.66	$218,211.66	$0.00	$0.00	$5,079.07	$213,132.59		73.39%	73.39%	POR COBRAR
EST 2											
EST 3											
EST 4											
EST 5 Y FINIQ											
TOTALES		**$218,211.66**	**$218,211.66**	**$0.00**	**$0.00**	**$5,079.07**	**$213,132.59**		**73.39%**	**73.39%**	
SALDOS		**$79,129.30**	**$79,129.30**	**$0.00**	**$0.00**		**$84,208.37**		**26.61%**	**26.61%**	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

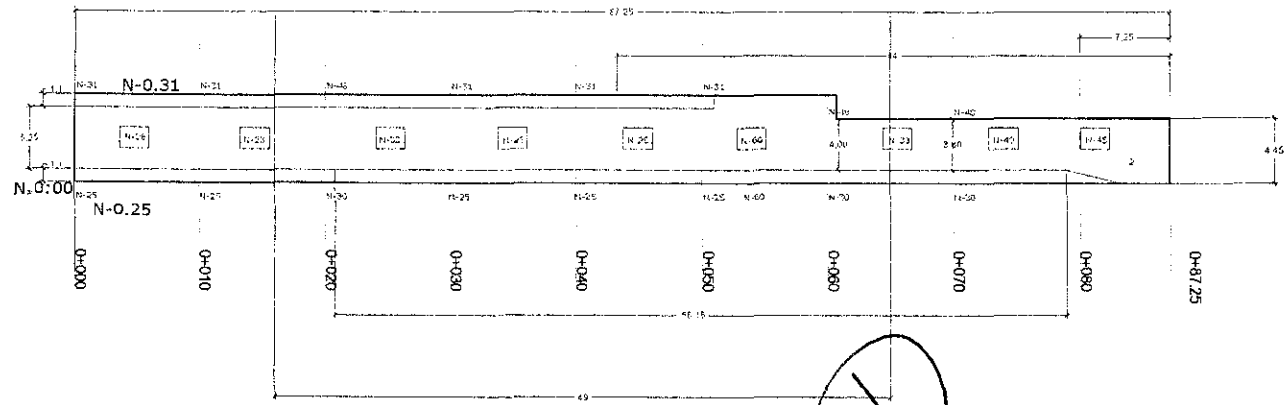
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	5.25		M2	52.50	
0+010	0+020	10.00	5.25		M2	52.50	
0+020	0+030	10.00	5.25		M2	52.50	
0+030	0+040	10.00	5.25		M2	52.50	
0+040	0+050	10.00	5.25		M2	52.50	
0+050	0+060	10.00	5.25		M2	52.50	
0+060	0+070	10.00	4.00		M2	40.00	
0+070	0+080	10.00	3.80		M2	38.00	
0+080	0+87.25	7.25	4.45		M2	32.26	
				TOTAL	M2	425.26	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			M2	423.00	
			VOLUMEN ADICIONAL:		M2	2.26	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

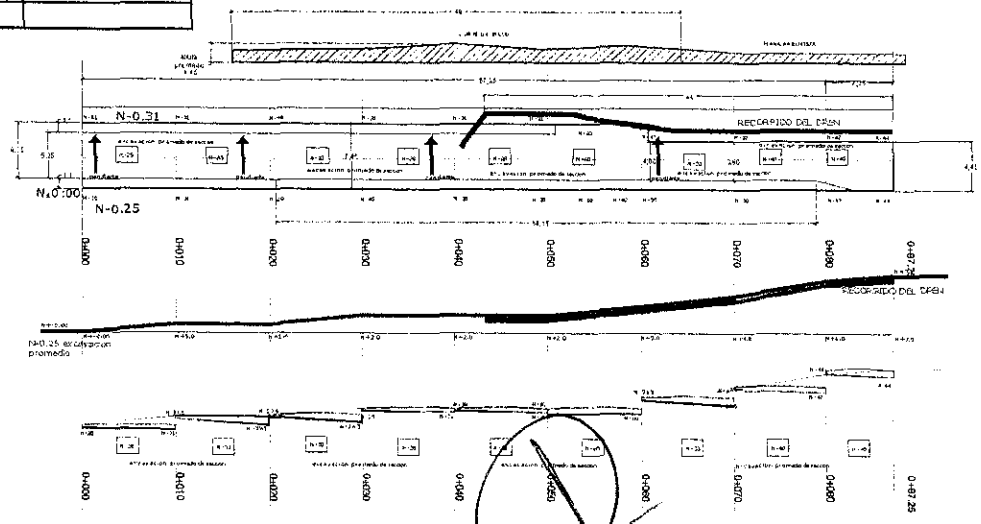
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO PROMEDIO	M3	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	6.35	0.28	M3	17.78	
0+010	0+020	10.00	6.35	0.33	M3	20.96	
0+020	0+030	10.00	7.05	0.33	M3	23.27	
0+030	0+040	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+040	0+050	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+050	0+060	10.00	7.05	0.6	M3	42.30	
0+060	0+070	10.00	4.90	0.33	M3	16.17	
0+070	0+080	10.00	4.70	0.33	M3	15.51	
0+080	0+87.25	7.25	4.45	0.4	M3	12.91	
		87.25		TOTAL	M3	**188.38**	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			M3	**104.75**	
			VOLUMEN ADICIONAL:		M3	**83.63**	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

332

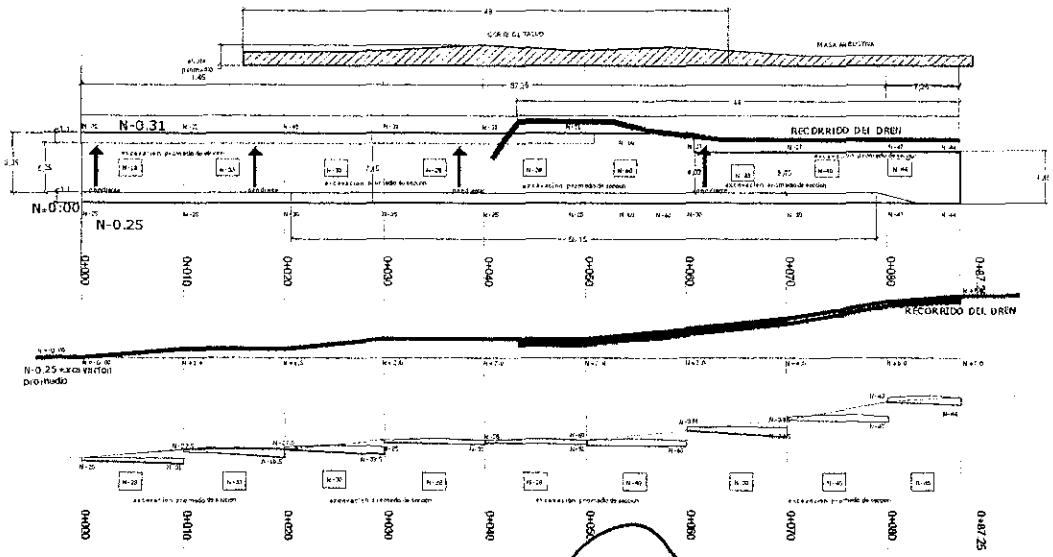
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIDNES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	**M3**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M3	RESULTADO	OBSERVACIONES
		49.00	1.50	1.45	M3	106.58	
				TOTAL	M3	**106.58**	
			SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:		M3	**84.83**	
				VOLUMEN ADICIONAL:	M3	21.75	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

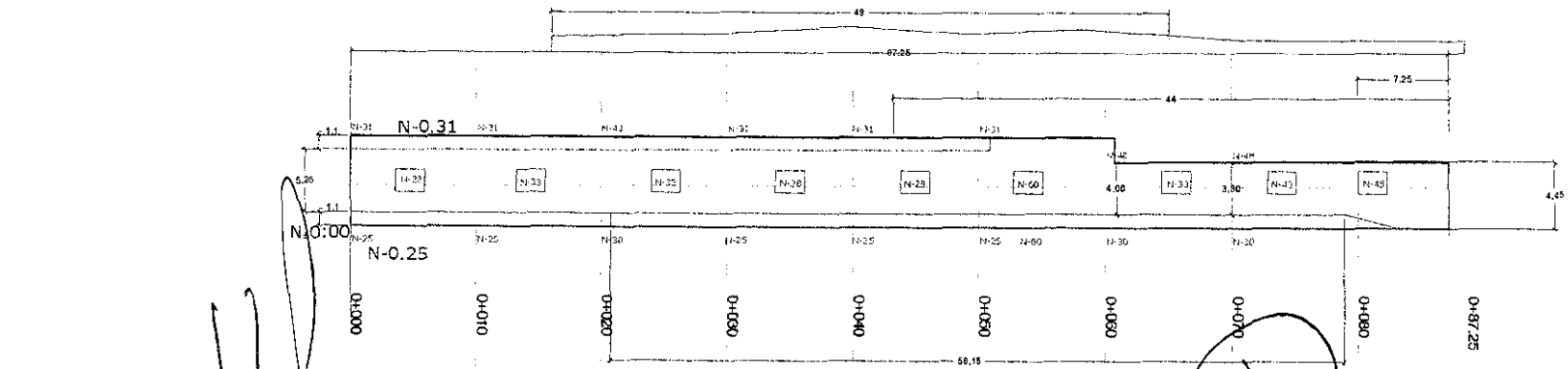
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADDLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRID LA CABECERA SEGUNDA SECCIDN	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CDNSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTD	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO	**M3**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M3	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	6.35	0.28	M3	17.78	
0+010	0+020	10.00	6.35	0.33	M3	20.96	
0+020	0+030	10.00	7.05	0.33	M3	23.27	
0+030	0+040	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+040	0+050	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+050	0+060	10.00	7.05	0.6	M3	42.30	
0+060	0+070	10.00	4.90	0.33	M3	16.17	
0+070	0+080	10.00	4.70	0.33	M3	15.51	
0+080	0+87.25	7.25	4.45	0.4	M3	12.91	
	talud	49.00	1.50	1.45	M3	106.58	
				TOTAL	**M3**	**294.96**	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			**M3**	**189.58**	
			VOLUMEN ADICIONAL:		M3	105.38	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

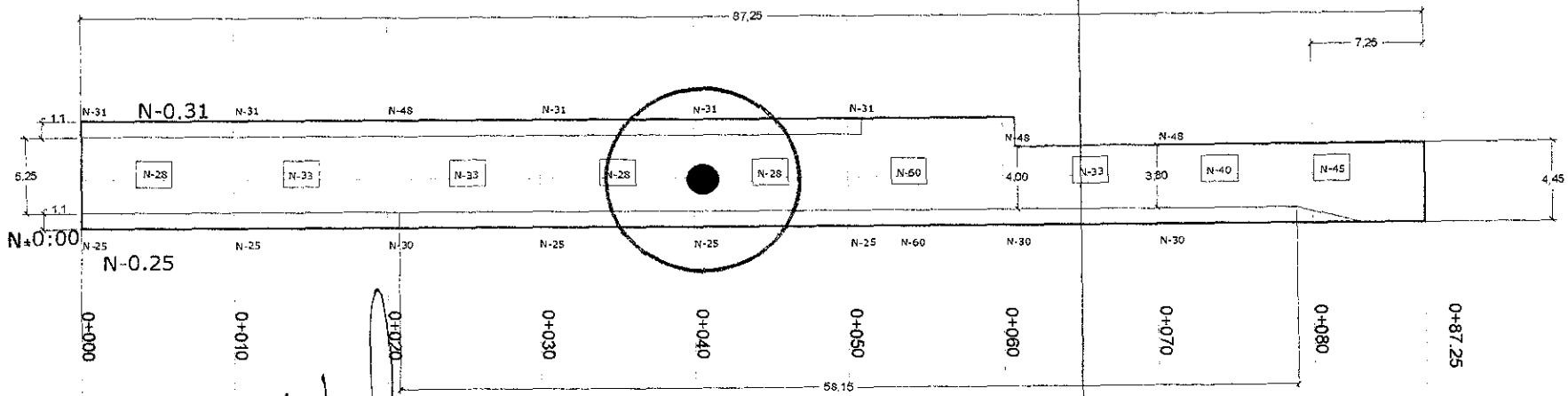
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TISON ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	**PZA**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
				1	PZA	1.00	
				TOTAL	PZA	1.00	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

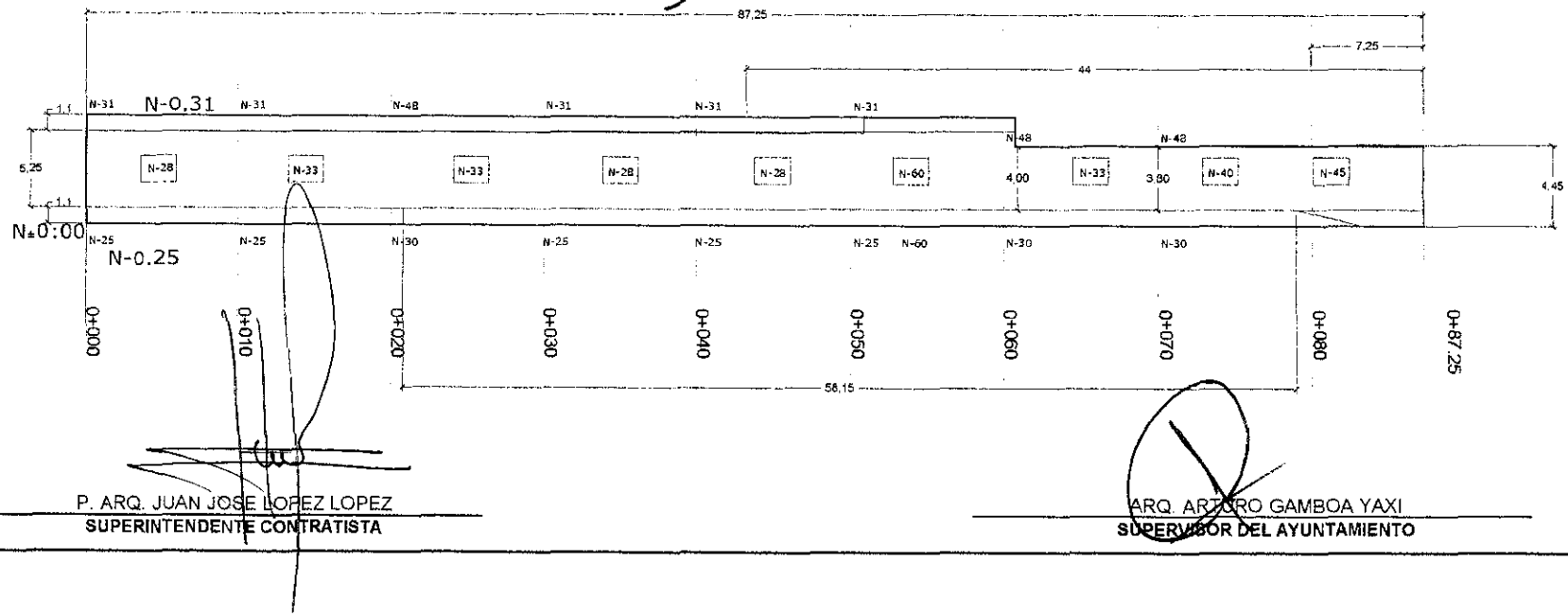
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCIÓN	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR	**M2**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	5.25		M2	52.50	
0+010	0+020	10.00	5.25		M2	52.50	
0+020	0+030	10.00	5.25		M2	52.50	
0+030	0+040	10.00	5.25		M2	52.50	
0+040	0+050	10.00	5.25		M2	52.50	
0+050	0+060	10.00	5.25		M2	52.50	
0+060	0+070	10.00	4.00		M2	40.00	
0+070	0+080	10.00	3.80		M2	38.00	
0+080	0+87.25	7.25	4.45		M2	32.26	
				TOTAL	M2	425.26	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			M2	423.00	
			VOLUMEN ADICIONAL:		M2	2.26	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

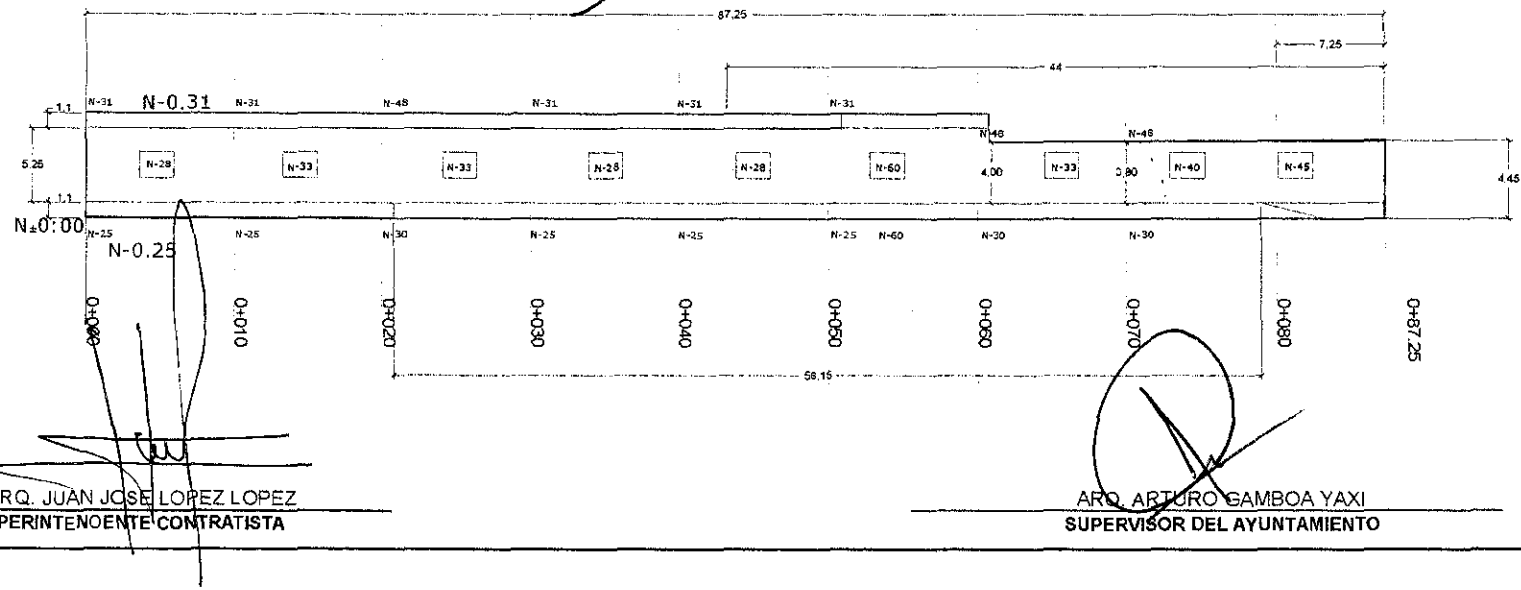
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-D7	CONSTRUCCION DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTAOO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TOOO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	**M3**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	5.25	0.10	M3	5.25	
0+010	0+020	10.00	5.25	0.10	M3	5.25	
0+020	0+030	10.00	5.25	0.10	M3	5.25	
0+030	0+040	10.00	5.25	0.10	M3	5.25	
0+040	0+050	10.00	5.25	0.10	M3	5.25	
0+050	0+060	10.00	5.25	0.10	M3	5.25	
0+060	0+070	10.00	4.00	0.10	M3	4.00	
0+070	0+080	10.00	3.80	0.10	M3	3.80	
0+080	0+87.25	7.25	4.45	0.10	M3	3.23	
				TOTAL	M3		

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

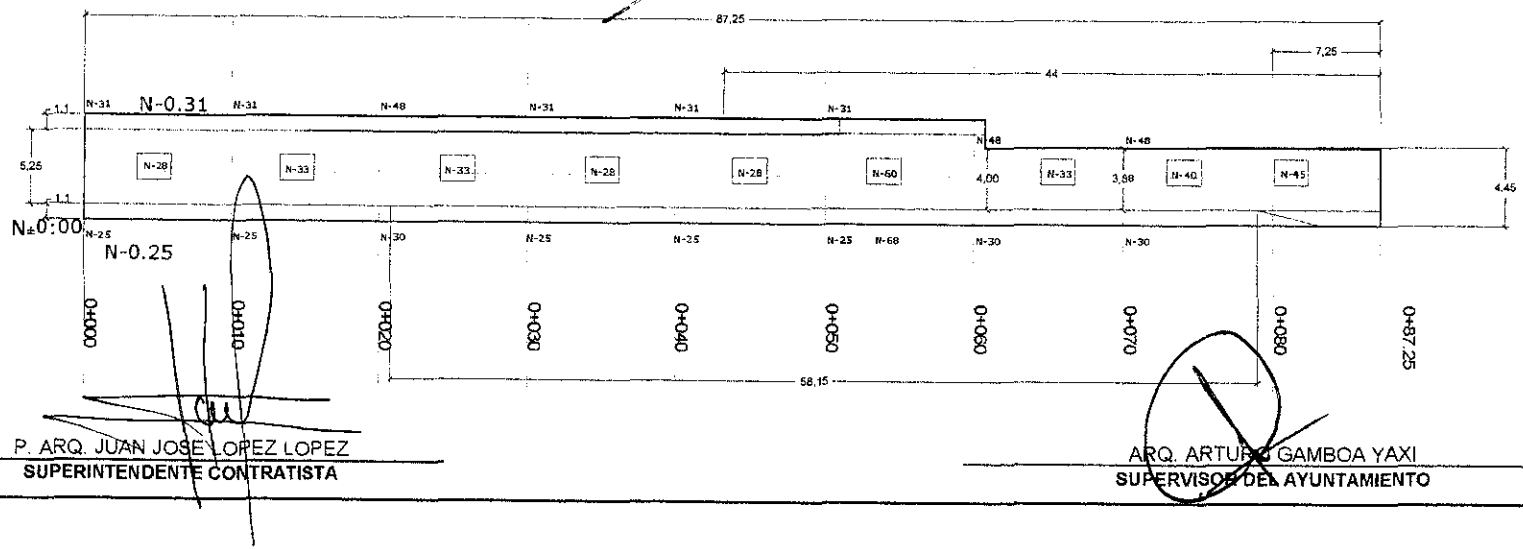
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** UNO
	PERIODO DE ESTIMACION
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 27/AGO/2012 AL 12/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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, 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**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	5.25		M2	52.50	
0+010	0+020	10.00	5.25		M2	52.50	
0+020	0+030	10.00	5.25		M2	52.50	
0+030	0+040	10.00	5.25		M2	52.50	
0+040	0+050	10.00	5.25		M2	52.50	
0+050	0+060	10.00	5.25		M2	52.50	
0+060	0+070	10.00	4.00		M2	40.00	
0+070	0+080	10.00	3.80		M2	38.00	
0+080	0+87.25	7.25	4.45		M2	32.26	
				TOTAL	M2	**425.26**	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			M2	**423.00**	
			VOLUMEN ADICIONAL:		M2	2.26	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

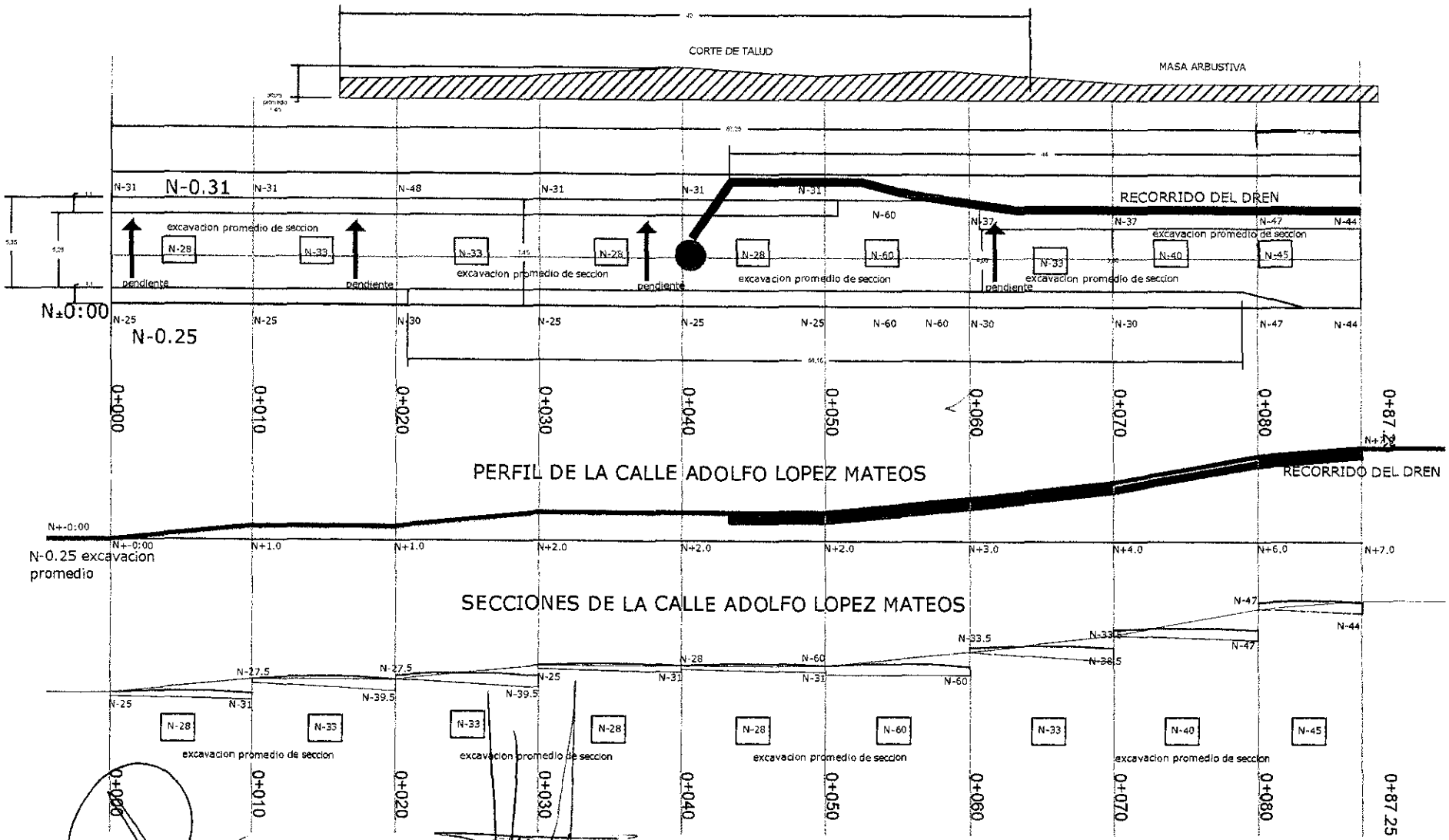
ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS

PLANTA DE LA CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS



PERFIL DE LA CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS

SECCIONES DE LA CALLE ADOLFO LOPEZ MATEOS

Arq. Arturo Lombardo Yazi
Supervisor

Ing. José Lopez
Superintendente

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACIÓN NO.** 01
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	**PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 27-AGO-2012 AL 12-SEP - 2012
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	423.00



TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO



TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACIÓN NO.** 01
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DEL 27-AGO-2012 AL 12- SEP - 2012
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	104.75



EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA



EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

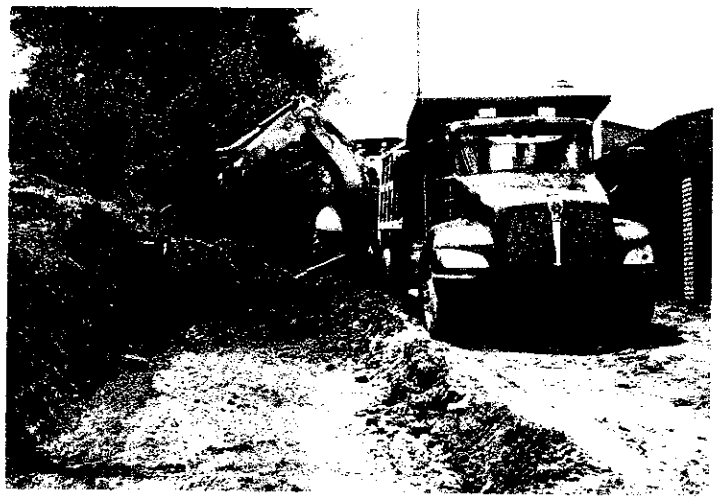
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 01

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 27-AGO-2012 AL 12- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83



CORTE DE TALUD



CORTE DE TALUD

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 01

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 27-AGO-2012 AL 12- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	M3	189.58



CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION



CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

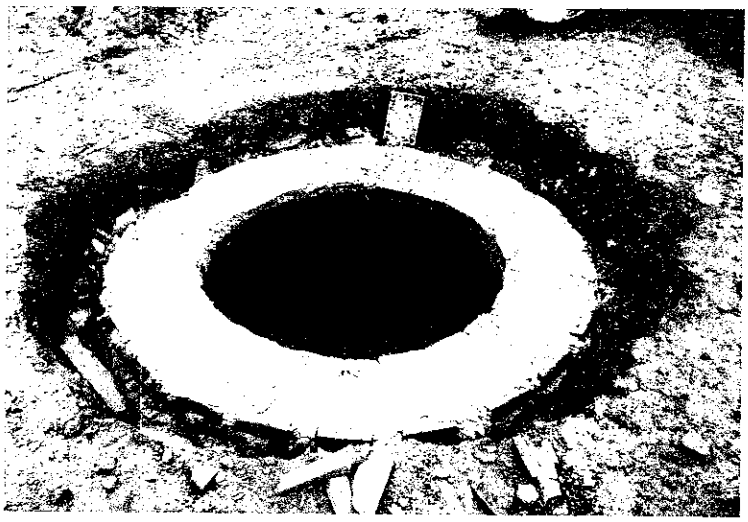
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 01

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 27-AGO-2012 AL 12- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1.00



RENIVELACION DE POZO DE VISITA



RENIVELACION DE POZO DE VISITA

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFDM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 01

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 27-AGO-2012 AL 12- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00



AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL



AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

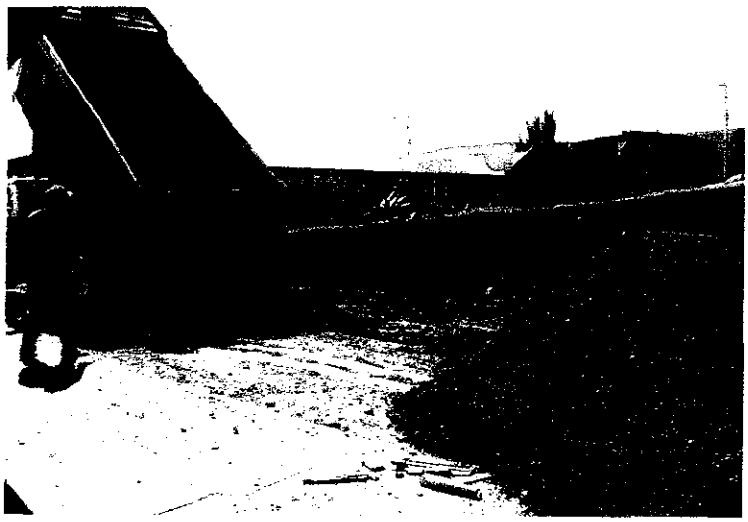
HOJA 7 DE 8

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIOALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

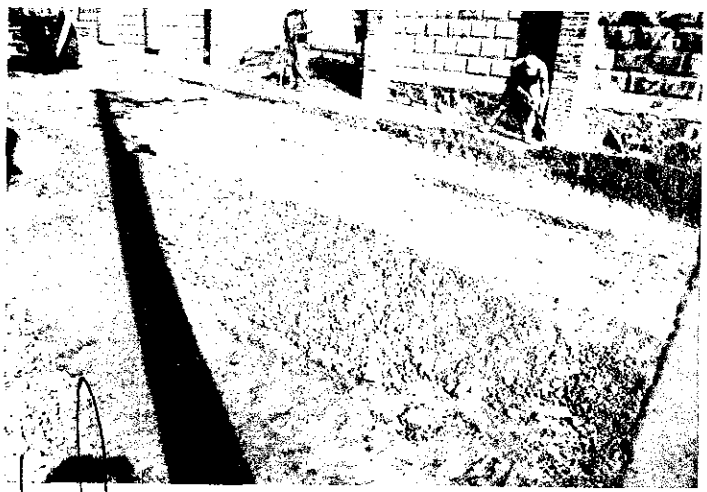
ESTIMACIÓN NO. 01

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 27-AGO-2012 AL 12- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-07	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINAOA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	42.53



MATERIAL PARA CONSTRUCCION DE CAPA BASE



CONSTRUCCION DE CAPA BASE

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

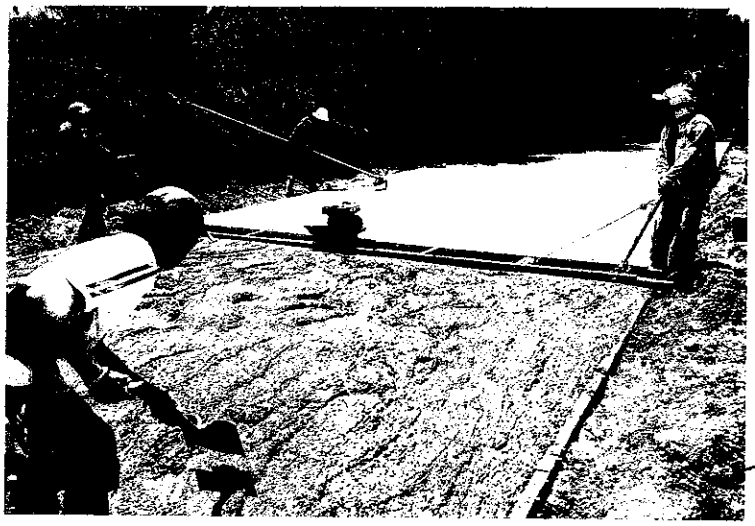
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 01

PERIDDD DE ESTIMACIÓN
DEL 27-AGO-2012 **AL** 12- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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, 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	423.00



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

DATOS DE LA OBRA.

NOMBRE : PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.

COMUNIDAD: BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

CONTRATO : MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

EMPRESA : MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V

REGISTRO DE FIRMAS.

ING. RAFAEL NOVOA MEJIA
DIR. DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA.
JEFE DE SUPERVISION

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA EMPRESA

Supervisor
Juan José Lopez Lopez

CONTRATO No MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 01

27-AGOSTO-2012

CON ESTA FECHA SE ABRE LA PRESENTE BITACORA, DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS", EN LA COMUNIDAD DE BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO NUMERO MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12, DE FECHA 24 DE AGOSTO DE 2012, CON UN MONTO CONTRATADO DE $ 297,340.96 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE IVA.

BAJO UN PERIODO DE EJECUCION CONTRATADO DE 45 DIAS CALENDARIO COMPRENDIDOS DEL 27 DE AGOSTO AL 10 DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO.

LOS TRABAJOS SERAN EJECUTADOS POR LA EMPRESA "MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V", REPRESENTADO POR EL C. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ, EN SU CARACTER DE APODERADO LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA CONTRATISTA".

LOS TRABAJOS A EJECUTAR SON LOS SIGUIENTES:

- TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS
- EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA
- EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD
- CARGO Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
- RENIVELACION DE POZO DE VISITA
- AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

CONTRATO No MAL/DDUOP/AD-09/FEPOM/10/12

27-AGOSTO-2012

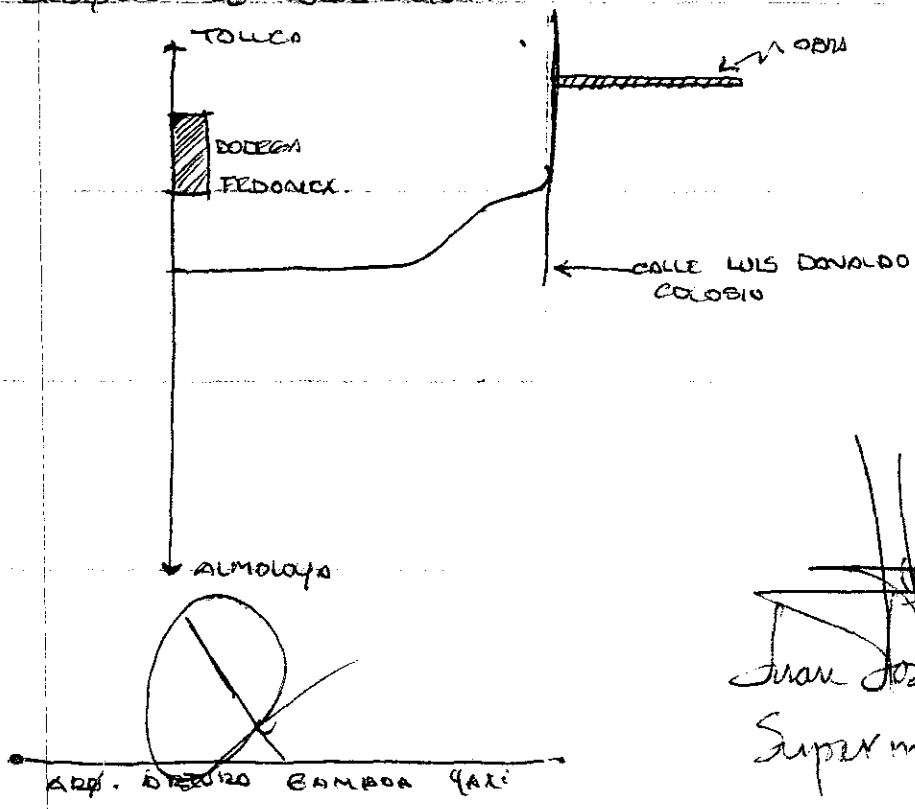
— CONSTRUCCION DE CAPA BASE
— CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO
— GUARNICIONES Y BANQUETAS
— CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO
— RELLENO COMPACTADO CON PISON
— CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE NO DEBERA EXCEDER EL MONTO CONTRATADO, ASI MISMO CUALQUIER VOLUMEN ADICIONAL O CONCEPTO FUERA DE CATALOGO SOLO SERA AUTORIZADO VIA BITACORA Y/O OFICIO.

ASI MISMO SE LE HACE ENTREGA FISICA DEL SITIO DE LA OBRA Y SE LE SOLICITA INGRESE A LA BREVEDAD SU OFICIO DE INICIO DE OBRA Y NOMBRAMIENTO DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA PARA DAR SEGUIMIENTO TECNICO A LA OBRA.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEBEN COLOCAR UN LETRERO QUE DESCRIBA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.

CROQUIS DE LOCALIZACION.



Juan José Lopez Lopez.
Supervisor

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA NO 2: 27-DE AGOSTO-12.

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION, SE HAN MARCADO LAS REFERENCIAS Y DETERMINADO LOS NIVELES DEL CANINO, PARA COMENZAR CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD Y APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS.

Superintendente
Juan Jose Lopez Lopez

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

NOTA NO. 3: 28-DE AGOSTO-12.

SE EJECUTAN TRABAJOS EN DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS A UNA ALTURA MINIMA DE 1.35 M Y UNA MAXIMA DE 2.10, DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO Y LOS REQUERIMIENTOS DE LA OBRA, SE HA REBASADO LA VOLUMETRIA CONTRATADA POR LO QUE SOLICITO A LA SUPERVISION SU AUTORIZACION PARA EJECUTAR Y CONSIDERAR LOS VOLUMENES ADICIONALES EN CORTE, EXCAVACION Y SOBREACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.

Juan Jose Lopez Lopez
Superintendente

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

CONTRATO No MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 04

29-AGOSTO-2012

EN RELACION A LA NOTA No 03 DE FECHA 28 DE AGOSTO, SE HA REVISADO LA VOLUMETRIA PRESENTADA POR LA CONTRATISTA, SE HA REBASADO LA VOLUMETRIA CONTRATADA, PERO PARA UN MEJOR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA SE LE AUTORIZA A LA CONTRATISTA A EJECUTAR Y CONSIDERAR LA VOLUMETRIA EXCEDENTE EN CORTE DE TALUD, EXCAVACIONES EN APERTURA DE CAJA Y SOBREACARREO PRODUCTO DE EXCAVACION CON FINES DE ESTIMACION, ASI MISMO SE LE SOLICITA PRESENTE UN BALANCE PRESUPUESTAL PARA DEFINIR METAS.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXP
SUPERVISOR

Superintendente
Juan José López López

NOTA No 5.

31-AGOSTO-2012.

SE REALIZARAN TRABAJOS DE CARGA Y ACARREO. A TIRO LIBRE, DICHO TRABAJO SE HA VENIDO EJECUTANDO CONJUNTAMENTE CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD Y APERTURA DE CAJA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA ACUMULACION DE MATERIAL EN LA OBRA.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXP
SUPERVISOR

Juan José López López.
Superintendente

CONTRATO No: MAS/DDSMOP/AD-09/FETOM/10/12.

NOTA No: 6 1-SEPTIEMBRE-2012.

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA, POR MEDIOS MECANICOS. DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO, Y A LA SUPERFICIAL DE LA RED DE DRENAJE EXISTENTE. LA EXCAVACION SE HACE A UNA ALTURA DE 25 CM. COMO PROMEDIO EN ALGUNAS ZONAS LA EXCAVACION ES MAYOR. COMO EN LA PARTE FINAL DE LA CALLE DONDE SE ALCANZA UNA ALTURA DE 40 A 60 CM. CON UNA PENDIENTE DE 6% HACIA EL TALUD.

DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION SE DAÑARON TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE. LAS CUALES ES NECESARIO REPARAR. ASI MISMO SE REQUIERE BAJAR LA RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE CONSISTENTE DE PVC DE 2" DE IGUAL FORMA LA REPARACION DE DESCARGAS DE DRENAJE. DE ALBAÑAL DE 15 CM. Y LA CONSTRUCCION DE UN REGISTRO. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO. POR LO QUE SE SOLICITO A LA SUPERVICION. SU AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE ESTOS TRABAJOS COMO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.

Supervisor

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

CONTRATO No MAG/DCyOP/AD-09/FCFOM/10/12

NOTA No 07

08-SEPTIEMBRE-2012

EN RELACION A LA NOTA No 06 DE FECHA 01 DE SEPTIEMBRE, DONDE LA CONTRATISTA SOLICITA A ESTA SUPERVISION LA EJECUCION DE TRABAJOS CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO, SE HA REALIZADO LA VISITA DE SUPERVISION A LA OBRA, DE HA VALORADO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y SE LE AUTORIZA A LA CONTRATISTA LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES TRABAJOS.

- CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 60 X 40 CM DE 60 CM DE ALTURA EN ESPESOR DE 12 CM, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO PULIDO EN SU INTERIOR; CON PLANTILLA DE CONCRETO.

- RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE EN DESCARGA DOMICILIARIA DE ALBAÑAL DE 15 CM DE DIAMETRO, COLOCACION DE TUBERIA DE ALBAÑAL DE 15 CM DE DIAMETRO JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, CONSIDERANDO QUE DEBE BAJAR EL NIVEL DE LA RED EXISTENTE.

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO QUE DEBE BAJAR EL NIVEL DE LA RED EXISTENTE.

- REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE 1/2", INCLUYENDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

POR LO QUE SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA INGRESE A LA BREVEDAD SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA SU REVISION.

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISION

Juan José López López
Superintendente

CONTRATO NO. MAS/DOM001 AD-09/FETOM/10/12.

NOTA NO 08 4-Sep-2012.

SE EJECUTAN LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LA NOTA NO. 7. REFERENTE A LOS TRABAJOS DESCRITOS DE CONSTRUCCION DE REGISTRO, RETIRO DE TUBERIA Y COLOCACION DE DRENAJE, COLOCACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y REPARACIONES DE TOMAS DOMICILIARIAS.
ASI MISMO SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE COMPACTACION DE TERRENO Y BASE CON MATERIAL DE BANCO.

DURANTE LA EJECION DE LOS TRABAJOS SE HA ENCONTRADO UN IMPORTANTE FLUJO DE AGUA POR ESCURRIMIENTO PROVENIENTE DE LA ZONA DEL TALUD POR LO QUE ES NECESARIO LA CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CAPTAR Y CANALIZAR DICHAS AGUAS Y NO DAÑAR LA CAPA BASE POR LO QUE SOLICITO LA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION PARA LA REALIZACION DE ESTOS TRABAJOS.

Superintendente
Juan José Lopez Lopez

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

NOTA No 09 04-SEPTIEMBRE-2012

EN RELACION A LA NOTA No 08 DONDE LA CONTRATISTA SOLICITO LA AUTORIZACION PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CANALIZAR LAS AGUAS PROVENIENTES DE TERRENOS ALEDAÑOS A LA CALLE, SE HA REVISADO FISICAMENTE LA OBRA Y ES NECESARIO LA CONSTRUCCION DE ESTE DREN PARA UN MEJOR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, ASI MISMO SE LE AUTORIZA LA CONSTRUCCION DE UN REGISTRO PARA EL DREN Y ASI CANALIZARLO A LA RED DE DRENAJE EXISTENTE. POR LO QUE SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA PRESENTE A LA BREVEDAD SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA SU REVISION DE LOS DOS CONCEPTOS AUTORIZADOS.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

Superintendente
Juan José Lopez Lopez

CONTRATO No. MAG/DDQUI/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 10. 5 - Septiembre/12.

SE CONTINUA CON LA EJECION DE LOS TRABAJOS DEL DREN PARA LA CANALIZACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO ASICO COMO LA CONSTRUCCION DE REGISTRO DE CONCRETO QUE CANALIZARA EL AGUA AL DRENAJE MUNICIPAL, ASI MISMO SE CONTINUA CON LA CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE.

Supervisor de obra
Juan José López López

Arq. Arturo Gamboa Yaki
Supervisor

NOTA No 11 06 - Septiembre - 2012

LA OBRA CONTINUA EN PROCESO, LA CONTRATISTA SE ENCUENTRA REALIZANDO LA COMPACTACION DE LA CAPA BASE, SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEBERA PRESENTAR A ESTA SUPERVISION LAS PRUEBAS DE COMPACTACION REQUERIDAS, PARA PODER AUTORIZAR LA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO.

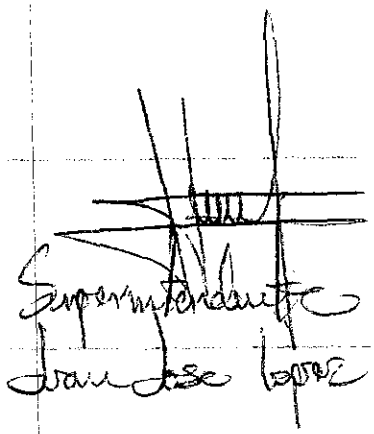
Supervisor de obra
Juan José López López

Arq. Arturo Gamboa Yaki
Supervisor

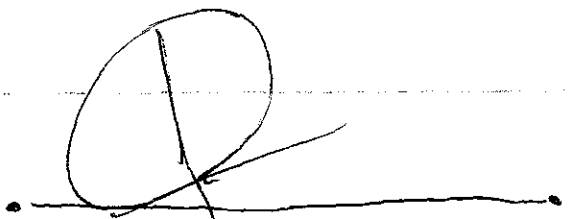
CONTRATO NO 194/DDMCP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA NO 12 07 - SEPTIEMBRE/12.

INFORMO A LA SUPERVISION QUE SE REALIZARON LOS TRABAJOS PREVIOS PARA LA CONSTRUCCION DE CONCRETO HIDRAULICO EN 15CM DE ESPESOR. REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA. CON CONCRETO FC=250 Kg/cm². HECHO EN OBRA. INICIADO DEL CADENAMIEN. 87+65 al KM. 0+0.



Superintendente
Juan José Lopez Lopez

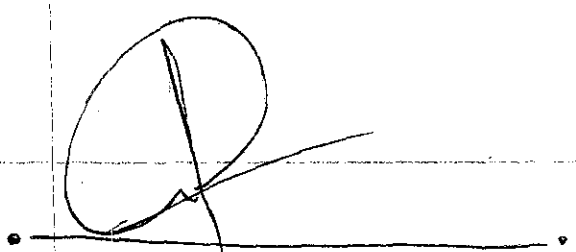


ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

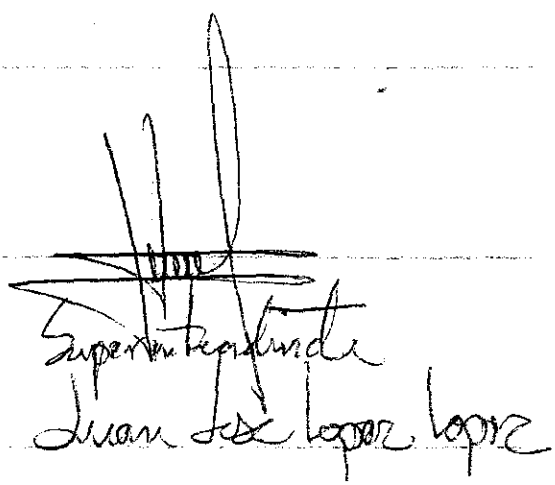
NOTA No 13

10-SEPTIEMBRE-2012

LA OBRA SE ENCUENTRA EN PROCESO, LA CONTRATISTA SE ENCUENTRA CONSTRUYENDO LOS FIRMES DE CONCRETO HIDRAULICO, SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEBE "CURAR", EL CONCRETO PARA EVITAR FISURAS, ASI MISMO DEBERA PRESENTAR LAS PRUEBAS DE RESISTENCIA DEL CONCRETO, LA OBRA PRESENTA UN AVANCE DEL 60 %.



ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR



Superintendente
Juan José Lopez Lopez

CONTRATO No. MAU/DOMOS/AD-09/FEFOM/10/12.

NOTA No 14 12-SEP-2012.

SE TEMINA CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR. REFORZADO CON MALLA. Y CON RESISTENCIA. F'C 250 KG/CM², DEBIDAMENTE, BIBRADO Y CURADO, PARA POSTERIORMENTE SEGUIR CON LOS TRABAJOS. NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS.

Superintendente
Juan José López Lopez

ARQ. ARTURO GAMBOA GALÁN
SUPERVISOR

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
24-sep-12	NUM.: 02

HOJA 1 /1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA:	DOMICILIO:		
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DOM. CON. Bo. LA CABECERA 1ra SECCION		
CIUDAD: ALMOLOYA DE JUAREZ	ESTADO: MEXICO	C.U.R.P.	
R.F.C.: MCO020626B71	I.M.S.S. 0111049110	C.M.I.C.	INFONAVIT. 0111049110

DATOS DE LA OBRA

OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIORAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS**

UBICACIÓN O COMUNIDAD: **BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION**

DESCRIPCIÓN: **TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, EXCAVACION PARA APERTURA DE CAJA, EXCAVACION EN CORTE, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS, RENIVELACION DE POZOS DE VISITA, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO, CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE GUARNICION OE CONCRETO, CONSTRUCCION DE BANQUETAS**

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 27/08/2012
TERMINACIÓN: 10/10/2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No.	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
MAI/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12	24/08/2012	$297,340.96	$0.00	DEL 13/09/2012 AL 24/09/2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
		DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ANTICIPO	( )	FACTURA	(X)	( )
ESTIMACION No.	No. DOS	FIANZA, a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	( )	( )
POR CONCEPTOS DE CATALOGO.	(X)	ESTIMACIÓN	(X)	( )
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL.	( )	GENERADORES	(X)	( )
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	( )	ALBUN FOTOGRAFICO	(X)	( )
OTROS	( )	PRUEBAS DE LABORATORIO	( )	( )
OBSERVACIONES:		NOTAS DE BITACORA	( )	(X)
		SECCIONES, CORTES, CROQUIS	(X)	( )
		PRORROGA U OFICIOS VARIOS	( )	( )
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	( )	( )
		ACTA FINIQUITO	( )	( )

BUENO POR $ 56,549.97

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ 56,549.97 (CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M. N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN No 02, AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN		
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -	IMPORTE DE CONTRATO	$	297,340.96
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 998.23	IMPORTE EJECUTADO	$	49,911.71
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I. C.	$ 99.82	MENOS DEDUC.	$	1347.61 -
0.5% C. M. I. C.	$ 249.56	SUBTOTAL	$	49,911.71
OTROS	$ -	16 % IVA	$	7,985.87
TOTAL	$ 1,347.61	NETO A PAGAR	$ 56,549.97	57,897.58

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.
ARQ. ARTURO CAMACHO Y.	ARQ. ERICK G. PLATA	ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL	P. ING. RUBICEL ORTIZ ROJAS	ING. RAFAEL NOVA MEJIA
SUPERVISOR DE OBRA		SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS RESIDENTE DE OBRA	SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
FECHA: 27 Sep 2012	FECHA:	FECHA:	FECHA:	
HORA:	HORA:	HORA:	HORA:	

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

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. , A 27 DE SEPTIEMBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

Con relación al contrato Nº **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Por medio del presente envío a usted Estimación **Dos**, Números Generadores, Álbum fotográfico y **Factura No. A138** por un importe neto de **$ 56,549.97** (Cincuenta y Seis Mil Quinientos Cuarenta y Nueve Pesos 97/100 M.N.), esto para su revisión, autorización y trámite correspondiente.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

Recibí: Revisión
Rep. Arturo Gamboa G.
Supervisor
27/sep/2012

Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 07 88 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

RFC: MCO -020326-B71

DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA
1ra SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO
50900

Comprobante fiscal digital

Serie : A
Folio : 138
Aprob. Folios : 450998
Año Aprob. : 2010

FACTURADO A :
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
AVENIDA MORELOS S/N
CENTRO
VILLA DE ALMOLOYA DE JUAREZ
50900
MAJ850101-5A8

FECHA : 2012-09-27 T 09:50:34
LUGAR DE EXPEDICIÓN :
DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA
ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO
50900

Forma de pago : En una sola exhibición

Cantidad	Unidad	Clave	Descripción	% Desc.	P/U	Importe

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD DE:
$ 56,549.97 (CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.)
POR CONCEPTO DE PAGO DE EST. No. D2 (DOS)
REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN LA COMUNIDAD BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
CON No. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12
IMPORTE CONTRATADO: $ 297,340.46
RETENCIONES
2.0% SERVICIOS DE CONTROL $ 998.23
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I.C. $ 99.82
0.5% C.M.I.C. $ 249.56
TOTAL RETENCIONES $ 1,347.61

Subtotal	49,911.71
I.V.A 16.0%	7,985.87
Menos Retenciones	-1,347.61
TOTAL :	56,549.97

CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE Pesos 97/100 M.N.

"Este documento es una impresión de un comprobante fiscal digital"

Cadena original :

||2.0|A|138|2012-09-27T09:50:34|450998|2010|ingreso|Pago en una sola exhibición|49911.71|56549.97|MCO020326B71|MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V|DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA|ALMOLOYA DE JUAREZ|ALMOLOYA DE JUAREZ|ESTADO DE MEXICO|MEXICO|50900|DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA|ALMOLOYA DE JUAREZ|ALMOLOYA DE JUAREZ|ESTADO DE MEXICO|MEXICO|50900|MAJ8501015A8|MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ|AVENIDA MORELOS S/N|CENTRO|VILLA DE ALMOLOYA DE|MEXICO|50900|1|.|.|49911.71|49911.71|1|pz|..|0.00|0.00|1|pz|...|0.00|0.00|1|pz|... |0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|.

Sello digital :

ZhyWsPVtE26MzksO75cNzHaA11azwCYt5ECxt84xFqHulLPsgmDkRt7CoH+zbTe0kYwvCm8cWdiYWPMW

Número de serie del Certificado de Sello Digital :

00001D00000102561717

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Salir

www.sat.gob.mx

Verificación de Folios de Comprobantes Fiscales Digitales

RFC del Emisor:	MCO020326B71
Serie:	A
Folio del Comprobante:	138
Número de Aprobación:	450998
Año de Aprobación:	2010

El folio verificado se encuentra registrado en los controles del Servicio de Administración Tributaria

Certificados de sello digital generados al contribuyente emisor

No. de Serie	Vigencia Inicial Certificado	Vigencia Final Certificado	RFC	Estado del Certificado
00001000000102561717	2010-12-31 01:39:27	2012-12-30 01:39:27	MCO020326B71	Activo

Para descargar el Certificado de Sello Digital, presione sobre el número de serie correspondiente

Regresar

Servicio de Administración Tributaria. Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, México, D.F.
Atención telefónica 01 800 46 36 728, desde Estados Unidos y Canadá 1 877 44 88 728.
La información publicada en este portal no crea derechos ni establece obligaciones distintos de los contenidos en las disposiciones fiscales vigentes.

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

(LOGO EMPRESA)

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12					
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. DOS	24/09/2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	13-sep-12	24-sep-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya Juárez

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
$297,340.96	$218,211.66	$57,897.58	$21,231.72	100.00%	92.86%	Hoja 1 DE 2

EMPRESA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
	PRELIMINARES											
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTO9 CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	423.00	3.83	$ 1,620.09	423.00	$ 1,620.09	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	CORTES											
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	104.75	22.28	$ 2,333.83	104.75	$ 2,333.83	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	84.83	21.60	$ 1,832.33	84.83	$ 1,832.33	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	ACARREOS											
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	M3	189.58	52.01	$ 9,860.06	189.58	$ 9,860.06	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	RENIVELACIONES											
PCH-BC2S-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	1.00	2095.52	$ 2,095.52	1.00	$ 2,095.52	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	TERRAPLENES											
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	M2	423.00	29.74	$ 12,580.02	423.00	$ 12,580.02	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-BC2S-07	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	84.60	236.22	$ 19,899.61	42.53	$ 10,003.91	0.00	$ 0.00	42.07	$ 9,895.71	
	PAVIMENTO DE CONCRETO											
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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, 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	423.00	349.38	$ 147,787.74	423.00	$ 147,787.74	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	GUARNICIONES Y BANQUETAS											
PCH-BC2S-09	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	21.50	37.55	$ 1,882.33	0.00	$ 0.00	7.14	$ 625.11	14.36	$ 1,257.22	
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C: 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, CDLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	117.67	237.25	$ 27,917.21	0.00	$ 0.00	105.80	$ 25,101.09	11.87	$ 2,816.16	
									SUMA: (A)	$25,726.16	I.V.A.	TOTAL
										$25,726.16	$0.00	$0.00

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES: (B) $0.00

TOTAL SUMA: (A+B)

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

(LOGO EMPRESA)

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. DOS	24/09/2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	13-sep-12	24-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

Almoloya de Juárez

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

EMPRESA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
COMUNIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
$297,340.96	$218,211.66	$57,897.58	$21,231.72	100.00%	92.86%	Hoja 2 DE 2

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18	71.81	$ 1,449.13	0.00	$ 0.00	20.18	$ 1,449.13	0.00	$ 0.00	
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103.37	261.88	$ 27,070.54	0.00	$ 0.00	86.82	$ 22,736.42	16.55	$ 4,334.11	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES: (B)	$25,726.16	SUMA: (A)	$24,185.55

		I.V.A.	TOTAL
TOTAL SUMA: (A+B)	$49,911.71	$7,985.87	$57,897.58
IMPORTE ESTIMACION SIN IVA: (CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS ONCE PESOS 71/100 M.N.)			$49,911.71
IMPORTE DE AMORTIZACION SIN IVA DEL 30%: (CERO PESOS 00/100 M.N.)			$0.00
16% DE IVA: (SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N.)			$7,985.87
IMPORTE DE LA ESTIMACION (CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N.)			$57,897.58
RETENCION 2.0 % SERVICIOS DE CONTROL (NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 23/100 M.N.)			$998.23
RETENCION 0.2 % INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA I.C.(NOVENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N.)			$99.82
RETENCION 0.5 % C.I.M.C.(DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N.)			$249.56
TOTAL RETENCIONES (UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.)			$1,347.61
IMPORTE NETO: (CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.)			$56,549.97

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 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: 24/09/2012

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS**		
LOCALIDAD:	**BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION**		
CONTRATO:	**MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12**	**MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:**	$297,340.96
FECHA DE INICIO:	**27 DE AGOSTO DEL 2012**	**FECHA DE TERMINO:**	**10 DE OCTUBRE DEL 2012**
EMPRESA:	**MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	**ANTICIPO:**	$0.00

ESTIMACIÓN No.	PERIODO	IMPORTES TOTALES CON IVA		AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA		RETENCIONES	NETO A COBRAR	NO. DE FACTURA	AVANCES		OBSERVACIONES
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO				FÍSICO %	FINANCIERO %	
ANTICIPO		$0.00	$0.00	$0.00	$0.00		$0.00				RENUNCIO
EST 1	27/08/2012 AL 12/09/2012	$218,211.66	$218,211.66	$0.00	$0.00	$5,079.07	$213,132.59	A137	73.39%	73.39%	POR COBRAR
EST 2	13/09/2012 AL 24/09/2012	$57,897.58	$276,109.24	$0.00	$0.00	$1,347.61	$56,549.97		100.00%	19.47%	POR COBRAR
EST 3											
EST 4											
EST 5 Y FINIQ											
TOTALES		**$276,109.24**	**$276,109.24**	**$0.00**	**$0.00**	**$6,426.68**	**$269,682.56**		**100.00%**	**92.86%**	
SALDOS		**$21,231.72**	**$21,231.72**	**$0.00**	**$0.00**		**$27,658.40**		**0.00%**	**7.14%**	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO CAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

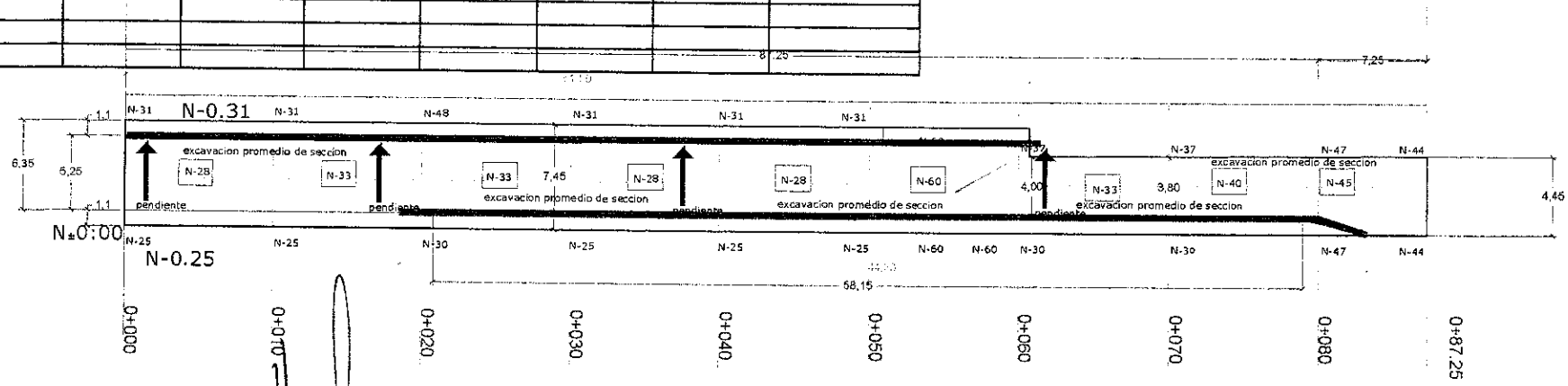
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** DOS
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 13/SEP/2012 AL 24/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-09	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
		61.50	0.45	0.15	M3	4.15	
		44.30	0.45	0.15	M3	2.99	
				TOTAL	M3	7.14	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

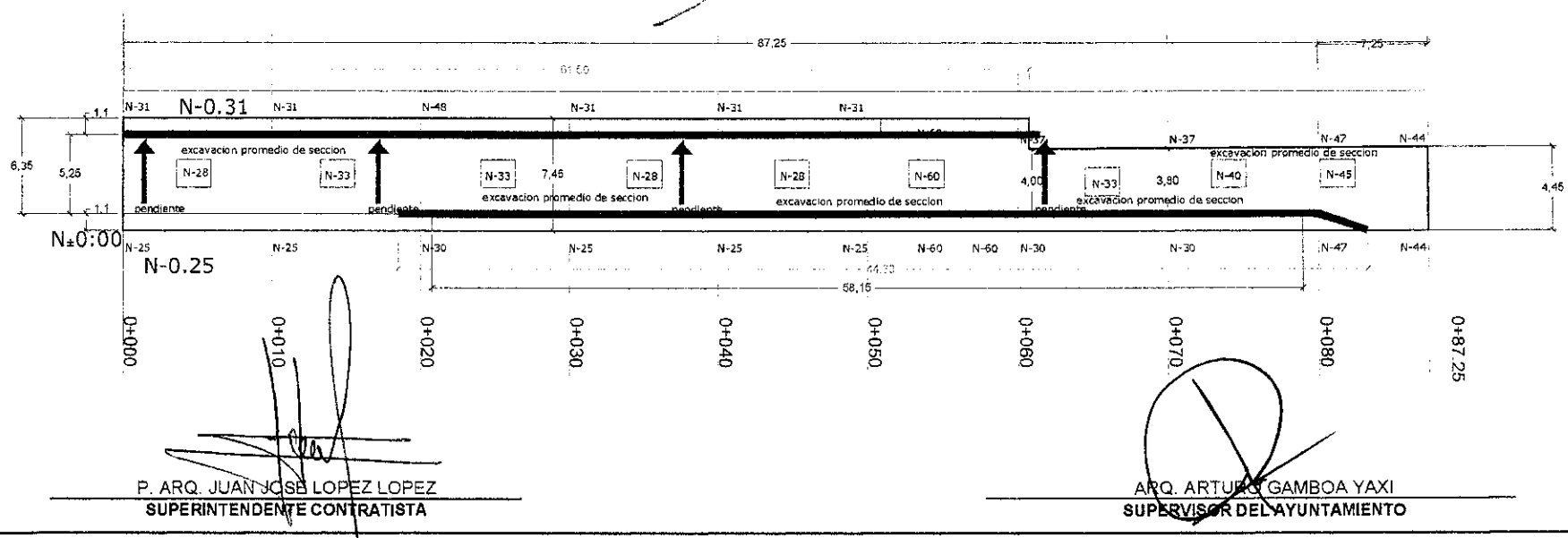
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** DOS
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 13/SEP/2012 AL 24/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTD	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F´C: 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANSÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	**ML**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	ML	RESULTADO	OBSERVACIONES
		61.50			ML	61.50	
		44.30			ML	44.30	
				TOTAL	ML	105.80	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

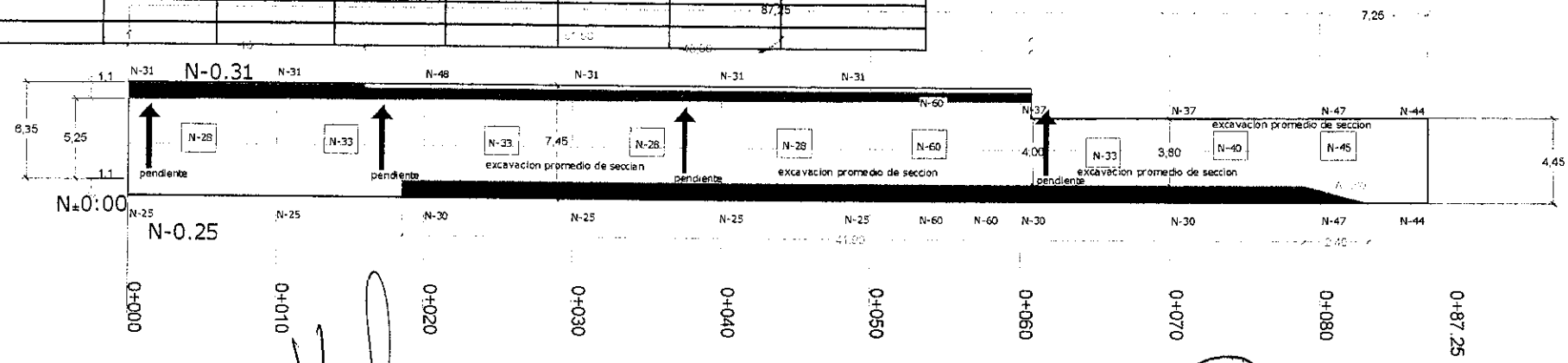
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** DOS
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	**PERIODO DE ESTIMACIÓN** DEL 13/SEP/2012 AL 24/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	**M3**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M3	RESULTADO	OBSERVACIONES
		16.00	1.00	0.25	M3	4.00	
		39.90	0.80	0.25	M3	7.98	
		AREA	0.80	0.25	M3	0.20	
		40.00	0.80	0.25	M3	8.00	
				TOTAL	M3	20.18	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

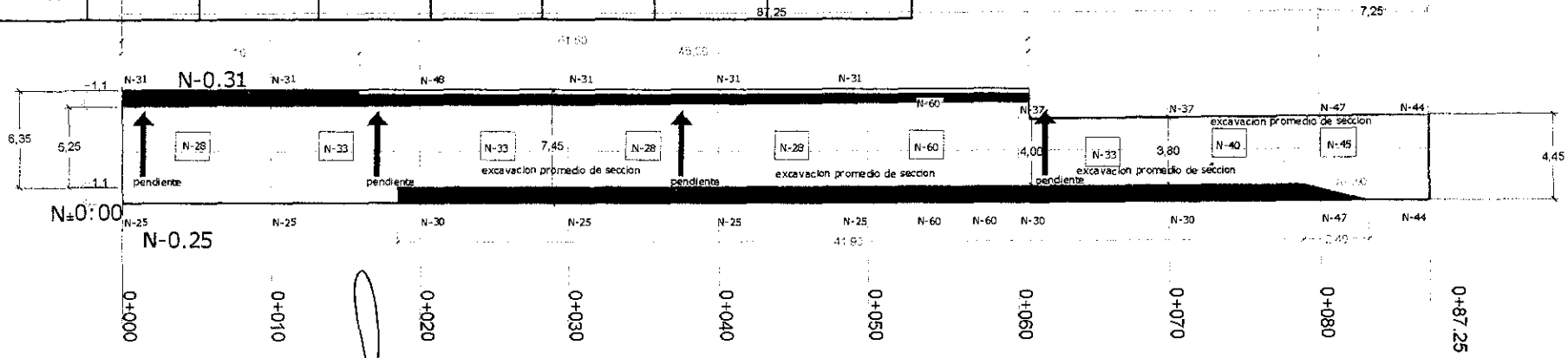
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACIDN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEDS	**ESTIMACION No.** DOS
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 13/SEP/2012 AL 24/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	**M2**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
		16.00	1.00		M2	16.00	
		45.50	0.80		M2	36.40	
	2.40	AREA	0.90		M2	0.90	
		41.90	0.80		M2	33.52	
				TOTAL	M2	86.82	
						87.25	

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

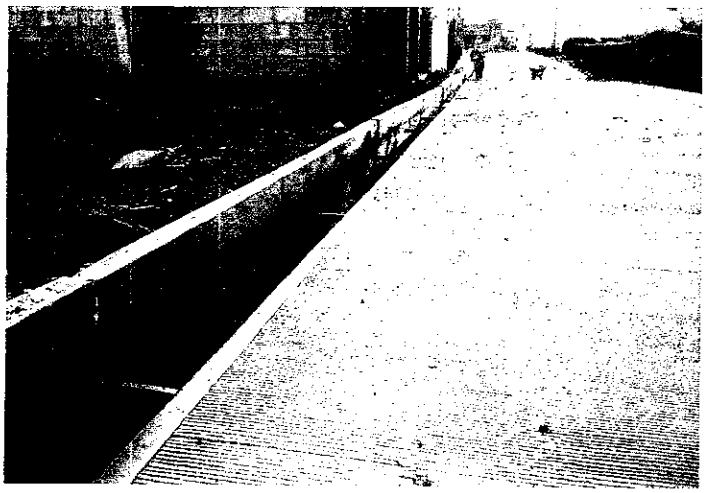
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 02

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 15-SEP-2012 AL 24- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-09	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICION. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	7.14



EXCAVACION PARA GUARNICION



EXCAVACION PARA GUARNICION

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Publicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYDP/AD-09/FEFOM/10/12

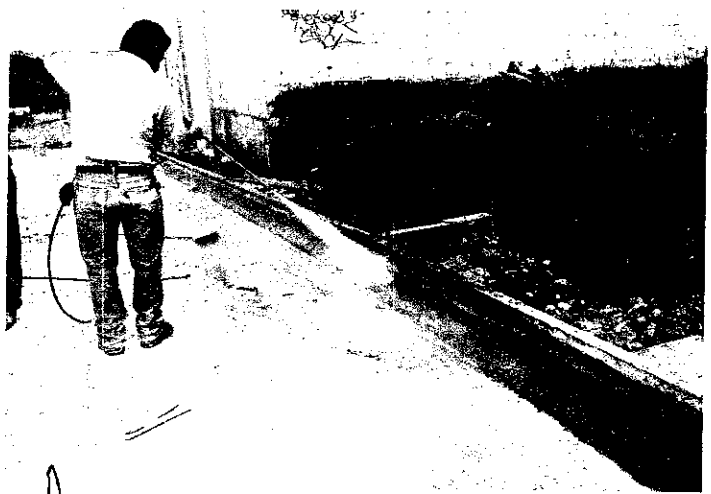
ESTIMACIÓN NO. 02

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 13-SEP-2012 AL 24- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICION DE CONCRETO F'C. 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURACO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	105.80



CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO



ACABADO DESLAVADO DE GUARNICION

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

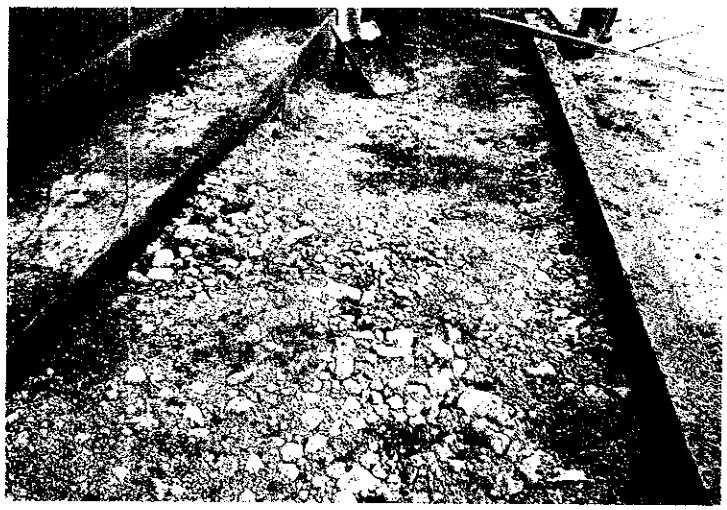
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACIÓN NO.** 02
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	**PERIODO DE ESTIMACIÓN**
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	DEL 13-SEP-2012 AL 24-SEP - 2012
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISÓN DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN ÁREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	20.18



RELLENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS



COMPACTACION DE RELLENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 02

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 13-SEP-2012 AL 24- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C:150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	86.82



CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE 10 CMS DE ESPESOR



CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE 10 CMS DE ESPESOR

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

CONTRATO No. MAJ/DOHOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 14 12-SEP-2012.

SE TEMINA CON LA COSTRUCCIÓN DE LA CAPA DE CONCRETO DE 15 CM DE ESPESOR. REFORZADO CON MALLA. Y CON RESISTENCIA. F'C 250 KG/CM², DEBIDAMENTE, BIBRADO Y CURADO, PARA POSTERIORMENTE SEGUIR. CON LOS TRABAJOS. NECESARIOS PARA LA EJECUCION. DE GUARNICIONES Y BANQUETAS.

Superintendente
Juan José López Lopez

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

NOTA NO. 15 14-Septiembre-2012.

INFORMO A LA SUPERVISION. QUE SE ESTAN REALIZANDO. LOS TRABAJOS CONSISTENTES DE EXCAVACION DE CAJA GUARNICION. DE PECHO DE PALOMA. DE 25 POR 30 CMS. CON CONCRETO F'C = 150 KG/CM². Y ACABADO. DESCUBIERTO CON GRANSON.

Juan José López Lopez
Superintendente

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

CONTRATO No MAJ/DDUJOP/AD-09/TFDM/10/12

NOTA No 16

17-SEPTIEMBRE-2012

LA OBRA SE ENCUENTRA EN PROCESO, LA CONTRATISTA CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE GUARNICION DE LADO IZQUIERDO Y PREPARANDO LA SUPERFICIE PARA LA CONSTRUCCION DE BANQUETA.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ

NOTA. No. 17.

19-SEPTIEMBRE-12.

INFORMO A LA SUPERVISION QUE SE HAN CONCLUIDO CON LOS TRABAJOS EN GUARNICIONES, SE COMIENZAN LOS TRABAJOS PREVIOS DE RELLENO Y COMPACTACIÓN PAR. BANQUETAS.

JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

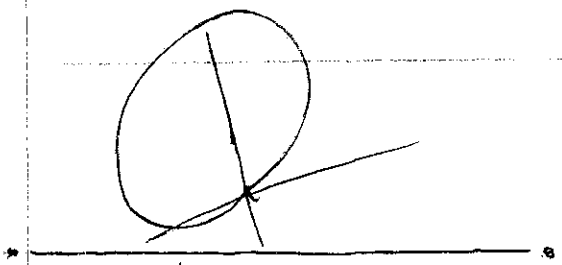
ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

CONTRATO No MAU/DDUYOP/AD-09/FFDM/10/12

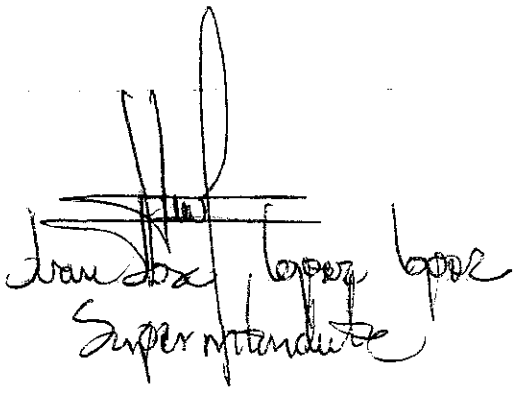
NOTA No 18

21-SEPTIEMBRE-2012

LA CONTRATISTA CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR Y ACABADO ESCOBILLADO, TENIENDO UN AVANCE DEL 80 %.



ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

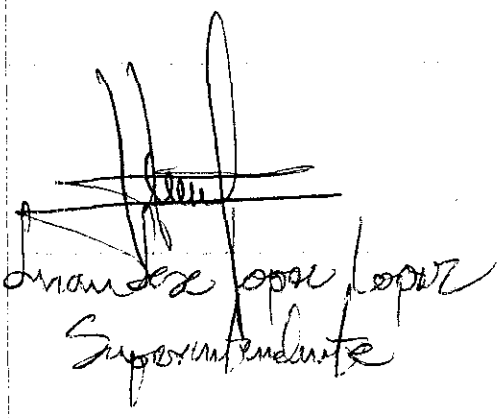


SUPERINTENDENTE

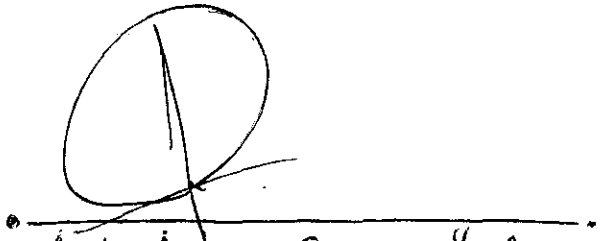
NOTA NO 19.

22-SEPTIEMBRE-12.

INFORMO A LA SUPERVISION. QUE SE HAN CONCLUIDO CON LOS TRABAJOS CONSISTENTES. DE BANQUETAS, LE PIDO. A LA. SUPERVISION. REVISE FISICAMENTE LOS TRABAJOS. EJECUTADOS.



SUPERINTENDENTE



ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

CONTRATO No MAJ/DOUOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 20

24-SEPTIEMBRE-2012

CON ESTA FECHA SE REALIZO LA VISITA DE SUPERVISION, CONJUNTAMENTE CON LA CONTRATISTA, DE RENGO LOS TRABAJOS EJECUTADOS SIN ENCONTRAR NINGUNA OBSERVACION, POR LO QUE LOS TRABAJOS ESTAN CONCLUIDOS AL 100% DE ACUERDO AL CATALOGO DE CONCEPTOS POR LO QUE EN PROXIMAS FECHAS SE REALIZARA LA ENTREGA RECEPCION A LOS BENEFICIARIOS.

POR LO QUE CON ESTA FECHA SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA, EL REGISTRO DE LLEVO A CABO DEL FOLIO 001 AL 014, POR LO QUE LOS RESTANTES QUEDAN CANCELADOS.

ARQ. ARTURO GAMBOA GAMA
SUPERVISOR

Juan Jose Lopez Lopez
Superintendente

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

FECHA	ESTIMACIÓN
04-oct-12	NUM.: 03 V.A Y C.F.C FINIQUITO

HOJA 1 /1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA:	DOMICILIO:		
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**DOM. CON. Bo. LA CABECERA 1ra SECCION**		
CIUDAD: **ALMOLOYA DE JUAREZ**	ESTADO: **MEXICO**	C.U.R.P.	
R.F.C.: **MCO020626B71**	I.M.S.S. **0111049110**	C.M.I.C.	INFONAVIT. **0111049110**

DATOS DE LA OBRA

OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS**

UBICACIÓN O COMUNIDAD: **BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION**

DESCRIPCIÓN: **TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO, EXCAVACION PARA APERTURA DE CAJA. EXCAVACIDN EN CORTE, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS. RENIVELACION DE POZOS DE VISITA, AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO. CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO. CONSTRUCCION DE BANQUETAS**

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 27 /08/2012
TERMINACIÓN: 10/10/2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No.	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
MAJ/DDUYOP/ AD-09/FEFOM/10/12	24/08/2012	$297,340.96	$0.00	DEL 29/08/2012 AL 05/09/2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
		DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ANTICIPO	( )	FACTURA	(X)	( )
ESTIMACIDN No.	No. TRES V.A Y C.F.C FINIQUITO	FIANZA, a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	(C)	( )
POR CONCEPTOS DE CATALOGO.	( )	ESTIMACION	(X)	( )
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL.	(X)	GENERADORES	(X)	( )
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	(X)	ALBUN FOTOGRAFICO	(X)	( )
OTROS	( )	PRUEBAS DE LABORATORIO	( )	( )
OBSERVACIONES:		NOTAS DE BITACORA	( )	(X)
		SECCIONES, CORTES, CROQUIS	( )	( )
		PRORROGA U OFICIOS VARIOS	( )	( )
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	(X)	( )
		ACTA FINIQUITO	(X)	( )

BUENO POR $ 20,737.53

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ 20,737.53 (VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 53/100 M. N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 03 V.A. Y C.F.C. FINIQUITO, AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -	IMPORTE DE CONTRATO	$ 297,340.96
2.0% SERVICIOS DE CONTROL.	$ 366.06	IMPORTE EJECUTADO	$ 18,303.21
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I. C.	$ 36.61	MENOS DEDUC.	$ -
0.5% C. M. I. C.	$ 91.52	SUBTOTAL	$ 18,303.21
OTROS	$ -	16 % IVA	$ 2,928.51
TOTAL	**$ 494.19**	**NETO A PAGAR**	**$ 21,231.72**
		MENOS RETENCIONES:	$ 20,737.53

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 Arq. Arturo G. Yaxi	ARQ. ERICK G. PLATA	ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS RESIDENTE DE OBRA	P. ING. RUBICEL ORTIGUERA	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
FECHA:	FECHA:	FECHA:	FECHA:	
HORA:	HORA:	HORA:	HORA:	

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

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. , A 11 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

Con relación al contrato Nº **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Por medio del presente envío a usted Estimación Tres **V.A. y C.F.C. FINIQUITO**, Números Generadores, Álbum fotográfico y Factura No. **A139** por un importe neto de **$ 20,737.53** (Veinte Mil Setecientos Treinta y Siete Pesos 53/100 M.N.), esto para su revisión, autorización y trámite correspondiente.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

Para tramite y Revisión
17/10/2012

Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 07 88 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

RFC: MCO -020326-B71
DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA
1ra SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO
50900

Comprobante fiscal digital

Serie : A
Folio : 139
Aprob. Folios : 450998
Año Aprob. : 2010

FACTURADO A :
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
AVENIDA MORELOS S/N
CENTRO
VILLA DE ALMOLOYA DE JUAREZ
50900
MAJ850101-5A8

FECHA : 2012-10-11 T 11:36:49
LUGAR DE EXPEDICIÓN :
DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA
ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO
50900

Forma de pago : En una sola exhibición

Cantidad	Unidad	Clave	Descripción	% Desc.	P/U	Importe

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD DE:
$ 20,737.53 (VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.)
POR CONCEPTO DE PAGO DE EST. No. 03 V.A. Y C.F.C. FINIQUITO
REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA:
PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
UBICADA EN LA COMUNIDAD DE BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.
CON No. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12
IMPORTE CONTRATADO: $ 297,340.46
RETENCIONES

2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 366.06	
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I.C.	$ 36.61	
0.5% C.M.I.C.	$ 91.52	
TOTAL RETENCIONES	$ 494.19	

Subtotal	18,303.21
I.V.A 16.0%	2,928.51
Menos Retenciones	-494.19
TOTAL :	20,737.53

VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE Pesos 53/100 M.N.

"Este documento es una impresión de un comprobante fiscal digital"

Cadena original :

||2.0|A|139|2012-10-11T11:36:49|450998|2010|Ingreso|Pago en una sola exhibición|18303.21|20737.53|MCO020326B71|MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V|DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA|ALMOLOYA DE JUAREZ|ALMOLOYA DE JUAREZ|ESTADO DE MEXICO|MEXICO|50900|DOMICILIO CONOCIDO, BARRIO LA CABECERA|ALMOLOYA DE JUAREZ|ALMOLOYA DE JUAREZ|ESTADO DE MEXICO|MEXICO|50900|MAJ8501015A8|MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ|AVENIDA MORELOS S/N|CENTRO|VILLA DE ALMOLOYA DE|MEXICO|50900|1|.|.|18303.21|18303.21|1|pz|..|0.00|0.00|1|pz|...|0.00|0.00|1|pz|....|0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|.....|0.00|0.00|1|pz|..

Sello digital :

DYvZt0AOhvJsbYu4rWQpIFChxEdTRd0tdRPUcqjumpcHp3QUJu/5GWl5L6fJQF9aa0J+mlLW+sniVL5P

Número de serie del Certificado de Sello Digital :

00001000000102561717

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Salir

SHCP

www.sat.gob.mx

Verificación de Folios de Comprobantes Fiscales Digitales

RFC del Emisor:	mco020326b71
Serie:	A
Folio del Comprobante:	139
Número de Aprobación:	450998
Año de Aprobación:	2010

El folio verificado se encuentra registrado en los controles del Servicio de Administración Tributaria

Certificados de sello digital generados al contribuyente

No. de Serie	Vigencia Inicial Certificado	Vigencia Final Certificado	RFC	Estado del Certificado
00001000000102561717	2010-12-31 01:39:27	2012-12-30 01:39:27	MCO020326B71	Activo

Para descargar el Certificado de Sello Digital, presione sobre el número de serie correspondiente

Regresar

El Servicio de Administración Tributaria, A.C. [illegible]
[illegible]
[illegible]

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

(LOGO EMPRESA)

CONTRATO No. MAJ/SDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. TRES V A Y C F C		
FINIQUITO	04/10/2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	29-ago-12	05-sep-12

ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACIONES ANTERIORES CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL CON IVA	SALDO CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

EMPRESA: MIOALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
$297,340.96	$276,109.24	$21,231.72	$0.00	100.00%	100.00%	Hoja 1 DE 2

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
	PRELIMINARES											
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	423.00	3.83	$ 1,620.09	423.00	$ 1,620.09	2.26	$ 8.66	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL
	CORTES											
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	104.75	22.28	$ 2,333.83	104.75	$ 2,333.83	83.63	$ 1,863.23	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	84.83	21.60	$ 1,832.33	84.83	$ 1,832.33	21.75	$ 469.80	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL
	ACARREOS											
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO	M3	189.58	52.01	$ 9,860.06	189.58	$ 9,860.06	105.38	$ 5,480.81	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL
	RENIVELACIONES											
PCH-BC2S-05	RENIVELACION DE POZO DE VISITA A UNA ALTURA DE 40 CM A BASE DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZÓN ASENTADO Y JUNTEADO CON CEMENTO ARENA 1:4 APLANADO INTERIOR ACABADO PULIDO INCLUYE REPOSICIÓN DE BROCAL CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	P2A	1.00	2095.52	$ 2,095.52	1.00	$ 2,095.52	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	TERRAPLENES											
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR	M2	423.00	29.74	$ 12,580.02	423.00	$ 12,580.02	2.26	$ 67.21	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL
PCH-BC2S-07	CONSTRUCCIÓN DE CAPA BASE, CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIÓN MEDIDO COMPACTADO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA POR CIENTO 90% PRUEBA PROCTOR PARA ALCANZAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE ADQUISICIÓN DE MATERIAL PUESTO EN LA OBRA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	84.60	235.22	$ 19,899.61	42.53	$ 10,003.91	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	PAVIMENTO DE CONCRETO											
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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 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	423.00	349.38	$ 147,787.74	423.00	$ 147,787.74	2.26	$ 789.60	0.00	$ 0.00	VOLUMEN ADICIONAL
	GUARNICIONES Y BANQUETAS											
PCH-BC2S-09	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B EN ÁREAS DE DESPLANTE DE GUARNICIÓN INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	21.50	87.55	$ 1,882.33	7.14	$ 625.11	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-BC2S-10	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO F'C 150 KG/CM2 SECCIÓN TIPO PECHO DE PALOMA DE 25 X 30 CM. SIMILAR A LA EXISTENTE, ACABADO DESLAVADO CON GRANZÓN INCLUYE MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO DESCIMBRADO, CURADO HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	ML	117.67	237.25	$ 27,917.21	105.80	$ 25,101.05	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES: (B)	$0.00	TOTAL SUMA: (A+B)	SUMA: (A)	$8,679.36	I.V.A.	TOTAL
			$8,679.36	$0.00		$0.00

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
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

398

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

(LOGO EMPRESA)

CONTRATO No. MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. TRES V.A Y C.F.C. FINIQUITO	04/10/2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	29-ago-12	04-sep-12

ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACIONES ANTERIORES CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL CON IVA	SALDO CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

EMPRESA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
COMUNIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
$297,340.90	$276,109.24	$21,231.72	$0.00	100.00%	100.00%	Hoja 2 DE 2

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-BC2S-11	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN EN AREAS DE DESPLANTE DE BANQUETAS PARA ALCANZAR NIVELES DE PROYECTO. INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	20.18	71.81	$ 1,449.13	20.18	$ 1,449.13	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-BC2S-12	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'C 150 KG/CM2 AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR. INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	103.37	261.88	$ 27,070.54	86.82	$ 22,736.42	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
	CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO											
PCH-FC-01	REGISTRO DE 60X40 CM. DE 60 CM. DE ALTURA EN ESPESOR DE 12 CMS. DE TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM. JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR	PZA	1.00	1229.56	$ 1,229.56	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,229.56	0.00	$ 0.00	CONCEPTO FUERA DE CATALOGO
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 15 CM. DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	6.00	108.56	$ 651.36	0.00	$ 0.00	5.46	$ 592.74	0.00	$ 0.00	SE COBRA LA CANTIDAD DE 5.46 ML DE UN TOTAL DE 6.0 ML. PARA NO REBASAR EL MONTO CONTRATADO
PCH-FC-03	CONSTRUCCIÓN DE UN DREN DE 70 CM X 45 DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE CARGA CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	13.86	521.75	$ 7,231.46	0.00	$ 0.00	9.40	$ 4,904.45	0.00	$ 0.00	SE COBRA LA CANTIDAD DE 9.40 M3 DE UN TOTAL DE 13.86 M3, PARA NO REBASAR EL MONTO CONTRATADO
PCH-FC-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE EXCAVACIÓN A MANO PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO, AFINE DE TALUD Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	6.00	66.66	$ 412.08	0.00	$ 0.00	5.4806	$ 376.41	0.00	$ 0.00	SE COBRA LA CANTIDAD DE 5.4806 ML DE UN TOTAL DE 6.0 ML. PARA NO REBASAR EL MONTO CONTRATADO, POR ESTE MISMO MOTIVO SE USAN 4 DECIMALES
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 80X40X50 CM. 12 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4											
PCH-FC-06	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO NEGRO DE ½" PARA AGUA, INCLUYE MANGUERA, ABRAZADERA SIN FIN ½" COPLE DE P.V.C. DE ½" MANO DE OBRA Y EXCAVACIÓN	PZA	1.00	2152.42	$ 2,152.42	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,152.42	0.00	$ 0.00	CONCEPTO FUERA DE CATALOGO
		PZA	7.00	52.61	$ 368.27	0.00	$ 0.00	7.00	$ 368.27	0.00	$ 0.00	CONCEPTO FUERA DE CATALOGO

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES: (B)	$8,679.36	SUMA: (A)	$9,623.86
TOTAL SUMA: (A+B)	$18,303.21	I.V.A.	$2,928.51

	TOTAL
IMPORTE ESTIMACION SIN IVA (DIECIOCHO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 21/100 M.N.)	$21,231.72
IMPORTE DE AMORTIZACION SIN IVA DEL 30% (CERO PESOS 00/100 M.N.)	$18,303.21
16% DE IVA (DOS MIL NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 51/100 M.N.)	$0.00
IMPORTE DE LA ESTIMACION (VEINTIUN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 72/100 M.N.)	$2,928.51
RETENCION 2.0 % SERVICIOS DE CONTROL (TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N.)	$21,231.72
RETENCION 0.2 % INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA I.C (TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N.)	$366.06
RETENCION 0.5 % C.I.M.C (NOVENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.)	$36.61
TOTAL RETENCIONES (CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 19/100 M.N.)	$91.52
IMPORTE NETO. (VEINTE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 53/100 M.N.)	$494.19
	$20,737.53

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO SAMBOA YAXI
SUPERVISION DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

381

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA: 04/10/2011

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA:	**PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS**		
LOCALIDAD:	**BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION**		
CONTRATO:	**MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12**	**MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:**	$297,340.96
FECHA DE INICIO:	**27 DE AGOSTO DEL 2012**	**FECHA DE TERMINO:**	**10 DE OCTUBRE DEL 2012**
EMPRESA:	**MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	**ANTICIPO:**	$0.00

ESTIMACIÓN No.	PERIODO	IMPORTES TOTALES CON IVA		AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA		RETENCIONES	NETO A COBRAR	NO. DE FACTURA	AVANCES		OBSERVACIONES
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO				FÍSICO %	FINANCIERO %	
ANTICIPO		$0.00	$0.00	$0.00	$0.00		$0.00				RENUNCIO
EST 1	27/08/2012 AL 12/09/2012	$218,211.66	$218,211.66	$0.00	$0.00	$5,079.07	$213,132.59	A137	73.39%	73.39%	COBRADA
EST 2	13/09/2012 AL 24/09/2012	$57,897.58	$276,109.24	$0.00	$0.00	$1,347.61	$56,549.97	A138	100.00%	19.48%	POR COBRAR
EST 3	29/08/2012 AL 05/09/2012	$21,231.72	$297,340.96	$0.00	$0.00	$494.19	$20,737.53		100.00%	7.14%	POR COBRAR
EST 4											
EST 5 Y FINIQ											
TOTALES		**$297,340.96**	**$297,340.96**	**$0.00**	**$0.00**	**$6,920.87**	**$290,420.09**		**100.00%**	**100.00%**	
SALDOS		**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**		**$6,920.87**		**0.00%**	**0.00%**	

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

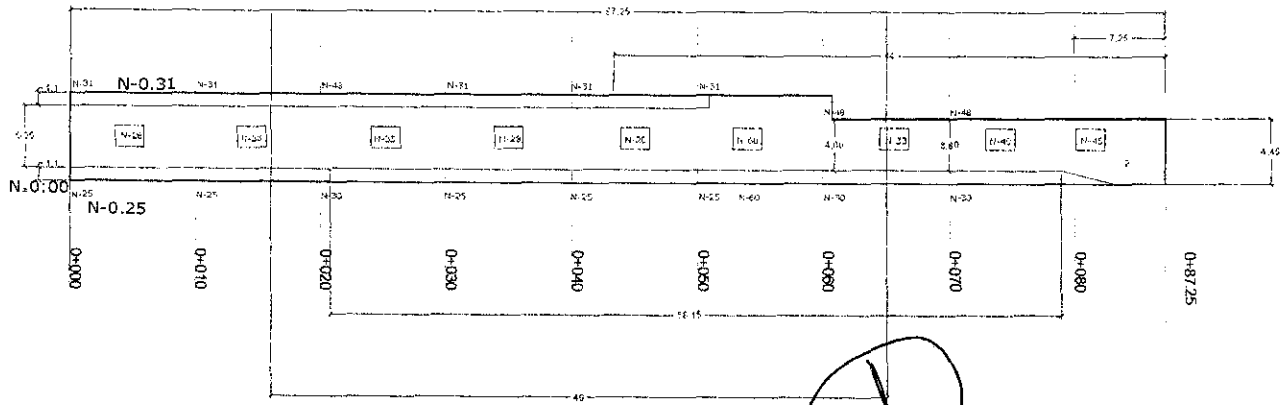
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	**M2**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	5.25		M2	52.50	
0+010	0+020	10.00	5.25		M2	52.50	
0+020	0+030	10.00	5.25		M2	52.50	
0+030	0+040	10.00	5.25		M2	52.50	
0+040	0+050	10.00	5.25		M2	52.50	
0+050	0+060	10.00	5.25		M2	52.50	
0+060	0+070	10.00	4.00		M2	40.00	
0+070	0+080	10.00	3.80		M2	38.00	
0+080	0+87.25	7.25	4.45		M2	32.26	
				TOTAL	M2	**425.26**	
		COBRADO EN ESTIMACION UNO:			M2	423.00	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			M2	**2.26**	**VOLUMEN ADICIONAL**

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

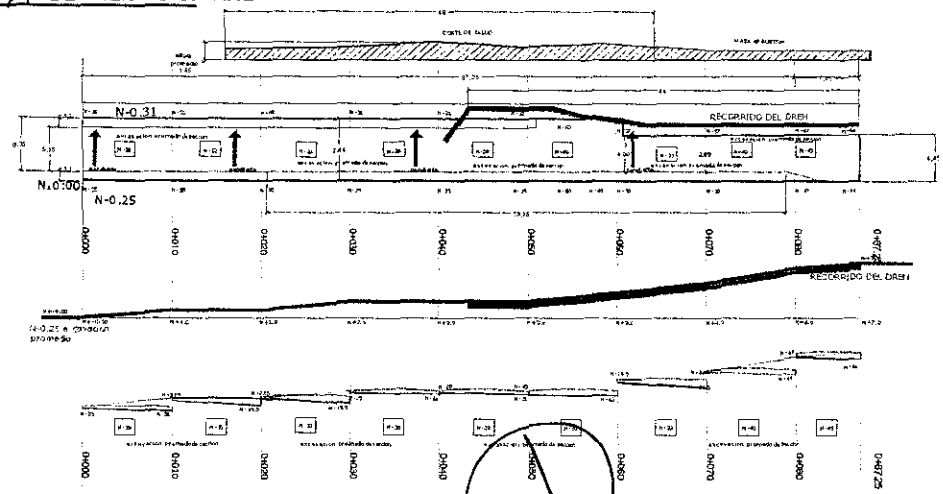
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEDS	**ESTIMACION No.** TRES V.A, Y C.F.C. FINIQUITO
	PERIDDO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO PROMEDIO	M3	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	6.35	0.28	M3	17.78	
0+010	0+020	10.00	6.35	0.33	M3	20.96	
0+020	0+030	10.00	7.05	0.33	M3	23.27	
0+030	0+040	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+040	0+050	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+050	0+060	10.00	7.05	0.6	M3	42.30	
0+060	0+070	10.00	4.90	0.33	M3	16.17	
0+070	0+080	10.00	4.70	0.33	M3	15.51	
0+080	0+87.25	7.25	4.45	0.4	M3	12.91	
		87.25		**TOTAL**	**M3**	**188.38**	
		COBRADO EN ESTIMACION UNO:			M3	104.75	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			**M3**	**83.63**	VOLUMEN ADICIONAL

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

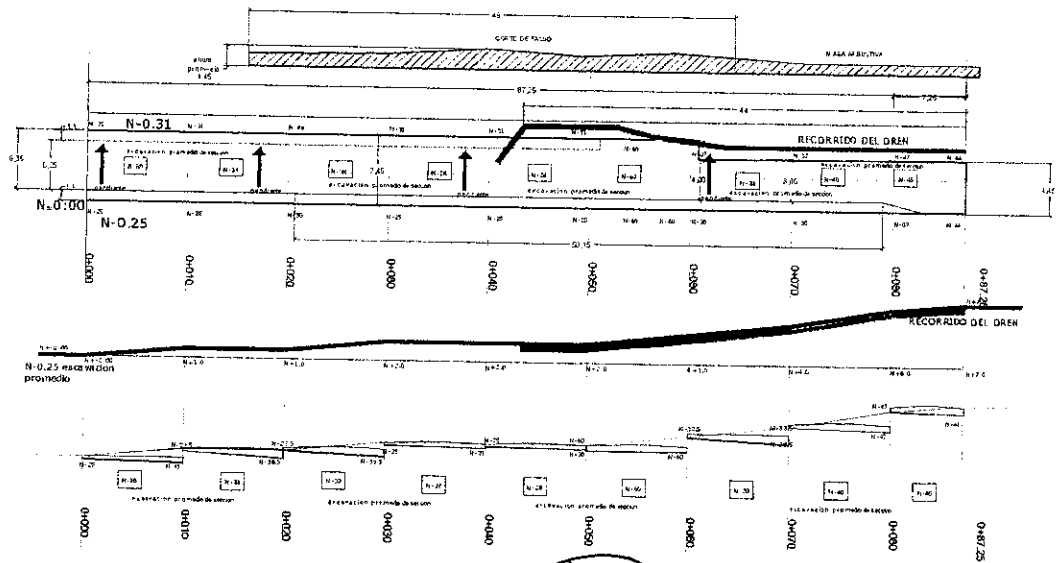
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	**M3**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M3	RESULTADO	OBSERVACIONES
		49.00	1.50	1.45	M3	106.58	
				TOTAL	**M3**	**106.58**	
		COBRADO EN ESTIMACION UNO:			M3	84.83	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			**M3**	**21.75**	VOLUMEN ADICIONAL

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

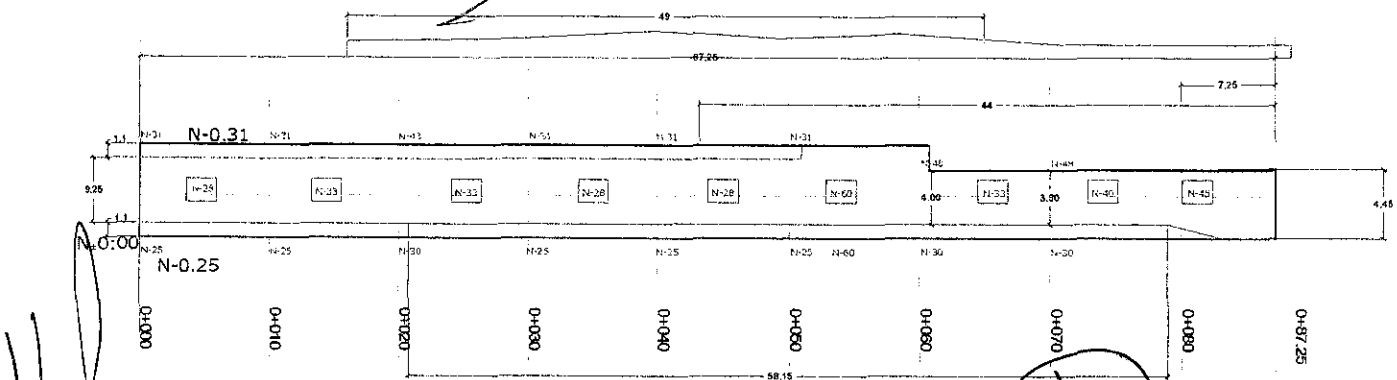
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION	DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO	**M3**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M3	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	6.35	0.28	M3	17.78	
0+010	0+020	10.00	6.35	0.33	M3	20.96	
0+020	0+030	10.00	7.05	0.33	M3	23.27	
0+030	0+040	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+040	0+050	10.00	7.05	0.28	M3	19.74	
0+050	0+060	10.00	7.05	0.6	M3	42.30	
0+060	0+070	10.00	4.90	0.33	M3	16.17	
0+070	0+080	10.00	4.70	0.33	M3	15.51	
0+080	0+87.25	7.25	4.45	0.4	M3	12.91	
	talud	49.00	1.50	1.45	M3	106.58	
				TOTAL	**M3**	**294.96**	
		COBRADO EN ESTIMACION UNO:			M3	189.58	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			**M3**	**105.38**	**VOLUMEN ADICIONAL**

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

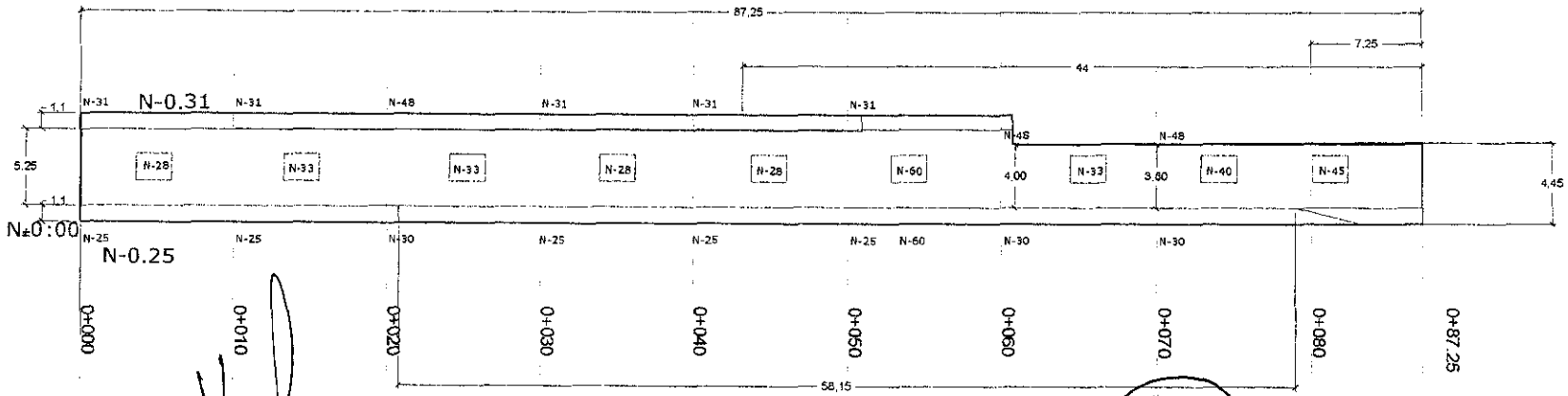
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS	**ESTIMACION No.** TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCIÓN	DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012
CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	**CONTRATO No.** MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR	**M2**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	5.25		M2	52.50	
0+010	0+020	10.00	5.25		M2	52.50	
0+020	0+030	10.00	5.25		M2	52.50	
0+030	0+040	10.00	5.25		M2	52.50	
0+040	0+050	10.00	5.25		M2	52.50	
0+050	0+060	10.00	5.25		M2	52.50	
0+060	0+070	10.00	4.00		M2	40.00	
0+070	0+080	10.00	3.80		M2	38.00	
0+080	0+87.25	7.25	4.45		M2	32.26	
				TOTAL	**M2**	**425.26**	
		COBRADO EN ESTIMACION UNO:			M2	423.00	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			**M2**	**2.26**	**VOLUMEN ADICIONAL**

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

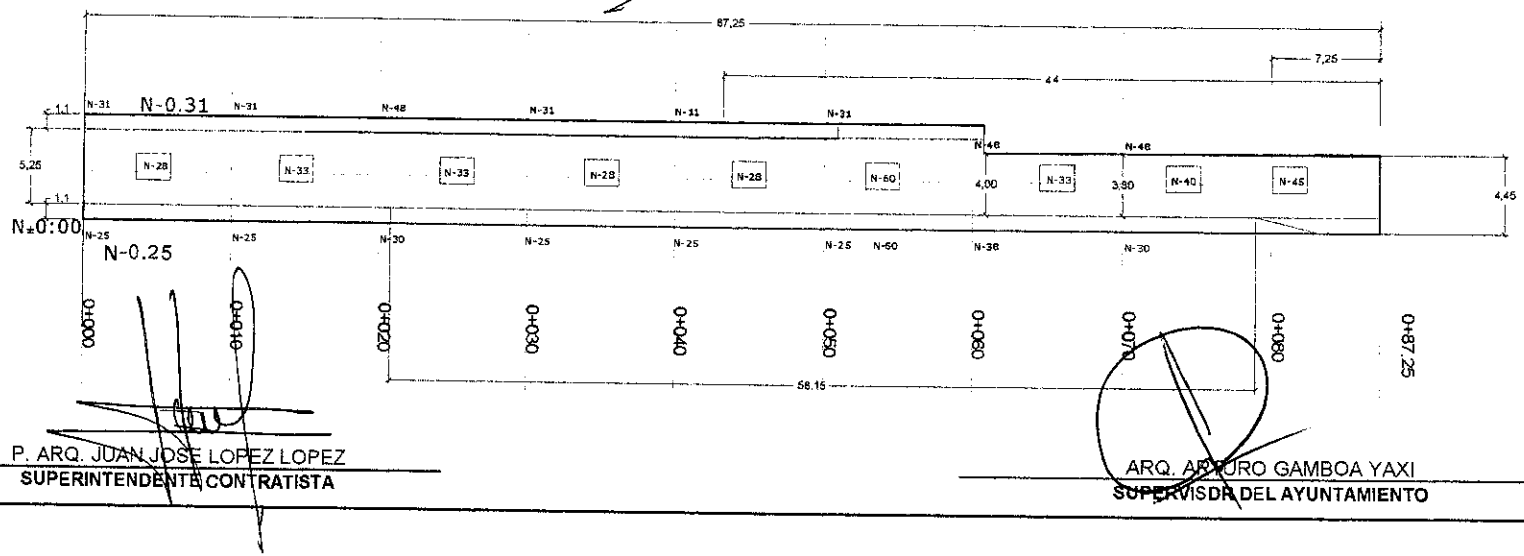
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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, 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**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	M2	RESULTADO	OBSERVACIONES
0+000	0+010	10.00	5.25		M2	52.50	
0+010	0+020	10.00	5.25		M2	52.50	
0+020	0+030	10.00	5.25		M2	52.50	
0+030	0+040	10.00	5.25		M2	52.50	
0+040	0+050	10.00	5.25		M2	52.50	
0+050	0+060	10.00	5.25		M2	52.50	
0+060	0+070	10.00	4.00		M2	40.00	
0+070	0+080	10.00	3.80		M2	38.00	
0+080	0+87.25	7.25	4.45		M2	32.26	
				TOTAL	M2	425.26	
		COBRADO EN ESTIMACION UNO:			M2	423.00	
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			**M2**	**2.26**	**VOLUMEN ADICIONAL**

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

388

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

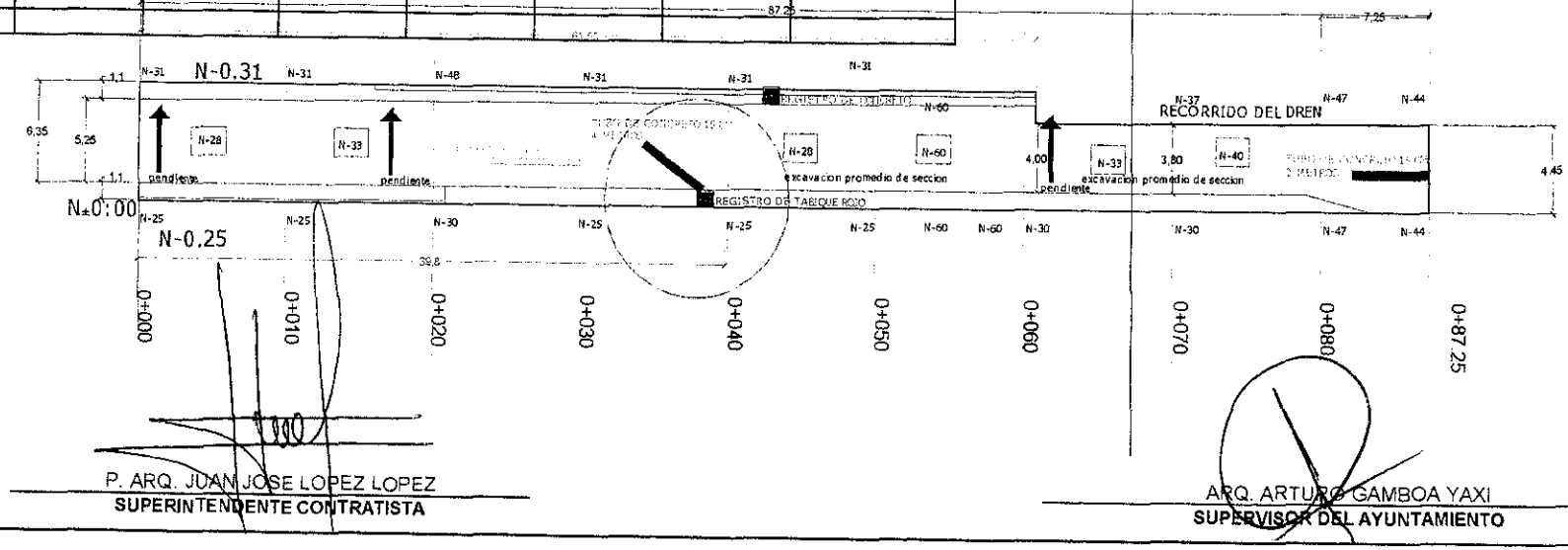
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-FC-01	REGISTRO DE 60X40 CM. DE 60 CM. DE ALTURA, EN ESPESOR DE 12 CMS. DE TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR.	PZA

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
				1	PZA	1.00	
				TOTAL	PZA	1.00	CANTIDAD FUERA DE CATALOGO

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

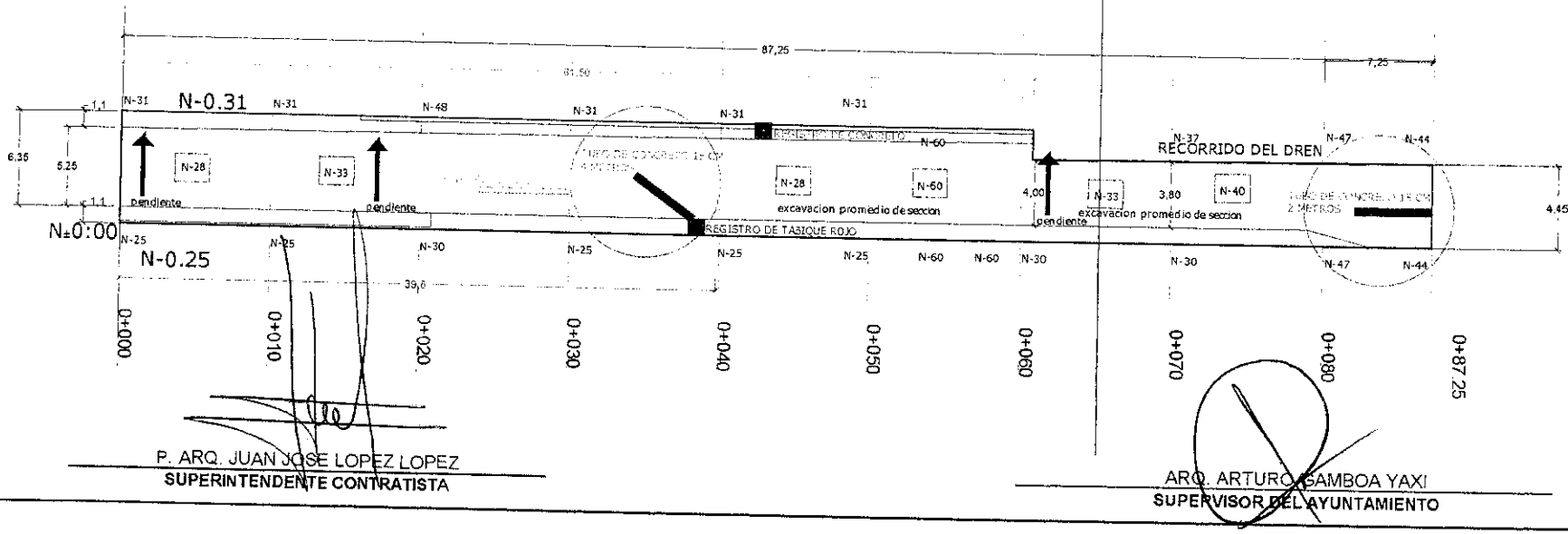
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERÍA DE CONCRETO DE 15 CM. DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	ML

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	ML	RESULTADO	OBSERVACIONES
				6	ML	6.00	
				TOTAL	ML	6.00	CANTIDAD FUERA DE CATALOGO
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			ML	5.46	POR AJUSTE DE ESTIMACION

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO BAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

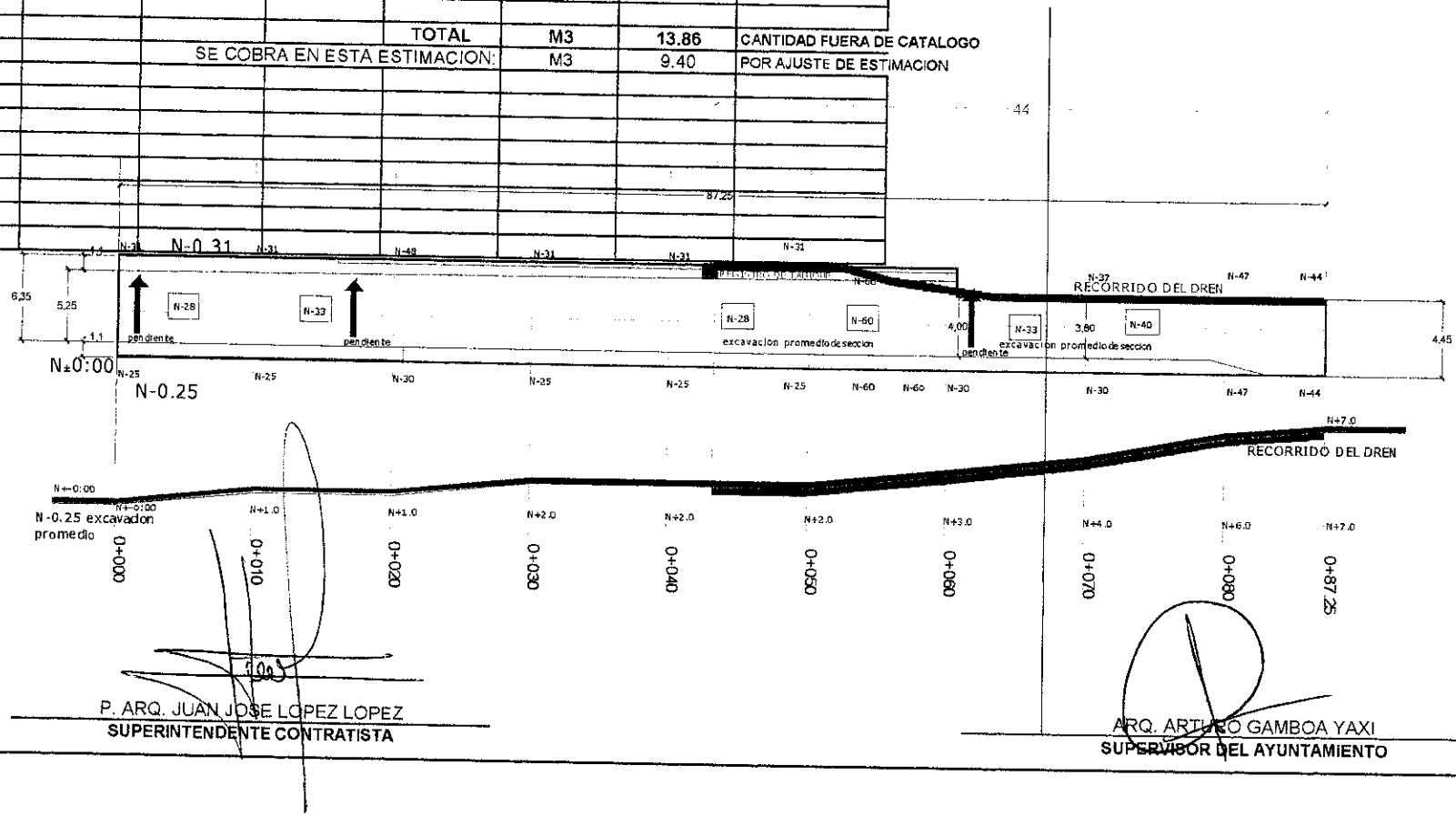
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTD	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-FC-03	CONSTRUCCIÓN DE UN DREN DE 70 CM X 45 DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	**ML**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	ML	RESULTADO	OBSERVACIONES
		44.00	0.70	0.45	M3	13.86	
				TOTAL	M3	13.86	CANTIDAD FUERA DE CATALOGO
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			M3	9.40	POR AJUSTE DE ESTIMACION

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACIDN No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

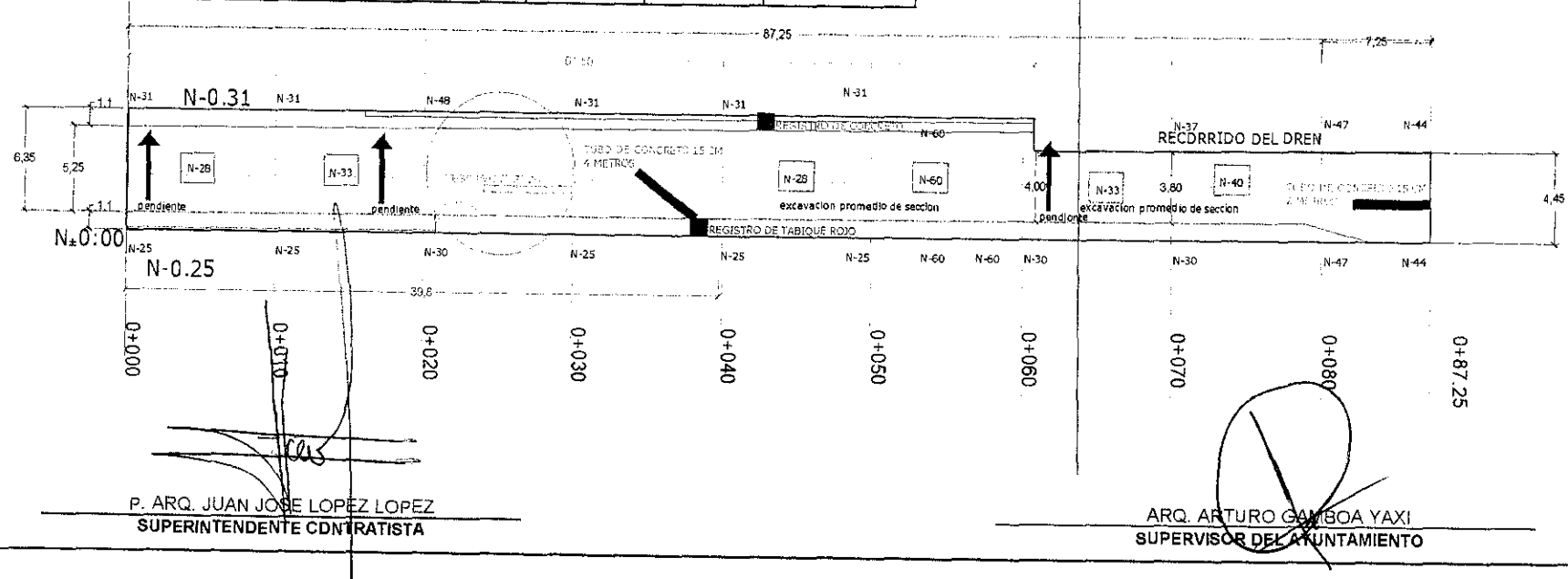
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-FC-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO, AFINE DE TALUD Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	**ML**

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	ML	RESULTADO	OBSERVACIONES
		6.00			ML	6.00	
				TOTAL	ML	6.00	CANTIDAD FUERA DE CATALOGO
		SE COBRA EN ESTA ESTIMACION:			ML	5.4806	POR AJUSTE DE ESTIMACION POR ESTE MOTIVO SE USAN 4 DECIMALES

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

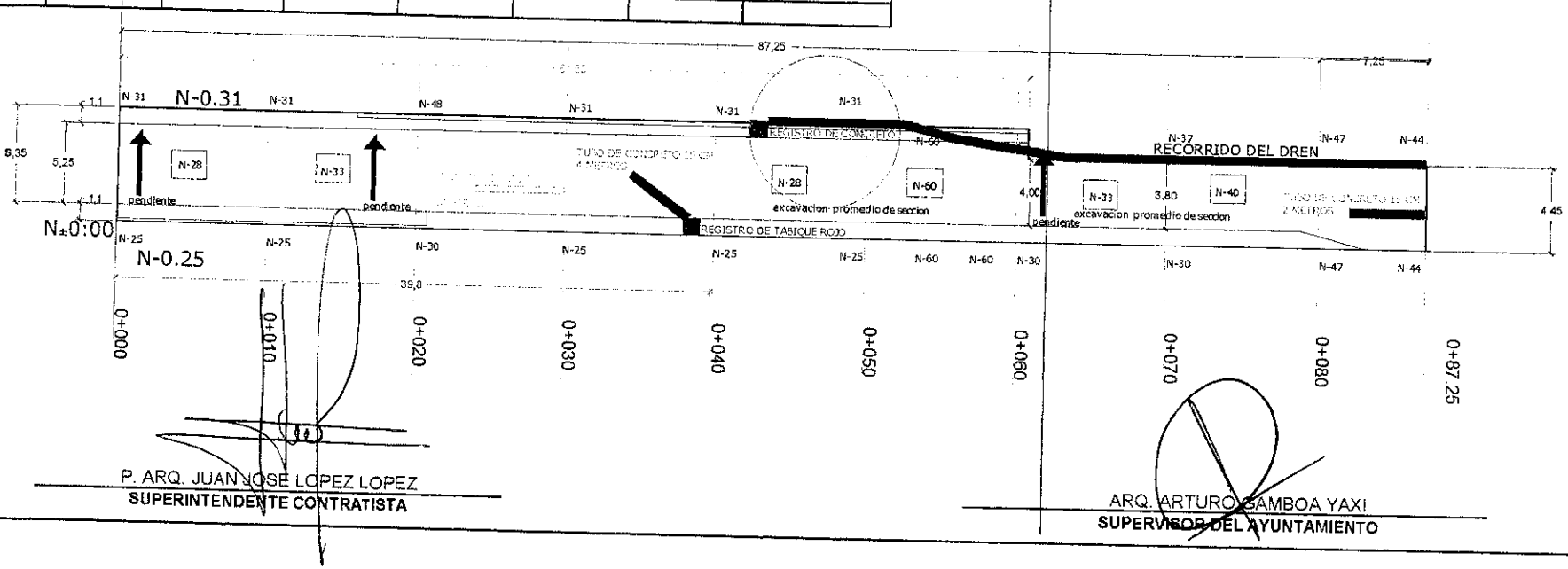
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 60X40X50 CM., 12 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4.	PZA

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
		1.00			PZA	1.00	
				TOTAL	ML	1.00	CANTIDAD FUERA DE CATALOGO

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO BAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS

LOCALIDAD: BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION

CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. TRES V.A. Y C.F.C. FINIQUITO

PERIODO DE ESTIMACIÓN

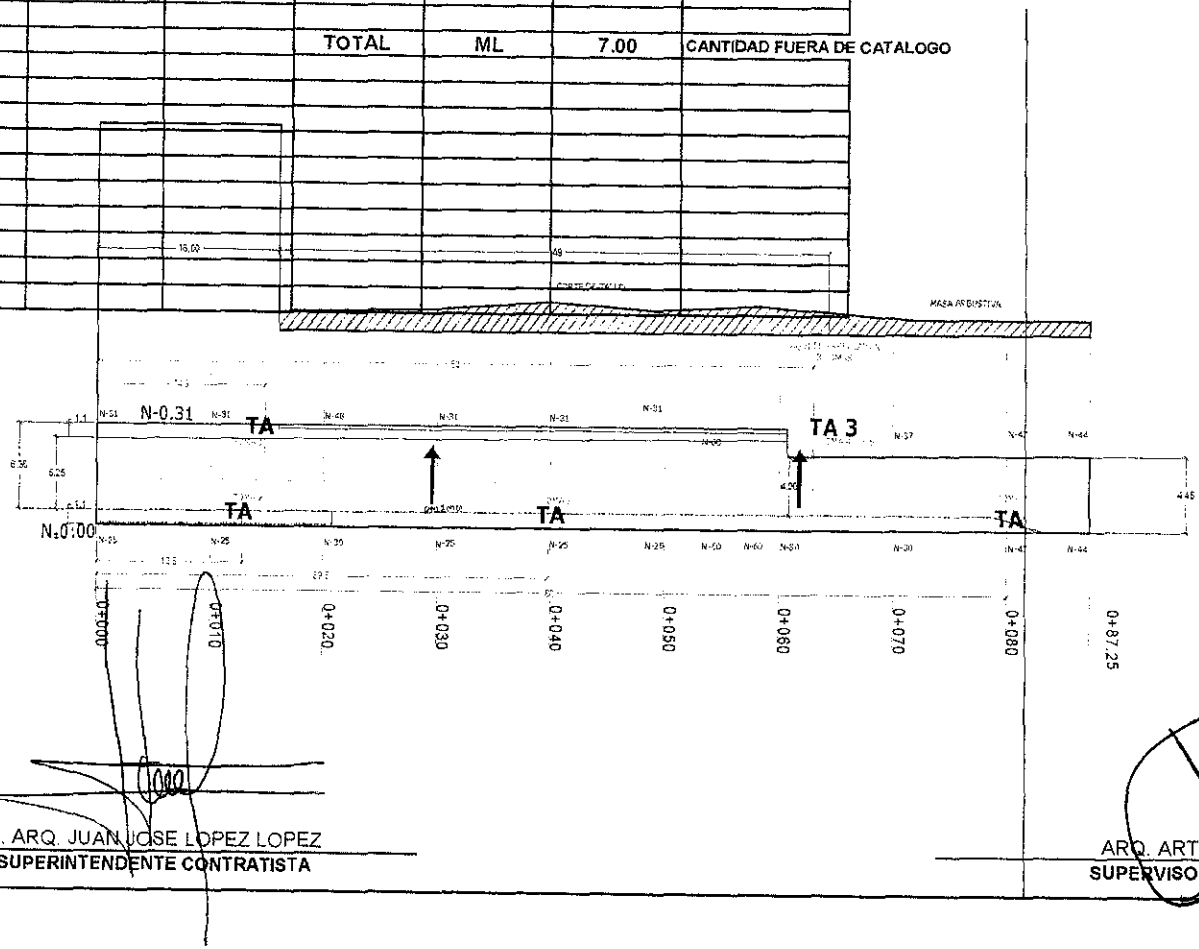
DEL 29/AGO/2012 AL 05/SEP/2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-FC-06	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO NEGRO DE ½" PARA AGUA, INCLUYE: MANGUERA, ABRAZADERA SIN FIN ½", COPLE DE P.V.C DE ½" , MANO DE OBRA Y EXCAVACIÓN.	PZA

TRAMO	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	RESULTADO	OBSERVACIONES
		7.00			PZA	7.00	
				TOTAL	ML	7.00	CANTIDAD FUERA DE CATALOGO

CROQUIS



P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. ARTURO ZAMBOA YAXI
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

294

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A.Y C.F.C.
FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-EC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.26



TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO



TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C.
FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05-SEP-2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-EC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	83.63



EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA



EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCIÓN
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C.
FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-EC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	21.75



EXCAVACIONES PARA CORTE DE TALUD



EXCAVACIONES PARA CORTE DE TALUD

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

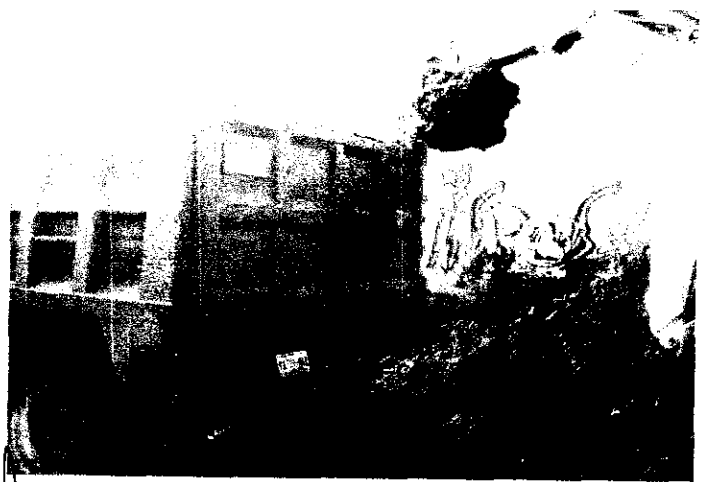
OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C.
FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO PDR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEOIDO COMPACTADO	M3	105.38



CARGA Y ACARREO



CARGA Y ACARREO

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

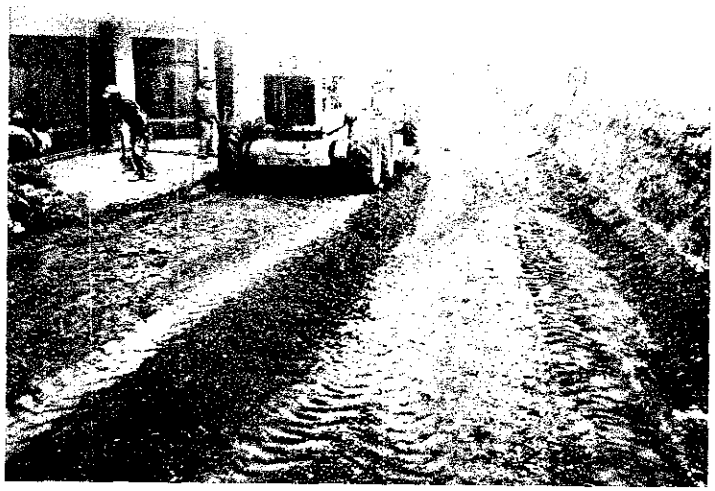
Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C.
FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05- SEP -2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	M2	2.26



AFINE DE TERRENO NATURAL



COMPACTACION DE TERRENO NATURAL

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

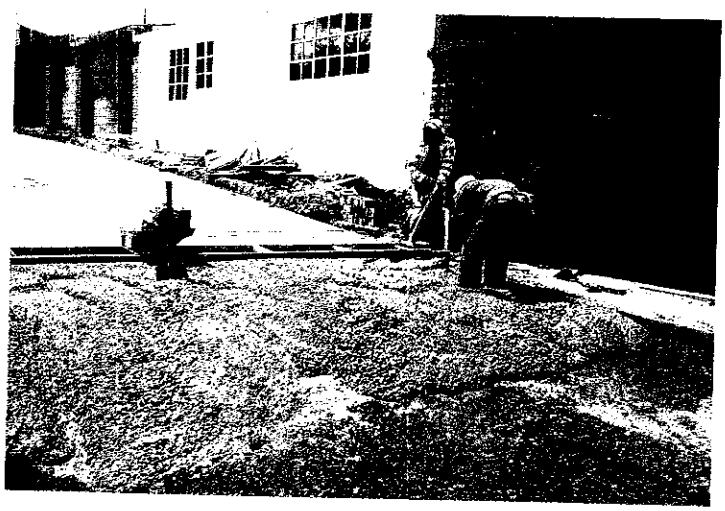
Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCIÓN
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C.
FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-C6	CONSTRUCCIÓN DE 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, 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	2.26



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO F'C 250 KG/CM2



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO F'C 250 KG/CM2

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

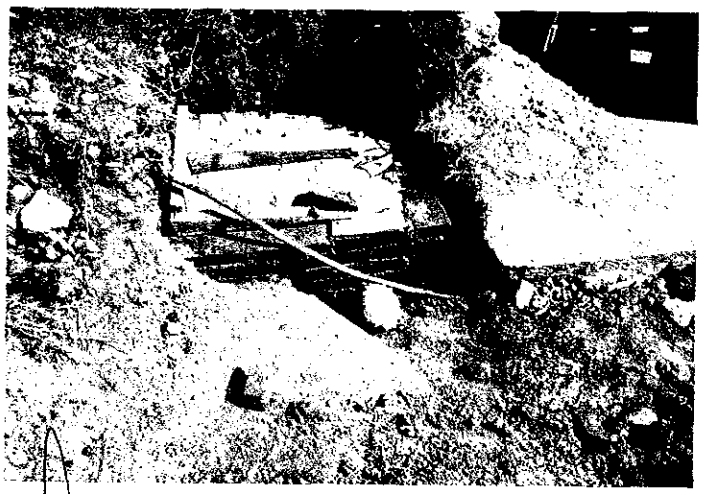
OBRA:	PAVIMENTACIDN CDN CONCRETO HIDRAULICD EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LDPEZ MATEDS
LOCALIDAD:	BARRID LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYDP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C. FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGD-2012 AL 05 SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-01	REGISTRD DE 60X40 CM. DE 60 CM. DE ALTURA, EN ESPESDR DE 12 CMS. DE TABIQUE CDMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM JUNTEADO CON MDRTERO CEMENTD-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL INTERIDR, CON CONCRETO EN PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR.	PZA	1.00



REGISTRO DE TABIQUE DE 60X40 CMS



REGISTRO DE TABIQUE DE 60X40 CMS

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C. FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05-SEP-2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERÍA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERÍA DE CONCRETO DE 15 CM. DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	ML	5.46



RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE



TENDIDO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 15 CMS

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO CAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C.
FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05-SEP-2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-03	CONSTRUCCIÓN DE UN DREN DE 70 CM X 45 DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	9.40



CONSTRUCCION DE DREN DE 70 X 45 CMS



CONSTRUCCION DE DREN DE 70 X 45 CMS

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicos
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

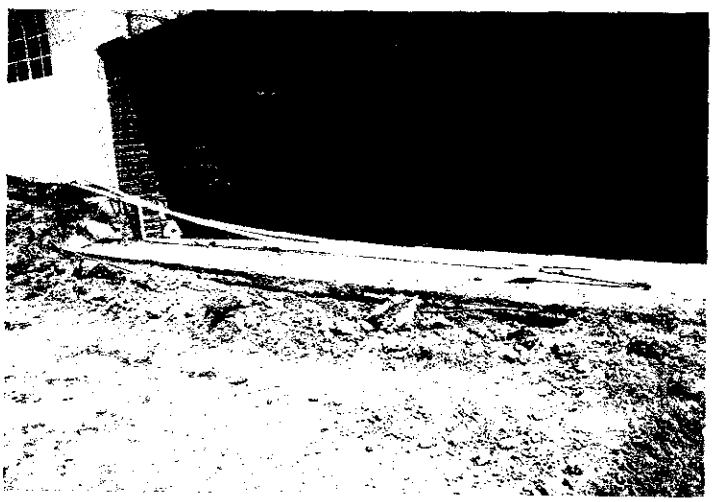
Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C. FINIQUITO
PERIODD DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05-SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO, AFINE DE TALUD Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	ML	5.48



SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2"



TENDIDO TUBERIA DE PVC DE 2"

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

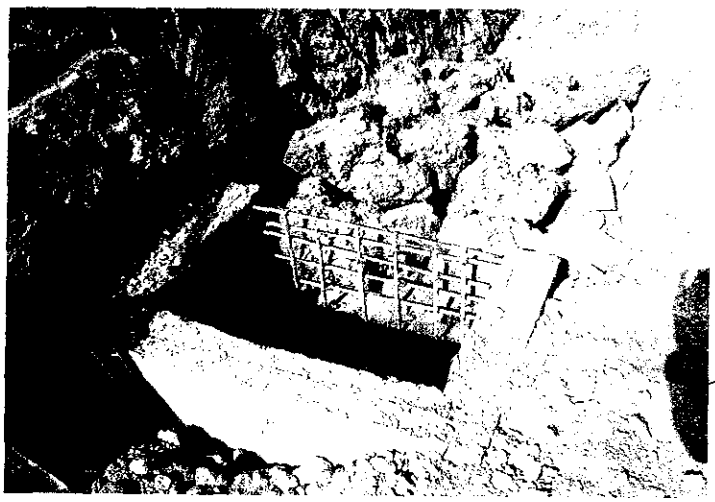
REPORTE FOTOGRÁFICO

HOJA 11 DE 12

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C. FINIQUITO
PERIODD DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 60X40X50 CM.,12 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4.	PZA	1.00



REGISTRO DE CONCRETO PARA DREN



REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A Y C.F.C. FINIQUITO
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 29-AGO-2012 AL 05- SEP - 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-06	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO NEGRO DE ½" PARA AGUA, INCLUYE: MANGUERA, ABRAZADERA SIN FIN ½", COPLE DE P.V.C DE ½" , MANO DE OBRA Y EXCAVACIÓN.	PZA	7.00



REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA



REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

DATOS DE LA OBRA.

NOMBRE : PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.

COMUNIDAD: BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

CONTRATO : MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

EMPRESA : MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V

REGISTRO DE FIRMAS.

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIR. DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA.
JEFE DE SUPERVISION

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXY
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA EMPRESA

Superintendente
Jesus Jose Lopez Lopez

CONTRATO No MAS/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 01

27-AGOSTO-2012

CON ESTA FECHA SE ABRE LA PRESENTE BITACORA, DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS", EN LA COMUNIDAD DE BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO NUMERO MAS/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12, DE FECHA 24 DE AGOSTO DE 2012, CON UN MONTO CONTRATADO DE $ 297,340.96 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE IVA.

BAJO UN PERIODO DE EJECUCION CONTRATADO DE 45 DIAS CALENDARIO COMPRENDIDOS DEL 27 DE AGOSTO AL 10 DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO.

LOS TRABAJOS SERAN EJECUTADOS POR LA EMPRESA "MIDALA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V", REPRESENTADO POR EL C. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ, EN SU CARACTER DE APODERADO LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA CONTRATISTA".

LOS TRABAJOS A EJECUTAR SON LOS SIGUIENTES:

- TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS
- EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA
- EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD
- CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
- RENIVELACION DE POZO DE VISITA
- AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
Superintendente

CONTRATO No MAS/DOyOP/AD-09/FEFOM/10/12

27-AGOSTO-2012

__ CONSTRUCCION DE CAPA BASE
__ CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO

X GUARNICIONES Y BANQUETAS

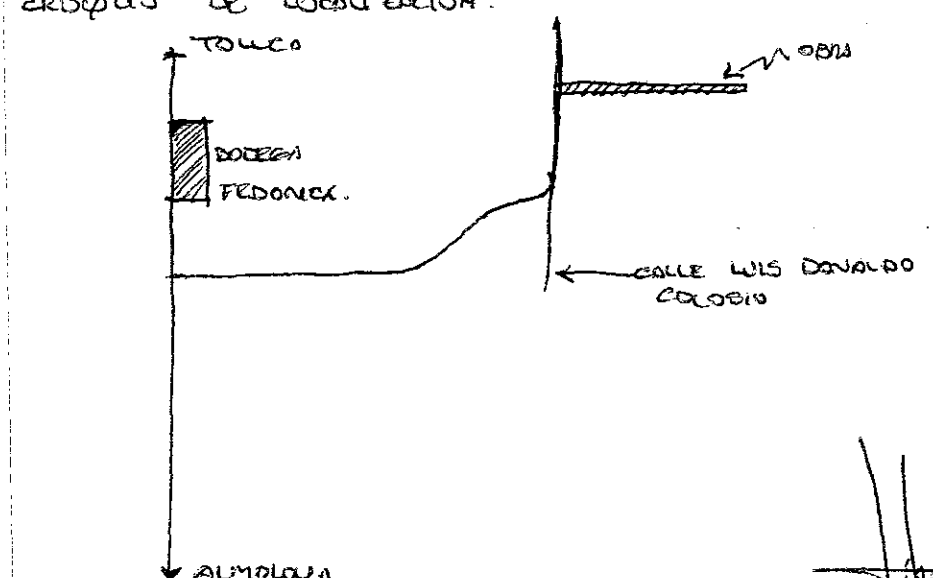
__ CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO
__ RELLENO COMPACTADO CON PISON
__ CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE NO DEBERA EXCEDER EL MONTO CONTRATADO, ASI MISMO CUALQUIER VOLUMEN ADICIONAL O CONCEPTO FUERA DE CATALOGO SOLO SERA AUTORIZADO VIA BITACORA Y/O OFICIO.

ASI MISMO SE LE HACE ENTREGA FISICA DEL SITIO DE LA OBRA Y SE LE SOLICITA INGRESE A LA BREVEDAD SU OFICIO DE INICIO DE OBRA Y NOMBRAMIENTO DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA PARA DAR SEGUIMIENTO TECNICO A LA OBRA.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEBERA COLOCAR UN LETRERO QUE DESCRIBA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.

CROQUIS DE LOCALIZACION.



JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12.

NOTA NO 2: 27-DE AGOSTO-12.

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION, SE HAN MARCADO LAS REFERENCIAS Y DETERMINADO LOS NIVELES DEL CANINO, PARA COMENZAR CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD Y APERTURA DE CAJA. POR MEDIOS MECANICOS.

Superintendente
Juan José López López

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

NOTA NO. 3: 28-DE AGOSTO-12.

SE EJECUTAN TRABAJOS EN DE TALUD. POR MEDIOS MECANICOS A UNA ALTURA MINIMA DE 1.35M Y UNA MAXIMA DE 2.10, DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO Y LOS REQUERIMIENTOS DE LA OBRA, SE HA REBASADO LA VOLUMETRIA CONTRATADA POR LO QUE SOLICITO A LA SUPERVISION SU AUTORIZACION PARA EJECUTAR Y CONSIDERAR LOS VOLUMENES ADICIONALES EN CORTE, EXCAVACION Y SOBREACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.

Juan José López López
Superintendente

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

CONTRATO No MGJ/ODUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 04

29-AGOSTO-2012

EN RELACION A LA NOTA No 03 DE FECHA 28 DE AGOSTO, SE HA REVISADO LA VOLUMETRIA PRESENTADA POR LA CONTRATISTA, SE HA REBASADO LA VOLUMETRIA CONTRATADA, PERO PARA UN MEJOR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA SE LE AUTORIZA A LA CONTRATISTA A EJECUTAR Y CONSIDERAR LA VOLUMETRIA EXCEDENTE EN CORTE DE TALUD, EXCAVACIONES EN APERTURA DE CAJA Y SOBREACARREO PRODUCTO DE EXCAVACION CON FINES DE ESTIMACION, ASI MISMO SE LE SOLICITA PRESENTE UN BALANCE PRESUPUESTAL PARA DEFINIR METAS.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXP
SUPERVISOR

Superintendente
Juan José Lopez Lopez

NOTA No 5.

31-AGOSTO-2012

SE REALIZARAN TRABAJOS DE CARGA Y ACARREO. A TIRO LIBRE, DICHO TRABAJO SE HA VENIDO EJECUTANDO CONJUNTAMENTE CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD Y APERTURA DE CAJA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA ACUMULACION DE MATERIAL EN LA OBRA.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXP
SUPERVISOR

Juan José Lopez Lopez.
Superintendente

CONTRATO No: MAS/DDOHOP/AD-09/FETOM/10/12.

NOTA NO: 6 1-SEPTIEMBRE-2012.

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA. POR MEDIOS MECANICOS. DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO, Y ACO SUPERFICIAL. DE LA RED DE DRENAJE. EXISTENTE. LA EXCAVACION. SE HACE A UNA ALTURA DE 25 CM. COMO PROMEDIO. EN ALGUNAS ZONAS LA EXCAVACION. ES MAYOR. COMO EN LA PARTE FINAL DE LA CALLE. DONDE SE ALCANZA UNA ALTURA DE 40 A 60 CM. CON UNA PENDIENTE DE 6% HACIA EL TALUD.

DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION SE DAÑARON TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE LAS CUALES ES NECESARIO REPARAR. ASI MISMO SE REQUIERE BAJAR LA RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE CONSISTENTE DE PVC DE 2" DE IGUAL FORMA. LA REPARACION. DE DESCARGAS DE DRENAJE. DE ALBAÑAL. DE 15 CM. Y LA CONSTRUCCION DE UN. REGISTRO. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO. POR LO QUE SE SOLICITO A LA SUPERVICION. SU. AUTORIZACION PARA LA EJECUCION. DE ESTOS TRABAJOS COMO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.

Superintendente Ramon de Lopez Lopez

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

CONTRATO No MAJ/DDUYOP/AD-09/TEFOM/10/12

NOTA No 07

08-SEPTIEMBRE-2012

EN RELACION A LA NOTA No 06 DE FECHA 01 DE SEPTIEMBRE, DONDE LA CONTRATISTA SOLICITA A ESTA SUPERVISION LA EJECUCION DE TRABAJOS CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO, SE HA REALIZADO LA VISITA DE SUPERVISION A LA OBRA, SE HA VALORADO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y SE LE AUTORIZA A LA CONTRATISTA LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES TRABAJOS.

- CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 60 X 40 CM DE 60 CM DE ALTURA EN ESPESOR DE 12 CM, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO PULIDO EN SU INTERIOR, CON PLANTILLA DE CONCRETO.

- RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE EN DESCARGA DOMICILIARIA DE ALBAÑAL DE 15 CM DE DIAMETRO, COLOCACION DE TUBERIA DE ALBAÑAL DE 15 CM DE DIAMETRO JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, CONSIDERANDO QUE DEBE BAJAR EL NIVEL DE LA RED EXISTENTE.

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO QUE DEBE BAJAR EL NIVEL DE LA RED EXISTENTE.

- REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE 1/2", INCLUYENDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

POR LO QUE SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA INGRESE A LA BREVEDAD SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA SU REVISION.

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
Supervision

Juan José López López
Superintendente

CONTRATO NO. MAS/DDU400/AD-09/FEFOM/10/12.

NOTA NO 08 4-Sep-12

SE EJECUTAN LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LA NOTA NO. 7. REFERENTE A LOS TRABAJOS DESCRITOS DE CONSTRUCCION DE REGISTRO, TENDIDO DE TUBERIA Y COLOCACION DE DRENAJE, COLOCACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y REPARACIONES DE TOMAS DOMICILIARIAS.
ASI MISMO SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE CONFORMACION DE TERRENO Y BASE CON MATERIAL DE BANCO.

DURANTE LA EJECION DE LOS TRABAJOS SE HA ENCONTRADO UN IMPORTANTE FLUJO DE AGUA POR ESCURRIMIENTO PROVENIENTE DE LA ZONA DEL TALUD. POR LO QUE ES NECESARIO LA CONSTRUCCIÓN DE UN DREN PARA CAPTAR Y CANALIZAR DICHAS AGUAS Y NO DAÑAR LA CAPA BASE. POR LO QUE SOLICITO LA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION PARA LA REALIZACION DE ESTOS TRABAJOS.

Superintendente
Juan José López López

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

NOTA No 09 04-SEPTIEMBRE-2012

EN RELACION A LA NOTA No 08 DONDE LA CONTRATISTA SOLICITO LA AUTORIZACION PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CANALIZAR LAS AGUAS PROVENIENTES DE TERRENOS ALEDAÑOS A LA CALLE, SE HA REVISADO FISICAMENTE LA OBRA Y ES NECESARIO LA CONSTRUCCION DE ESTE DREN PARA UN MEJOR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, ASI MISMO SE LE AUTORIZA LA CONSTRUCCION DE UN REGISTRO PARA EL DREN Y ASI CANALIZARLO A LA RED DE DRENAJE EXISTENTE. POR LO QUE SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA PRESENTE A LA BREVEDAD SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA SU REVISION DE LOS DOS CONCEPTOS AUTORIZADOS.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

Superintendente
Juan José López López

CONTRATO No · MAS/DDYOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 10. 5-Septiembre/12.

SE CONTINUA CON LA EJECION DE LOS TRABAJOS DEL DREN PARA LA CANALIZACION DE AGUAS DE ESCURRIMIENTO ASICO COMO LA COSTRUCCION DE REGISTRO DE CONCRETO QUE CANALIZARA EL AGUA AL DRENAJE MUNICIPAL, ASI MISMO SE CONTINUA CON LA COSTRUCCION DE LA CADA BASE.

Superintendente
Juan de Dios López López

Arq. Arturo Gamboa Yaki
Supervisor

NOTA No 11 06-Septiembre-2012

LA OBRA CONTINUA EN PROCESO, LA CONTRATISTA SE ENCUENTRA REALIZANDO LA COMPACTACION DE LA CAPA BASE, DE LA CUAL SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEBERA PRESENTAR A ESTA SUPERVISION LAS PRUEBAS DE COMPACTACION REQUERIDAS, PARA PODER AUTORIZAR LA CONSTRUCCION DEL PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO.

Superintendente
Juan de Dios López López

Arq. Arturo Gamboa Yaki
Supervisor

BITACORA DE OBRA

CONTRATO No MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 20

24-SEPTIEMBRE-2012

CON ESTA FECHA SE REALIZO LA VISITA DE SUPERVISION, CONJUNTAMENTE CON LA CONTRATISTA, DE REVISO LOS TRABAJOS EJECUTADOS SIN ENCONTRAR NINGUNA OBSERVACION, POR LO QUE LOS TRABAJOS ESTAN CONCLUIDOS AL 100% DE ACUERDO AL CATALOGO DE CONCEPTOS POR LO QUE EN PROXIMAS FECHAS SE REALIZARA LA ENTREGA RECEPCION A LOS BENEFICIARIOS.

POR LO QUE CON ESTA FECHA SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA, EL REGISTRO SE LLEVO A CABO DEL FOLIO 001 AL 014, POR LO QUE LOS RESTANTES QUEDAN CANCELADOS.

ARQ. ARTURO GOMEZ GAXIOLA
SUPERVISOR

ING. JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
2009 2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, México a 29 de agosto de 2012.
Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/01487BIS/2012.

P. ARQ. JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.
P R E S E N T E

En relación al oficio de solicitud s/n de fecha 29 de agosto de 2012, para la autorización de volúmenes adicionales de la obra denominada *"Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos"*, ubicada en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, Almoloya de Juárez, México, bajo el amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12; 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-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENOS PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDFO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.26	3.83	8.65
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) A) EN CORTES Y ADICIONALES DEBAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	83.63	22.28	1,863.28
PCH-BC2S-03	EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECANICO EN AMTERIAL TIPO B 1) CUANDO ELMATERIAL SE DESPERDICE	M3	21.75	21.60	469.80
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICID PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	M3	105.38	52.01	5,480.81
PCH-BC2S-05	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR	M2	2.26	29.74	67.21
PCH-BC2S-06	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 6X6/10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILIUTADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	2.26	349.38	789.60

Subtotal	$	8,679.35
I.V.A.	$	1,388.70
Total	$	10,068.05

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.

29-AGOSTO-2012.
Recibí Original.

ATENTAMENTE

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

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

C.c.p.- P. Ing. Germán Gómez Saldoval - Subdirector de Obras Públicas.
Arq. Erick González Plata - Jefe de Supervisión
Arc. Arturo Gamboa Yaxi - Supervisor de Obra.
Expediente/Minutario.
RNM/GGS/EGP/AGY/rve*

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO; A 29 DE AGOSTO DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLDYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

Con relación al contrato Nº **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México; por medio del presente solicito a usted la autorización para ejecutar volúmenes adicionales que se requieren para el buen funcionamiento de la obra, en los conceptos que a continuación se relacionan.

Clave	Concepto	Unidad	Cantidad
PCH-BC2S-01	TRAZD Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRÁFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.26
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	83.63
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TÍPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	21.75
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	M3	105.38
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACIÓN DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECÁNICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	M2	2.26
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCIÓN DE 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, 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	2.26

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

Archivo.

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
29 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA: HORA 12:20

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 07 88 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

DATOS DE LA OBRA

NOMBRE : PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS.

COMUNIDAD : BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

CONTRATO : MAJ/DDUYOF/AD-09/FEFOM/10/12

EMPRESA : MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V

REGISTRO DE FIRMAS.

ING. RAFAEL NOVA MEJIA
DIR. DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

IP. ING. GERMAN GOMEZ JARDON
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA.
JEFE DE SUPERVISION

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA EMPRESA.

Super intendente
Juan José Lopez Lopez

CONTRATO No MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 01

27-AGOSTO-2012

CON ESTA FECHA SE ABRE LA PRESENTE BITACORA, DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS", EN LA COMUNIDAD DE BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

BAJO EL AMPARO DEL CONTRATO NUMERO MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12, DE FECHA 24 DE AGOSTO DE 2012, CON UN MONTO CONTRATADO DE $ 297,340.96 (DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE IVA.

BAJO UN PERIODO DE EJECUCION CONTRATADO DE 45 DIAS CALENDARIO COMPRENDIDOS DEL 27 DE AGOSTO AL 10 DE OCTUBRE DEL AÑO EN CURSO.

LOS TRABAJOS SERAN EJECUTADOS POR LA EMPRESA "MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V", REPRESENTADO POR EL C. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ, EN SU CARACTER DE APODERADO LEGAL, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARA "LA CONTRATISTA".

LOS TRABAJOS A EJECUTAR SON LOS SIGUIENTES:

- TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS
- EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA
- EXCAVACION PARA CORTE DE TALUD
- CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION
- RENIVELACION DE POZO DE VISITA
- AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

CONTRATO No MAS/DDyOP/AD-09/FEFOM/10/12

27-AGOSTO-2012

— CONSTRUCCION DE CAPA BASE
— CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO

Ø GUARNICIONES Y BANQUETAS

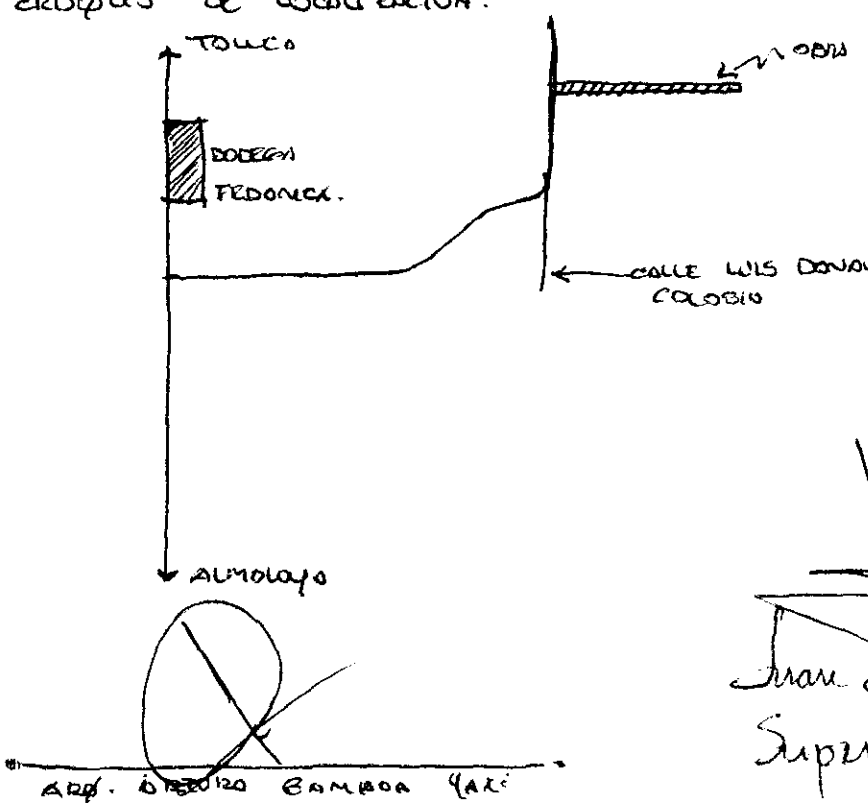
— CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO
— RELLENO COMPACTADO CON PISON
— CONSTRUCCION DE BANQUETA DE CONCRETO.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE NO DEBERA EXCEDER EL MONTO CONTRATADO, ASI MISMO CUALQUIER VOLUMEN ADICIONAL O CONCEPTO FUERA DE CATALOGO SOLO SERA AUTORIZADO VIA BITACORA Y/O OFICIO.

ASI MISMO SE LE HACE ENTREGA FISICA DEL SITIO DE LA OBRA Y SE LE SOLICITA INGRESE A LA BREVEDAD SU OFICIO DE INICIO DE OBRA Y NOMBRAMIENTO DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO POR LA EMPRESA PARA DAR SEGUIMIENTO TECNICO A LA OBRA.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEBERA COLOCAR UN LETRERO QUE DESCRIBA LAS CARACTERISTICAS DE LA OBRA EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS.

CROQUIS DE LOCALIZACION.



Juan José Lopez Lopez.
Superintendente

CONTRATO No. MAS/DDUYOP/AD-09/TEFOM/10/12.

NOTA NO 2: 27-DE AGOSTO-12.

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE TRAZO Y NIVELACION, SE TIENE MARCADO LAS REFERENCIAS Y DETERMINADO LOS NIVELES DEL CAMINO, PARA COMENZAR CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD Y APERTURA DE CAJA. POR MEDIOS MECANICOS.

Supervisor de Obra
Juan [illegible] Lopez

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

NOTA NO. 3. 28-DE AGOSTO-12.

SE EJECUTAN TRABAJOS DE DE TALUD POR MEDIOS MECANICOS A UNA ALTURA MINIMA DE 1.35M Y UNA MAXIMA DE 2.10, DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO. Y LOS REQUERIMIENTOS DE LA OBRA, SE HA REBASADO LA VOLUMETRIA CONTRATADA POR LO QUE SOLICITO A LA SUPERVISION SU AUTORIZACION. PARA EJECUTAR Y CONSIDERAR LOS VOLUMENES ADICIONALES EN CORTE, EXCAVACION Y SOBREACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION

Juan [illegible] Lopez
Supervisor de Obra

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

CONTRATO No MAJ/DDUyOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 04

29 AGOSTO - 2012

EN RELACION A LA NOTA No 03 DE FECHA 28 DE AGOSTO, SE HA REVISADO LA VOLUMETRIA PRESENTADA POR LA CONTRATISTA, SE HA REVISADO LA VOLUMETRIA CONTRATADA Y PARA UN MEJOR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA SE LE AUTORIZA A LA CONTRATISTA A EJECUTAR Y CONSIDERAR LA VOLUMETRIA EXCEDENTE EN CORTE DE TALUD, EXCAVACIONES EN APERTURA DE CAJA Y SOBREACARREO PRODUCTO DE EXCAVACION CON FINES DE ESTIMACION, ASI MISMO SE LE SOLICITA PRESENTE UN BALANCE PRESUPUESTAL PARA DEFINIR METAS.

ARQ. ARTURO RAMIREZ BOA YAAX
Supervisor

Superintendente
Juan Jose Lopez Lopez
31-AGOSTO-2012

NOTA No 5

SE REALIZAN TRABAJOS DE CARGA Y ACARREO A UNA LIBRE, DICHO TRABAJO SE HA VENIDO EJECUTANDO CONJUNTAMENTE CON LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD Y APERTURA DE CAJA, CON LA FINALIDAD DE EVITAR LA ACUMULACION DE MATERIAL EXCEDENTE.

ARQ. ARTURO RAMIREZ BOA YAAX
Supervisor

Juan Jose Lopez Lopez.
Superintendente

CONTRATO No. [illegible] AP/AD-CIII-[illegible]/2012

NOTA No. 6

1 - SEPTIEMBRE - 2012.

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA, POR MEDIOS MECANICOS, DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO Y NIVEL SUPERFICIAL. DE ACUERDO AL PERFIL EXISTENTE, LA EXCAVACION SE HACE A UNA ALTURA DE 25 CM. COMO PROMEDIO EN DIFERENTES ZONAS LA EXCAVACION ES MAYOR, COMO EN LA PARTE FINAL DE LA CALLE DONDE SE ALCANZA UNA ALTURA DE 40 A 60 CM CON UNA PENDIENTE DE 6% HACIA EL TALUD.

DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION SE DAÑARON TUBOS DOMICILIARIOS DE AGUA POTABLE LOS CUALES ES NECESARIO REPARAR, ASIMISMO SE REQUIERE RETIRAR UN BOCA EXISTENTE DE AGUA POTABLE CONSISTENTE DE PVC DE 2" DE IGUAL FORMA, EN VELOCIDAD DE DESCARGAS DE DRENAJE DE ALBAÑAL DE 15 CM Y LA CONSTRUCCION DE UN REGISTRO. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO. POR LO QUE SE SOLICITO A LA SUPERVISION SU AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS COMO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.

Superintendente Juan de Lopez Lopez

Arq. Arturo Gamboa Yax
Supervisor

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO VOLUMENES ADICIONALES

HOJA 1 DE 6

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	2.26



TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO



TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO

ARQ. AIZZU [illegible] AMBOA
SUPERVISOR

[illegible]
Superintendente

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO VOLUMENES ADICIONALES

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AO-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA DE 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	83.63



EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA



EXCAVACIONES PARA APERTURA DE CAJA

ARQ. ARTURO [illegible] Y SUP.
SUPERVISOR

JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE

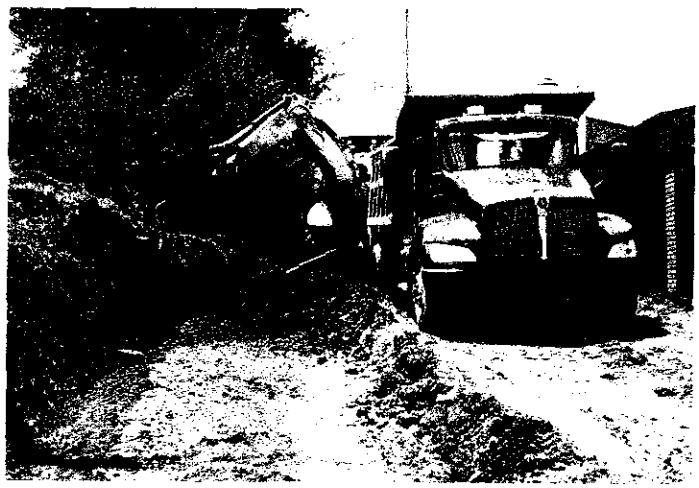
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO VOLUMENES ADICIONALES

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-03	EXCAVACIÓN PARA CORTE DE TALUD POR MEDIOS MECÁNICOS EN MATERIAL TIPO B 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	21.75



EXCAVACIONES PARA CORTE DE TALUD



EXCAVACIONES PARA CORTE DE TALUD

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

Juan José López Lopez
Superintendente

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Publicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

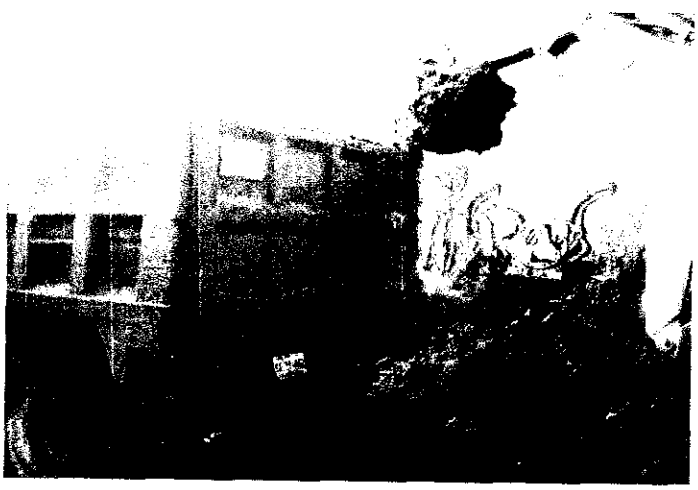
REPORTE FOTOGRÁFICO VOLUMENES ADICIONALES

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-04	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECÁNICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 2KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN, MATERIAL MEDIDO COMPACTADO.	M3	105.38



CARGA Y ACARREO



CARGA Y ACARREO

Arq. Arturo Gamboa Yaxi
Supervisor

Juan José Lopez Lopez
Superintendente

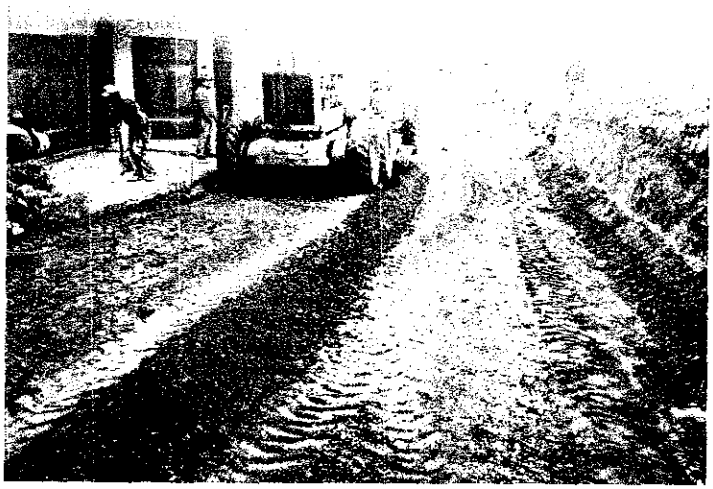
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO VOLUMENES ADICIONALES

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYDP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-06	AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90%) PRUEBA PROCTOR.	M2	2.26



AFINE DE TERRENO NATURAL



COMPACTACION DE TERRENO NATURAL

Arq. Arturo Campos Gpe.
SUPERVISOR

Juan Jose Lopez Lopez
Superintendente

REPORTE FOTOGRÁFICO VOLUMENES ADICIONALES

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-BC2S-08	CONSTRUCCION DE 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, 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	2.26



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO F'C 250 KG/CM2



CONSTRUCCION DE PAVIMENTO F'C 250 KG/CM2

Arq. Arturo Campos Paz
Supervisor

Juan José López López
Supervisor de Obra

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CRECIENDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012, AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez, México a 11 de septiembre de 2012.
Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1535BIS/2012.

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL
MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

En relación a su escrito S/N, de fecha 05 de septiembre de 2012, para la autorización de precios fuera de catalogo de la obra denominada "*Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos*", ubicado en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección Almoloya de Juárez, México, bajo el amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12; 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 precios como a continuación se describen:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
PCH-FC-01	REGISTRO DE 60X40 CM. DE 60CM. DE ALTURA, EN ESPESOR DE 12 CM., DE TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR.	PZA	2,048.14	1,299.56
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 15 CM. DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCION 1:4, INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DELTUBO Y RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION	ML	192.21	108.56
PCH-FC-03	CONSTRUCCION DE UN DREN DE 70 CM. X 45 DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: EXCAVACION A MANO, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTD DE LA EXCAVACION A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE:CARGA CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	956.62	521.75
PCH-FC-04	SUMINISTRO Y COLOCAVION DE TUBO DE P.V.C. DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO, AFINE DE TALUD Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.	ML	179.67	68.68
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 6DX40X50 CM., 12 CM. ARMADO CON VARILLA DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM. DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCION DE 1:4.	PZA	2,205.01	2,152.42
PCH-FC-06	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO NEGRO DE ½" PARA AGUA, INCLUYE: MANGUERA, ABRAZADERA SIN FIN ½", COPLE DE PV.C. DE ½", MANO DE OBRA Y EXCAVACION	PZA	69.00	52.61

Es importante aclarar que de acuerdo al reporte de la supervisión, con el pago de estos conceptos extraordinarios, no se rebasara el techo financiero del monto contratado.

Sin otro asunto en lo particular por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

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

Recibí 11-Sep-12.

C.c.p.- P. Ing. Germán Gómez Sandoval.-Subdirector de Obras Públicas.
Arq. Erick González Plata.- Jefe de Supervisión
Arq. Arturo Gamboa Yaxi.- Supervisor de Obra.
Expediente/Minutario.
RNM/GGS/EGP/AGY/rve*

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. , A 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

Con relación al contrato No. **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Por medio del presente envió a usted seis (6) análisis de precios unitarios fuera de catálogo, esto para su revisión y autorización correspondiente.

Se anexa matriz de precio unitario.

Clave	Concepto
PCH-FC-01	REGISTRO DE 60X40 CM DE 60CM. DE ALTURA, EN ESPESOR DE 12 CMS., DE TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO- ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL IN6TERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA DE 10 CM. DE ESPESOR.
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERÍA DE CONCRETO DE 15 CM. DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE: EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DELTUBO Y RELLENO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION
PCH-FC-03	CONSTRUCCION DE UN DREN DE 70 CM. x 45 DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A TIRO LIBRE EN CAMION DE VDLTEO, INCLUYE: CARGA CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
PCH-FC-04	SUMISTRO Y COLOCAVION DE TUBO DE P.V.C. DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACIÓN A MANO PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO, AFINE DE TALUD Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 60X40X50 CM., 12 CM. ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM. DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4.
PCH-FC-06	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO NEGRO DE ½" PARA AGUA, INCLUYE: MANGUERA, ABRAZADERA SIN FIN ½", COPLE DE PV.C. DE ½", MANO DE OBRA Y EXCAVACION

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
05 SEP 2012
RECIBIDO
HORA 13:28

C.C.P.- Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1º SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 07 88 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

oficio con fecha 11 de sept. 2012.
433

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO. , A 05 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

Monto Contratado $ 297,340.96 con IVA
Anticipo del 30% $ 89,202.28 con IVA
Fecha de inicio: 27 de Agosto de 2012
Fecha de Termino: 10 de octubre de 2012
45 días naturales

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

Con relación al contrato No. **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México.

Por medio del presente envió a usted seis (6) análisis de precios unitarios fuera de catálogo, esto para su revisión y autorización correspondiente.

Se anexa matriz de precio unitario.

Clave	Concepto
PCH-FC-01	REGISTRO DE 60X40 CM DE 60CM DE ALTURA EN ESPESOR DE 12 CMS, DE TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA .
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERÍA DE CONCRETO DE 15 CM DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO.
PCH-FC-03	CONSTRUCCIÓN DE UN DREN DE 70CM x 45CM DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE, EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
PCH-FC-04	SUMISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE EXCAVACIÓN, PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO.
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 60X40X50 CM, 12 CM, ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM E AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4,
PCH-FC-06	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE ½" INCLUYE, MANGUERA, ABRAZADERA, COMPLE, MANO DE OBRA Y EXCAVACIÓN.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

13:28
21/Sep/2012

C.C.P.- Archivo.

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 07 88 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-FC-01

REGISTRO DE 60X40 CM DE 60CM DE ALTURA EN ESPESOR DE 12 CMS, DE TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : $ 2,048.14
Total : $ 2,048.14

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	TABIQUE		TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM	MIL	~~0.18540~~ 0.08600	$1,725.00	~~$319.82~~ 148.35
Total de Materiales							~~$319.82~~ 148.35
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	JOR	1.00000	$988.35	$617.72
		X	Rendimiento		: 1.60000	Total	$617.72
Total de Mano de Obra							**$617.72**
Auxiliares							
+	PCON-002		Concreto 100 Kg/cm2 agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.	m3	~~0.06615~~ 0.05690	~~$905.45~~ 927.26	~~$60.88~~ 52.76
+	PCIM-018		~~Preliminar de cimbra~~	~~M2~~	~~1.12000~~	~~$146.73~~	~~$164.34~~
+	PMEZ-030		Mezcla cemento arena 1:5 Basico 1/2 revol	m3	~~0.43300~~ 0.100000	$901.41	~~$390.37~~ 90.14
+	PMEZ-002		Lechada de cemento gris.	m3	~~0.02400~~ 0.02600	$2,580.43	~~$61.93~~ 51.61
Total de Auxiliares							**$662.56** 194.51

Costo Directo		~~$1,600.10~~ 960.58
Indirectos (	**2.89%)**	~~$46.24~~ 27.76
Indirectos de Campo (	**11.02%)**	~~$176.33~~ 105.86
Subtotal		~~$1,822.67~~ 1,094.20
Financiamiento (	**0.00%)**	~~$0.00~~
Subtotal		~~$1,822.67~~ 1,094.20
Utilidad (	**10.00%)**	~~$182.27~~ 109.42
Cargos Adicionales (	**2.70%)**	~~$49.20~~ 1,203.62 25.94
Precio Unitario		~~$2,048.14~~ $ 1,229.56

** ~~DOS MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.~~

ANALIZO POR OBRAS PUBLICAS

ING. JOAQUIN E. PEREZ DOMINGUEZ

ACEPTO EL PRECIO UNITARIO CONCILIADO

POR LA CANTIDAD DE: $ 1,229.56

Juan Jose Lopez Lopez
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Catálogo de Auxiliares

C	Clave	DR	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	**PMEZ-030**		**Mezcla cemento arena 1:5**	**m3**			
	0300-03		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.37080	$1,896.55	$703.24
	AGRE-001		Arena x m3 (Camion de 6 M3)	m3	1.24200	$150.00	$186.30
	AGRE-016		Agua potable.	m3	0.33900	$35.00	$11.87
						Suma	**$901.41**
+	**PMEZ-002**		**Lechada de cemento gris.**	**m3**			
	0300-03		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	1.33900	$1,896.55	$2,539.48
	AGRE-016		Agua potable.	m3	1.17000	$35.00	$40.95
						Suma	**$2,580.43**
+	**PCON-002**		**Concreto 100 Kg/cm2 agregado de 38 mm, cemento normal revenimiento 8 a 10 cm.**	**m3**			
	0300-03		CEMENTO NORMAL GRIS TIPO I EN SACO	TON	0.26200	$1,896.55	$496.90
	AGRE-001		Arena x m3 (Camion de 6 M3)	m3	0.50800	$150.00	$76.20
	AGRE-002		Grava de 3/4" 19 mm. x M3 (Camión de 6M3)	m3	0.75600	$150.00	$113.40
	AGRE-016		Agua potable.	m3	0.24700	$35.00	$8.65
+	CU-0012	X	Cuadrilla para concretos(Operador de revolvedora, 5 peones, cabo y)	Jor	0.06667	$2,445.81	$163.06
⊢	REVOLVEDORA		Revolvedora para concreto con cargador de volumen tipo tambor continuo marca MYM modelo MM2TT, cap. 2 sacos,motor agasolina-eléctrico de 1460 lt.	hora	0.50000	$138.10	$69.05
						Suma	**$927.26**

Juan José López López
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

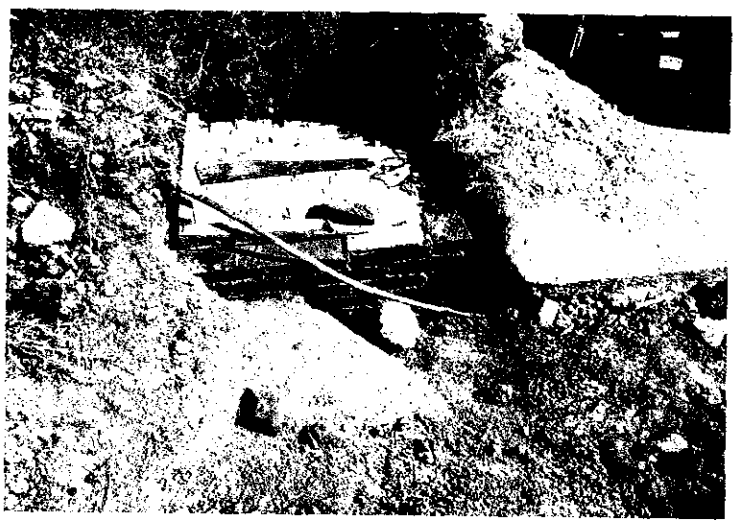
REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFDM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-01	REGISTRO DE 60X40 CM DE 60CM DE ALTURA EN ESPESOR DE 12 CMS, DE TABIQUE COMUN DE BARRO ROJO RECOCIDO DE 5.5 X 12.5 X 25 CM, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 ACABADO PULIDO EN EL INTERIOR, CON CONCRETO EN PLANTILLA	PZA	1.0



REGISTRO DE 60 X 40



REGISTRO DE 60 X 40

CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

Arau José López López
Superintendente

SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-FC-02

RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE Y TENDIDO DE TUBERÍA DE CONCRETO DE 15 CM DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

Unidad : ML
Cantidad : 6.00
Precio Unitario : $ 192.21
Total : $ 1,153.26

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	ALBAÑAL		TUBO DE CONCRETO DE ALBAÑAL DE 15CM cotizado	PZA ✓	1.03000 ✓	31.90 ~~$40.00~~	~~$41.20~~ 32.86 ~~$41.20~~
Total de Materiales							
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON) DE CONCURSO	JOR ✓	1.00000	$988.35	~~$98.84~~ 49.42
		X	Rendimiento		:~~10.00000~~ 20.000	Total	~~$98.84~~ ~~$98.84~~ 49.42
Total de Mano de Obra							
Auxiliares							
+	MORTERO 1:4		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE CONCURSO	M3 ✓	0.002500 ~~0.01000~~	$1,011.56	~~$10.12~~ 2.53 ~~$10.12~~ 2.53
Total de Auxiliares							

Costo Directo		~~$150.16~~ 84.81
Indirectos (2.89%)	$4.34	2.45
Indirectos de Campo (11.02%)	$16.55	9.35
Subtotal	$171.05	96.61
Financiamiento (0.00%)	$0.00	
Subtotal	$171.05	96.61
Utilidad (10.00%)	$17.11	9.66
Cargos Adicionales (2.70%)	$4.05	106.27 2.29
Precio Unitario		~~$192.21~~ $ 108.56

** ~~CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N.~~

ANALIZO POR OBRAS PUBLICAS

ING. JOAQUIN E. PEREZ DOMINGUEZ

ACEPTO EL PRECIO UNITARIO CONCILIADO

POR LA CANTIDAD DE: $ 108.56

Juan José López López
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 15 CM DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO.	ML	6.0



RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE



TENDIDO DE TUBERIA DE CONCRETO



EXCAVACION PARA RECIBIR TUBERIA



EXCAVACION PARA RECIBIR TUBERIA

Juan Jose Lopez Lopez
Superintendente
CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

Arq. Arturo [illegible]
SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-02	RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE PARA DESCARGA DOMICILIARIA Y TENDIDO DE TUBERIA DE CONCRETO DE 15 CM. DE DIAMETRO (29 KG/ML), UNIDO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4, INCLUYE EXCAVACIÓN PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO.	ML	6.0



RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE



TENDIDO DE TUBERIA DE CONCRETO

CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

Jesus Lopez Lopez
Superintendente

SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-FC-03

CONSTRUCCIÓN DE UN DREN DE 70CM x 45CM DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA, INCLUYE, EXCAVACIÓN A MANO, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO,ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO INCLUYE CARGA CON RETROEXCAVADORA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Unidad :		M3
Cantidad :		13.86
Precio Unitario :	$	956.62
Total :	$	13,258.75

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales					1.3000		
	TEZONTLE		TEZONTLE DUESTO EN OBRA	M3 ✓	~~1.36500~~	$158.33 ✓	~~$216.12~~ 205.83
Total de Materiales							~~$216.12~~
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON) DE CONCRETO	JOR ✓	1.00000	$988.35 ✓	~~$494.18~~ 164.73
		X	Rendimiento		~~2.00000~~ 6.000	Total	~~$494.18~~
Total de Mano de Obra							~~$494.18~~ 164.73
Equipo							
F	VOLTEO		CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P. DE CONCRETO	Hora ✓	1.00000 ✓	$492.95 ✓	$23.47 ✓
			Rendimiento		: 21.00000 ✓	Total	$23.47 ✓
F	RETROEXCAVA		RETROEXCAVADORA 4X4 MCA CASE MOD. 580M 4X4 EQUIPADA EXTENSION POTENCIA NETA 76 HP CUCHARON FRONTAL DE 82 COP 1.0 YD3 CUCHARON 24 CABINA CANOPYROPS DE CONCRETO	hora ✓	1.00000	$285.23 ✓	$13.58 ✓
			Rendimiento		: 21.00000	Total	$13.58 ✓
Total de Equipo							**$37.05** ✓

Costo Directo		~~$747.35~~ 407.61
Indirectos (	**2.89%)** ✓	**$21.60** 11.78
Indirectos de Campo (	**11.02%)** ✓	**$82.36** 44.92
Subtotal		**$851.31** 464.31
Financiamiento (	**0.00%)** ✓	**$0.00**
Subtotal		**$851.31** 464.31
Utilidad (	**10.00%)** ✓	**$85.13** 46.43
Cargos Adicionales (	**2.70%)** ✓	**$20.18** 510.74 11.01
Precio Unitario		~~$956.62~~ 521.75

**** NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N. ****

ANALIZO POR OBRAS PUBLICAS

ING. JOAQUIN E. PEREZ DOMINGUEZ

ACEPTO EL PRECIO UNITARIO CONCILIADO

POR LA CANTIDAD DE: $ 521.75

Juan Jose Lopez Lopez
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

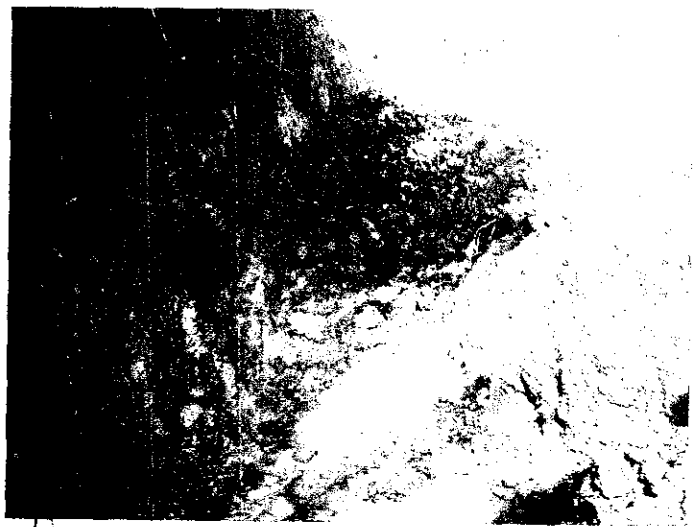
REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-03	CONSTRUCCIÓN DE UN DREN DE 70CM x 45CM DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE, EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	44.0



CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS



CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS

CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

Jesus Jorge Lopez Lopez
Superintendente

SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

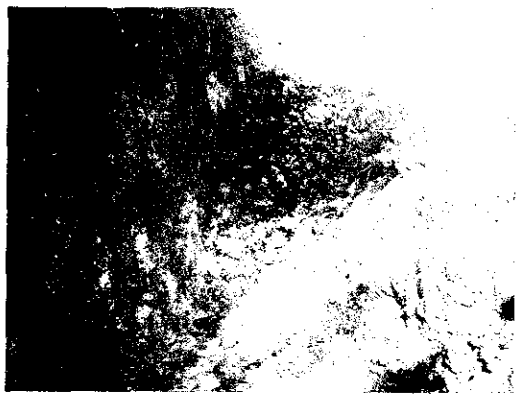
Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-03	CONSTRUCCIÓN DE UN DREN DE 70CM x 45CM DE PROFUNDIDAD PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS DE AGUA PLUVIAL, INCLUYE, EXCAVACIÓN, AFINE DE TALUD, MATERIAL TEZONTLE PARA RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	44.0





CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS



CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CANALIZAR ESCURRIMIENTOS

Juan José Lopez Lopez
CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)
Superintendente

Arq. Arturo [illegible] Yaxi
SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-FC-04

SUMISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE EXCAVACIÓN A MANO, PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO,AFINE DE TALUD Y RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION.

Unidad : ML
Cantidad : 6.00
Precio Unitario : $ 179.27
Total : $ 1,075.62

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	TUBO DE PVC		TUBO DE PVC HIDRAULICO 2" RD 26 cotización	~~PZA~~ ML	1.03000	~~$101.72~~ 20.11	~~$104.77~~ 20.71
Total de Materiales							~~$104.77~~
Mano de Obra							
+	CUADRILLA TUI	X	CUADRILLA(UN TUBERO MAS UN AYUDANTE, MAS .10 DE CABO)	jor	1.00000	$988.35	~~$35.29~~ 32.95
		X	NUEVA INTEGRACION DE CUADRILLA de Trabajo	Rendimiento	: 28.00000 30.000	Total	~~$35.29~~
Total de Mano de Obra							~~$35.29~~ 32.95

Costo Directo		~~$140.06~~ 53.66
Indirectos (	**2.89%)**	~~$4.05~~ 1.55
Indirectos de Campo (	**11.02%)**	~~$15.43~~ 5.91
Subtotal		~~$159.54~~ 61.12
Financiamiento (	**0.00%)**	~~$0.00~~ 0.00
Subtotal		~~$159.54~~ 61.12
Utilidad (	**10.00%)**	~~$15.95~~ 6.11
Cargos Adicionales (	**2.70%)**	~~$3.78~~ 67.23
Precio Unitario		~~$179.27~~ 1.45

**** CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 27/100 M.N. ****

$ 68.68

ANALIZO POR OBRAS PUBLICAS

ING. JOAQUIN E. PEREZ DOMINGUEZ

ACEPTO EL PRECIO UNITARIO CONCILIADO

POR LA CANTIDAD DE: $ 68.68

Juan José López López
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Integracion de Cuadrillas de Trabajo

C	Clave	D: R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	CUADRILLA TU		CUADRILLA(UN TUBERO MAS UN AYUDANTE, MAS .10 DE CABO)	jor			
	OF TUBERO		OFICIAL TUBERO	jor	1.00000	$561.17	$561.17
	MOC-03		Ayudante general	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$959.56	$28.79
						Suma	$988.35

Juan José Lopez Lopez
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

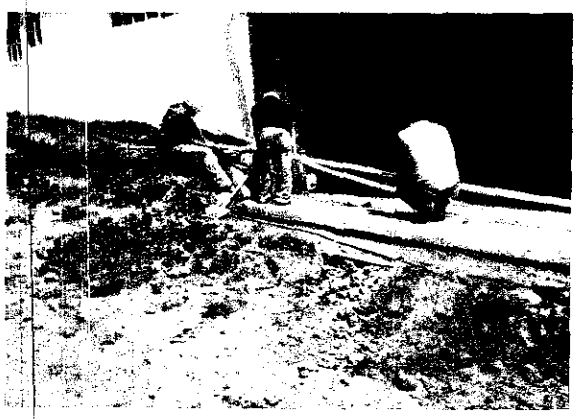
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

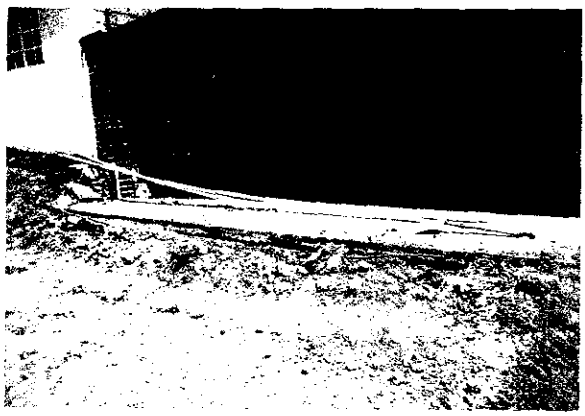
Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

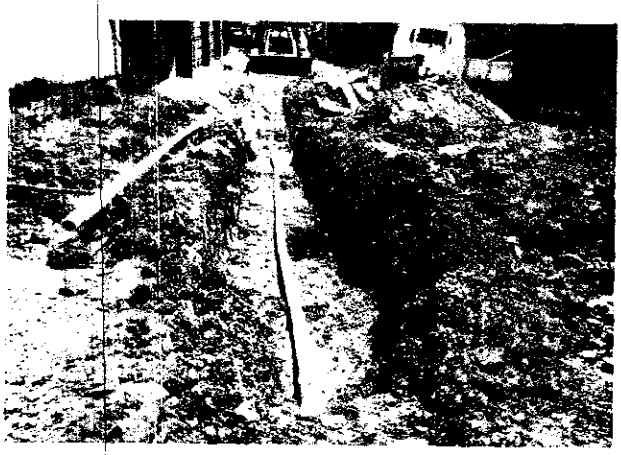
OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFDM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-04	SUMISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" RD 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE EXCAVACIÓN, PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO.	ML	6.0





SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2"





COLOCACIÓN DE TUBERIA DE PVC DE 2"

Juan José Lopez Lopez
CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)
Superintendente

Arq. Arturo Gomora Yaxi
SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

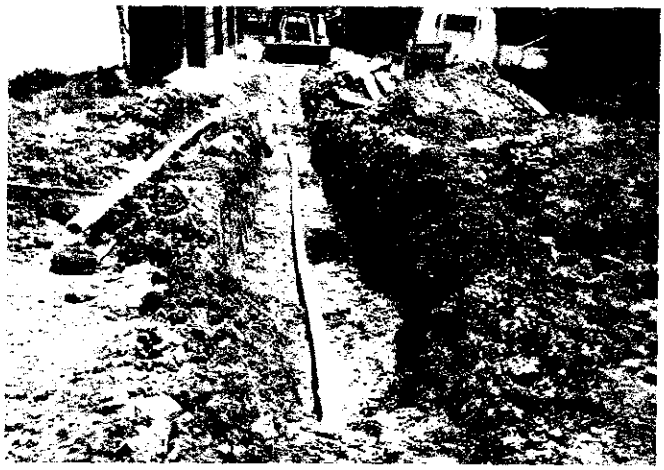
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-04	SUMISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC DE 2" RO 26 PARA RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE EXCAVACIÓN, PARA BAJAR EL NIVEL DEL TUBO.	ML	6.0



SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC DE 2"



COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 2"

Jesus Lopez Lopez
Superintendente

CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-FC-05

REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 60X40X50 CM, 12 CM, ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM E AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4,

Unidad : PZA
Cantidad : 1.00
Precio Unitario : $ 2,205.01
Total : $ 2,205.01

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	ALBAÑAL		TUBO DE CONCRETO DE ALBAÑAL DE 15CM ✓ cotizar	PZA ✓	3.03000 ✓	$31.90 ✓	$96.66 ✓
	VARILLA DE 3/8		VARILLA DE 3/8 ✓	kg ✓	13.98600 ✓ 11.64	~~$15.00~~	~~$195.80~~ 162.80
	125100-1160		Alambre recocido núm. 16 DE CONCURSO.	KG ✓	0.56800 ✓	$18.00 ✓	$10.22 ✓
Total de Materiales							~~$302.68~~ 269.68
Mano de Obra							
+	CU-008	X	CUADRILLA (1 ALBAÑIL + 1 PEON) DE CONCURSO	JOR ✓	1.00000	$988.35 ✓	$988.35 ✓
		X	Rendimiento		: 1.00000 ✓	Total	$988.35 ✓
Total de Mano de Obra							**$988.35** ✓
Auxiliares							
+	PCIM-018		Preliminar de cimbra	M2 ✓	1.24000 ✓	$152.52 ✓	$189.12 ✓
+	MORTERO 1:4		MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4 DE CONCURSO	M3 ✓ 0.010	~~0.01800~~	$1,011.56 ✓	~~$18.21~~ 10.12
+	CONCRETO 150		Concreto f'c=150kg/cm2, resistencia normal, agregado maximo 40mm., fabricado en obra con revolvedora; incluye: acarreos a 1ra. estacion a 20.00m. ✓	m3 ✓	0.22050 ✓	$1,017.21 ✓	$224.29 ✓
Total de Auxiliares							~~$431.62~~ 423.53

Costo Directo		~~$1,722.65~~ 1,681.96
Indirectos (	**2.89%)**	$49.78 48.60
Indirectos de Campo (	**11.02%)**	$189.84 185.31
Subtotal		$1,962.27 1,915.47
Financiamiento (	**0.00%)**	$0.00
Subtotal		$1,962.27 1,915.47
Utilidad (	**10.00%)**	$196.23 191.55
Cargos Adicionales (	**2.70%)**	$46.51 2,107.02 45.40
Precio Unitario		~~$2,205.01~~ $ 2,152.42

** ~~DOS MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 01/100 M.N.~~ **

ANALIZO POR OBRAS PUBLICAS

ING. JOAQUIN E. PEREZ DOMINGUEZ

ACEPTO EL PRECIO UNITARIO CONCILIADO

POR LA CANTIDAD DE: $ 2,152.42

Juan José López López
Supermtendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Catálogo de Auxiliares

C	Clave	Di R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	**PCIM-018**		**Preliminar de cimbra**	**M2**			
	1900-05		MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4" X 8'	PT	2.93000	$9.00	$26.37
	DISEL		DISEL	litro	0.36288	$8.90	$3.23
	1900-10		MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	1.26330	$5.00	$6.32
	125100-1160		Alambre recocido núm. 16	KG	0.12480	$18.00	$2.25
	0100-00		CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.22667	$20.00	$4.53
+	CUADRILLA CAI	X	1 CARPINTERO+1AYUDANTE DE CARP+.10 DE CABO Y HERRAMIENTA)	jor	0.11111	$988.35	$109.82
						Suma	**$152.52**

Juan José Lopez L.
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Integracion de Cuadrillas de Trabajo

C	Clave	Dr	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
+	CUADRILLA CA		1 CARPINTERO+1AYUDANTE DE CARP+.10 DE CABO Y HERRAMIENTA)	jor			
	CARPINTERO		MAESTRO CARPINETERO	jor	1.00000	$561.17	$561.17
	AYUDANTE DE		AYUDANTE DE CARPINTERIA	jor	1.00000	$339.81	$339.81
	MOC-07		CABO	JOR	0.10000	$585.76	$58.58
	% DE HERRA		Herramienta menor	(%)mo	0.03000	$959.56	$28.79
						Suma	**$988.35**

Juan Jose Lopez Lopez
Superintendente

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2e12

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 60X40X50 CM, 12 CM, ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM E AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4,	PZA	1.0



REGISTRO DE CONCRETO PARA DREN



REGISTRO DE CONCRETO PARA DREN

Juan Jose Lopez Lopez
Supervisor

CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

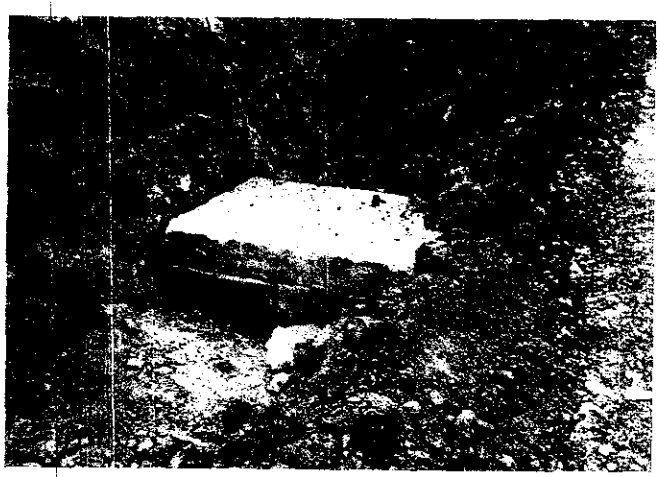
OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-05	REGISTRO PARA DREN CON TAPA CIEGA, DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 60X40X50 CM, 12 CM, ARMADO CON VARILLA DEL NO.3 @ 15 CM E AMBOS SENTIDOS DE ESPESOR CON TUBO DE 15 CM DE CONCRETO PARA CONEXIÓN A DRENAJE MUNICIPAL ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA CON PROPORCIÓN DE 1:4,	PZA	1.0





REGISTRO DE CONCRETO PARA DREN





REGISTRO DE CONCRETO PARA DREN

CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

Arq. Arturo Gonzalez Ysi
SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS UBICADA EN BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ MEX.

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

FECHA DE INICIO: 27 DE AGOSTO DEL 2012

FECHA DE TERMINACION: 10 DE OCTUBRE DEL 2012

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: PCH-FC-06

REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO NEGRO DE ½" PARA AGUA INCLUYE, EXCAVACION A MANO, ABRAZAOERA SIN FIN ½" , COPLE DE PVC DE ½" , MANO DE OBRA Y EXCAVACIÓN.

Unidad :		PZA
Cantidad :		7.00
Precio Unitario :	$	69.00
Total :	$	483.00

C	Clave	Da R	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total
Materiales							
	ABRAZADERA S		Abrazadera sin fin de ½"	PZA	2.00000	$5.00	$10.00
	COMPLE		COPLE DE PVC DE ½"	PZA	1.00000	~~$7.50~~ 6.03	~~$7.50~~ 6.03
	MANGUERA DE		POLIDUCTO NEGRO DE ½" PARA AGUA	M	1.10000	$2.20	$2.42
Total de Materiales							~~$19.92~~ 18.45
Mano de Obra							
+	CU-001	X	Cuadrilla (1 Peón)	jor	1.00000	$339.81	~~$33.98~~ 339.81
		X	Rendimiento		~~10.00000~~ 15.000	Total	~~$33.98~~ ~~$33.98~~ 22.65
Total de Mano de Obra							

Costo Directo		~~$53.00~~ 41.10
Indirectos (	2.89%)	~~$1.56~~ 1.19
Indirectos de Campo (	11.02%)	~~$5.04~~ 4.53
Subtotal		~~$61.40~~ 46.82
Financiamiento (	0.00%)	~~$0.00~~
Subtotal		~~$61.40~~ 46.82
Utilidad (	10.00%)	~~$6.14~~ 4.68
Cargos Adicionales (	2.70%)	~~$1.46~~ 51.50 1.11
Precio Unitario		~~$69.00~~ 52.61

** ~~SESENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.~~

ANALIZO POR OBRAS PUBLICAS

ING. JOAQUIN E. PEREZ DOMINGUEZ

ACEPTO EL PRECIO UNITARIO CONCILIADO

POR LA CANTIDAD DE: $ 52.61

Juan Jose Lopez Lopez

P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ
APODERADO GENERAL

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

OBRA:	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS
LOCALIDAD:	BARRIO LA CABECERA SEGUNDA SECCION
CONTRATISTA:	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-FC-06	REPARACIÓN DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE ½" INCLUYE, MANGUERA, ABRAZADERA, COMPLE, MANO DE OBRA Y EXCAVACIÓN.	PZA	7.0



REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA



REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA

CONTRATISTA (NOMBRE Y FIRMA)

Juan Lorenzo Lopez Lopez
Superintendente

SUPERVISOR DE OBRA (NOMBRE Y FIRMA)

CONTRATO No: MAS/DDUMOP/AD-09/FETOM/10/12.

NOTA No: 6 1-SEPTIEMBRE-2012.

SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE APERTURA DE CAJA POR MEDIOS MECANICOS. DEBIDO A LAS CONDICIONES DEL TERRENO Y A LA SUPERFICIAL DE LA RED DE DRENAJE EXISTENTE. LA EXCAVACION SE HACE A UNA ALTURA DE 25 CM. COMO PROMEDIO. EN ALGUNAS ZONAS LA EXCAVACION ES MAYOR. COMO EN LA PARTE FINAL DE LA CALLE DONDE SE ALCANZA UNA ALTURA DE 40 A 60 CM. CON UNA PENDIENTE DE 6% HACIA EL TALUD.

DURANTE LOS TRABAJOS DE EXCAVACION SE DAÑARON TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE LAS CUALES ES NECESARIO REPARAR. ASI MISMO SE REQUIERE BAJAR LA RED EXISTENTE DE AGUA POTABLE CONSISTENTE DE PVC DE 2" DE IGUAL FORMA. LA REPARACION DE DESCARGAS DE DRENAJE. DE ALBAÑAL DE 15 CM. Y LA CONSTRUCCION DE UN REGISTRO A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO. POR LO QUE SE SOLICITO A LA SUPERVICION. SU AUTORIZACION PARA LA EJECUCION DE ESTOS TRABAJOS COMO CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO

Supervisor

Ing. Arturo Gamboa Yaxi
SUPERVISOR

CONTRATO No MAG/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12

NOTA No 07

03-SEPTIEMBRE-2012

EN RELACION A LA NOTA No 06 DE FECHA 01 DE SEPTIEMBRE, DONDE LA CONTRATISTA SOLICITA A ESTA SUPERVISION LA EJECUCION DE TRABAJOS CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO, SE HA REALIZADO LA VISITA DE SUPERVISION A LA OBRA, DE HA VALORIZADO LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS Y DE LE AUTORIZA A LA CONTRATISTA LA EJECUCION DE LOS SIGUIENTES TRABAJOS.

- CONSTRUCCION DE REGISTRO DE 60 x 40 cm DE 60 cm DE ALTURA EN ESPESOR DE 12 cm, A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, PUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:5, ACABADO PULIDO EN SU INTERIOR, CON PLANTILLA DE CONCRETO.

- RETIRO DE TUBERIA EXISTENTE EN DESCARGA DOMICILIARIA DE ALBAÑAL DE 15 cm DE DIAMETRO, COLOCACION DE TUBERIA DE ALBAÑAL DE 15 cm DE DIAMETRO JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4, CONSIDERANDO QUE DEBE BAJAR EL NIVEL DE LA RED EXISTENTE.

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE PVC DE 2" RD 26 para RED DE AGUA POTABLE, CONSIDERANDO QUE DEBE BAJAR EL NIVEL DE LA RED EXISTENTE.

- REPOSICION DE TOMA DOMICILIARIA CON MANGUERA DE 1/2", INCLUYENDO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

POR LO QUE SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA INGRESE A LA BREVEDAD SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA SU REVISION.

Ing. Arturo Gamboa Yaxi
Supervision

Juan José López López
Superintendente

CONTRATO NO. MAJ/DDU400/AD-09/FETOM/10/12.

NOTA NO 08 4-Sep-2012.

SE EJECUTAN LOS TRABAJOS DESCRITOS EN LA NOTA No 7. REFERENTE A LOS TRABAJOS DESCRITOS DE CONSTRUCCION DE REGISTRO, RELLENO DE TUBERIA Y COLOCACION DE DRENAJE, COLOCACION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y REPARACIONES DE TOMAS DOMICILIARIAS.
ASI MISMO SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE CONFORMACION DE TERRENO Y BASE CON MATERIAL DE BANCO.

DURANTE LA EJECION DE LOS TRABAJOS SE HA ENCONTRADO UN IMPORTANTE FLUJO DE AGUA POR ESCURRIMIENTO PROVENIENTE DE LA ZONA DEL TALUD. POR LO QUE ES NECESARIO LA CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CAPTAR Y CANALIZAR DICHAS AGUAS Y NO DAÑAR LA CAPA BASE POR LO QUE SOLICITO LA AUTORIZACION DE LA SUPERVISION PARA LA REALIZACION DE ESOS TRABAJOS.

Superintendente
Juan José López López.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

NOTA No 09 04-SEPTIEMBRE-2012

EN RELACION A LA NOTA No 08 DONDE LA CONTRATISTA SOLICITO LA AUTORIZACION PARA REALIZAR LOS TRABAJOS DE LA CONSTRUCCION DE UN DREN PARA CANALIZAR LAS AGUAS PROVENIENTES DE TERRENOS ALEDAÑOS A LA CALLE, SE HA REVISADO FISICAMENTE LA OBRA Y ES NECESARIO LA CONSTRUCCION DE ESTE DREN PARA UN MEJOR Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA, ASI MISMO SE LE AUTORIZA LA CONSTRUCCION DE UN REGISTRO PARA EL DREN Y ASI CANALIZARLO A LA RED DE DRENAJE EXISTENTE. POR LO QUE SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA PRESENTE A LA BREVEDAD SU ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS PARA SU REVISION DE LOS DOS CONCEPTOS AUTORIZADOS.

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI
SUPERVISOR

Superintendente
Juan José López López

ECONYSOIL
ELECTRONIC-CONCRETE AND SOIL
AZUCENAS 111-A FRACC. SANTA ISABEL
COL. SAN BUENAVENTURA C.P. 50130
TOLUCA MÉXICO

Toluca, Méx., a 05 de septiembre del 2012.

AT'N.
MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
DOMICILIO CONOCIDO
BARRIÓ LA CABECERA 1ª SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E :

Por medio de este conducto y en respuesta a su solicitud para determinar el grado de compactación, como resultado de los sondeos efectuados en **terreno natural** localizado en la pavimentación con concreto hidráulico en la privada de Adolfo López Mateos en el Barrio de La Cabecera 2ª. sección, en el Municipio de **Almoloya de Juárez** en el Estado de México, después de ejecutar las pruebas indicadas se obtuvo que la compactación es satisfactoria, considerando el valor de compactación, que se requiere para este material, siendo el 90% (se anexan reportes de laboratorio).

Agradeciendo la presente, le reitero un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

M EN ARQ ADRIAN CADENA ALARCON.
JEFE DEL LABORATORIO DE MATERIALES.

C.C.P. Archivo.

TEL/FAX 01-722-2741540
CEL 044-7223502268
...aca.2007@hotmail.com/cadenaa@hotmail.com

RESULTADOS DE PRUEBAS DE COMPACTACION

ECONYSOIL
ELECTRONIC CONCRETE AND SOIL
ESCOBAR TAPIA YAZMIN

OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE**

UBICACION: **PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS EN EL BARRIO DE LA CABECERA 2A. SECCION MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO**

CAPA: TERRENO NATURAL
ENSAYE No.: 1

FECHA DE MUESTREO: 04-sep-12
FECHA DE INFORME: 05-sep-12

ENVIADA POR: **MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**
DOMICILIO CONOCIDO, Bo. DE LA CABECERA 1a SECCION ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEX.

MUESTRA No.	LOCALIZACION	PROFUNDIDAD EN EN CMS.	PESO VOLUMETRICO Kg/M3 EN SITIO	PESO VOLUMETRICO Kg/M3 OPTIMA	HUMEDAD % EN SITIO	HUMEDAD % OPTIMA	% DE COMPACTACION
1	L/IZQ	12	1440	1590	15,7	16,6	90,6
2	L/IZQ	12	1442	1590	15,6	16,4	90,7
3	L/IZQ	12	1444	1590	15,9	16,5	90,8

OBSERVACIONES: CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.

GRADO DE COMPACTACION ESPECIFICADO: 90 %

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	OBSERVACIONES
TEC. REYNALDO BUENROSTRO IBARRA	M. EN ARQ. ADRIAN CADENA ALARCON	LIC. YAZMIN ESCOBAR TAPIA

BSH

ECONYSOIL
ELECTRONIC-CONCRETE AND SOIL
AZUCENAS 111-A FRACC. SANTA ISABEL
COL. SAN BUENAVENTURA C.P. 50110
TOLUCA MÉXICO

Toluca, Méx., a 07 de septiembre del 2012.

AT'N.
MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
DOMICILIO CONOCIDO
BARRIÓ LA CABECERA 1ª SECCION
ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MÉXICO
P R E S E N T E :

Por medio de este conducto y en respuesta a su solicitud para determinar el grado de compactación, como resultado de los sondeos efectuados en **base** localizado en la pavimentación con concreto hidráulico en la privada de Adolfo López Mateos en el Barrio de La Cabecera 2ª. sección, en el Municipio de **Almoloya de Juárez** en el Estado de México, después de ejecutar las pruebas indicadas se obtuvo que la compactación es satisfactoria, considerando el valor de compactación, que se requiere para este material, siendo el 95% (se anexan reportes de laboratorio).

Agradeciendo la presente, le reitero un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

M EN ARQ ADRIAN CADENA ALARCON.
JEFE DEL LABORATORIO DE MATERIALES.

C.C.P. Archivo.

TEL/FAX 01-722-2741540
CEL 044-7223502268
yaca.2007@hotmail.com/cadenaa@hotmail.com

RESULTADOS DE PRUEBAS DE COMPACTACION

ECONYSOIL
ELECTRONIC-CONCRETE AND SOIL
ESCOBAR TAPIA YAZMIN

OBRA: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE CALLE**

CAPA: BASE

UBICACION: **PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS EN EL BARRIO DE LA CABECERA 2A. SECCION MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO**

ENSAYE No.: 1

FECHA DE MUESTREO: 06-sep-12

FECHA DE INFORME: 07-sep-12

ENVIADA POR: **MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

DOMICILIO CONOCIDO, Bo. DE LA CABECERA 1a SECCION ALMOLOYA DE JUAERZ, EDO. DE MEX.

MUESTRA No.	LOCALIZACION	PROFUNDIDAD EN EN CMS.	PESO VOLUMETRICO Kg/M3 EN SITIO	PESO VOLUMETRICO Kg/M3 OPTIMA	HUMEDAD % EN SITIO	HUMEDAD % OPTIMA	% DE COMPACTACION
1	L/IZQ	10	1620	1701	14,8	15,6	95,2
2	L/IZQ	10	1624	1701	14,6	15,6	95,5
3	L/IZQ	10	1626	1701	14,9	15,6	95,6

OBSERVACIONES: CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T.

GRADD DE COMPACTACION ESPECIFICADO: 95 %

LABORATORISTA	JEFE DE LABORATORIO	OBSERVACIONES
TEC. REYNALDO BUENROSTRO IBARRA	M. EN ARQ. ADRIAN CADENA ALARCON	LIC. YAZMIN ESCOBAR TAPIA

H20

MIDALO

CONSTRUCCIONES, S.A. de C.V.

ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO; A 24 DE SEPTIEMBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ
INTERNO DE OBRA PÚBLICA
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE
ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO.
P R E S E N T E:

En relación al contrato Nº **MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12** referente a la obra: **PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPE MATEOS,** Ubicada en Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México; el suscrito **P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LÓPEZ,** en representación de la empresa denominada **MIDALO CONSTRUCCIONES S.A. DE C. V.,** por medio del presente informo a usted que con esta fecha fueron terminados los trabajos de la obra antes mencionada, así mismo solicito la programación para la entrega recepción de la misma.

Sin más por el momento reciba un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

P. ARQ. JUAN JOSE LÓPEZ LOPEZ.
APODERADO GENERAL

Archivo.

SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
24 SEP 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 11:27

DOM. CON. BO. LA CABECERA 1ª SECC. ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX. C.P. 50900 TELS: (725) 136 07 88 CELS.: 722 315 40 34
E-Mail: midaloconstrucciones@yahoo.com.mx.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

FEFOM

ACTA DE ENTREGA RECEPCION

En la localidad de **Barrio cabecera 2ª sección**, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las **10:00 hrs.** del día **02 de Octubre** 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 comunidad que intervienen en la entrega recepción del proyecto denominado **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**.

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: Almoloya de Juárez

NOMBRE DEL CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.		R.F.C.: MCO020326B71
NO. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12	FECHA DE INICIO: 27/AGOSTO/2012	FECHA DE TERMINO: 24/SEPTIEMBRE/ 2012

OFICIO(S) DE AUTORIZACION		INVERSION AUTORIZADA (CIFRAS EN MILES DE PESOS)				
NUMERO	FECHA	TOTAL	ESTATAL	FEDERAL	BENEFICIARIO	OTROS MUNICIPAL
ACTA DE CABILDO	21/JUNIO/ 2012	$300, 000.00	$300, 000.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL		$300,000.00	$300,000.00			
MONTO CONTRATADO		$297, 340.96	$297, 340.96			
TOTAL DE LA INVERSION EJERCIDA		$297, 340.96	$297, 340.96			

ENTREGA

PRESIDENTE MUNICIPAL

M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LÓPEZ.

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	CONTRATISTA: MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA.	P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ.

SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI

RECIBE

DELEGADO MUNICIPAL

C. JESUS DE LA CRUZ MARTINEZ.

COMUNIDAD

CONTRALOR SOCIAL "A"	CONTRALOR SOCIAL "B"	CONTRALOR SOCIAL "C"
C.FRANCISCO GOMEZ ESQUIVEL.	C.GABINO GOMEZ ESQUIVEL.	C.SUSANA SANCHEZ SALGADO.

POR LAS DEPENDENCIA NORMATIVA

POR LA CONTRALORIA	SECRETARIA DE FINANZAS
LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ CANO	NOMBRE, CARGO Y FIRMA.

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

FEFOM

enGRANDE

Quienes asisten y sancionan como representantes autorizados de la dirección de obras y de la comunidad que se mencionan en este 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:

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO:

Trazo y nivelación de terreno para pavimentos con equipo topográfico estableciendo ejes de referencia y banco de nivel incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Excavaciones para apertura de caja por unidad de obra terminada (incisn 3.01.01.003-h 04) a) en cortes y adicionales debajo de la subrasante 1) cuando el material se desperdicie.

Carga y acarreo por medios mecánicos a una distancia no mayor a 2 km a tiro libre del material de desperdicio producto de la excavación y demolición, material medido compacto.

Renivelación de pozo de visita a una altura de 40 cm a base de muro de tabique rojo recocido a tizón asentado y junteado con cemento arena 1:4 aplanado interior acabado pulido incluye: reposición de brocal con tapa de concreto, materiales, mano de obra y herramienta menor.

Afine y compactación de terreno natural por medios mecánicos en el área de desplante de la capa base para noventa por ciento (90%) prueba proctor.

Construcción de capa base, con material seleccionado de banco de la región medido compacto por unidad de obra terminada para noventa por ciento 90% prueba proctor para alcanzar el nivel de desplante de concreto incluye: adquisición de material puesto en obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Construcción de pavimento de concreto hecho en obra resistencia f'c= 250 kg/cm2, tamaño máximo del agregado ¾", en piedras no mayores a 3.50 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 habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.

GUARNICIONES Y BANQUETAS.

Excavación por medios manuales en material tipo "b" en aéreas de desplante de guamición incluye: mano de obra y herramienta.

Construcción de guarnición de concreto f'c= 150 kg/cm2 sección tipo pecho de paloma de 25 x 30 cm similar a la existente, acabado deslavado con granzón incluye: materiales, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, herramienta, equipo y mano de obra.

Relleno compactado con pisón de mano, con material producto de excavación en aéreas de desplante de banquetas para alcanzar niveles de proyecto incluye: mano de obra y herramienta.

Construcción de banqueta de 10 cm de espesor con concreto f'c= 150 kg/cm2 agregado máximo ¾" acabado escobillado rematado con volteador incluye: materiales, habilitado de cimbra, colado, descimbrado, curado, herramienta, equipo y mano de obra.

Registro de 60 x 40 cm de 60 cm de altura en espesor de 12 cm de tabique común de barro rojo recocido de 5.5 x 12.5 x 25 cm, junteado con mortero cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior con concreto en plantilla.

Retiro de tubería existente para descarga domiciliaria y tendido de tubería de concreto de 15 cm de diámetro (29 kg/ml) unidn con mezcla cemento arena con proporción de 1:4 incluye: excavación para bajar el nivel del tubo.

Construcción de dren de 70 cm x 45 cm de profundidad para canalizar escurrimientos de agua pluvial incluye: excavación, afine de talud, material tezontle para relleno, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Suministro y colocación de tubo de PVC de 2" RD 26 para red de agua potable, incluye: excavación para bajar el nivel del tubo.

Registro para dren con tapa ciega de concreto f'c= 150 kg/cm2 60 x 40 x 50 cm, armado con varilla del No 3 a cada 15 cm en ambos sentidos, tubo de 15 cm de concreto para conexión a drenaje municipal asentado con mezcla cemento arena con proporción 1:4.

Reparación de toma domiciliaria con manguera de ½" incluye: manguera, abrazadera, cople, mano de obra y excavación.

Nota. A la presente acta se deberán anexar los documentos complementarios necesarios como es el caso de copias de título de propiedad, carta de sesión 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.

464

Afianzadora
SOFIMEX S.A.

Blvd Adolfo López Mateos No. 1941. Col. Los Alpes
México D.F., C.P. 01010 Tel y Fax 5480-2500

R F C ASG-950531-ID1
www.sofimex.com.mx

POLIZA DE FIANZA

FIANZA
1541189
MOVIMIENTO
0 ALTA
DOCUMENTO
465042

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

MEXICO, D.F. A 5 DE OCTUBRE DE 2012

MONTO DE LA FIANZA	PRIMA BRUTA	PRIMA TOTAL	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$**********29 734.09	$**********1,050.00	$**********2,478.63	PESOS	16	1575

AFIANZADORA SOFIMEX 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 50 y 85 de la ley Federal de Instituciones de Fianzas se Constituye fiadora hasta por la suma de:

[illegible]

[illegible]

FIRMA

[illegible]

SELLO DIGITAL

[illegible]

LÍNEA DE VALIDACIÓN **0601541189MUEPGU**

1

Clausulas importantes al reverso de este documento o en www.sofimex.com.mx

OPINION FAVORABLE POR LA COMISION NACIONAL DE SEGUROS Y FIANZAS EN OFICIO NO. 06-367-II-1.3/1180-7 DEL FECHA 11 DE OCTUBRE DE 2011

Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802509 o en www.amexig.com con la línea de validación 0601541189MUEPGU

0601541189MUEPGU

Afianzadora Sofimex, S.A.

Validacion de la Fianza:

MONTO DE RESPONSABILIDAD TOTAL	29,734.09
MONEDA	PESOS
Garantiza	BUENA CALIDAD PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS, EN LA COMUNIDAD DE BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION, ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
Beneficiario	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
Expediente	1541189

sofimex

Movimiento o Inclusion	1
Tipo	EMISION
Numero de Endoso	0
Monto Responsabilidad	29,734.09
Vigencia	02/10/12 al 01/10/13
Fiado	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

sofimex

Movimiento o Inclusion	2
Tipo	MODIFICACION
Numero de Endoso	465052
Monto Responsabilidad	29,734.09
Vigencia	04/10/12 al 01/10/13
Fiado	MIDALO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

sofimex

ANOTE ESTE NUMERO DE VALIDACION: 06-VTOBH

sofimex

Nota Aclaratoria: TratÃ¡ndose de fianzas que hayan sido emitidas y posteriormente se verifique algÃºn movimiento en ellas, tales como aumentos, disminuciones u otorgamiento de prÃ³rrogas, prevalecerÃ¡ el monto final por el cual haya quedado la pÃ³liza despuÃ©s de dicho movimiento

Visualizar FIeS | Validar Otra FIeS | Terminar

Recuerda que para visualizar la FIeS,
debes tener instalado el programa Acrobat en tu PC, descárgalo aquí.

Get Adobe Acrobat Reader

FFFOM 10/2012
466

Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 27 de septiembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/108/2012.

LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ CANO
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL
P R E S E N T E

Sirva este medio para hacerle una atenta y cordial invitación, a la Entrega –Recepción de la obra denominada:

1. "Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos".

Ubicada en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, y que se ejecutó con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2012; misma que se llevará a cabo el próximo día martes 02 de octubre del 2012, a las 10:00 hrs., en el lugar de la obra.

Esperando contar con su asistencia, agradezco la atención que brinde al presente.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUÁREZ SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2009 - 2012

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
27 SEP 2012
RECIBIDO
FIRMA
HORA 1:49

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Arturo Gamboa Yaxi.- Supervisor de Obra
GGS /AGY/rve*

Gobierno Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GRANDES SOLUCIONES
2009 - 2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 27 de septiembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/108/2012.

C. JESUS DE LA CRUZ MARTINEZ
DELEGADO MUNICIPAL
DE LA COMUNIDAD DE
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
P R E S E N T E

Sirva este medio para hacerle una atenta y cordial invitación, a la Entrega –Recepción de la obra denominada:

1. "Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos".

Ubicada en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, y que se ejecutó con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2012; misma que se llevará a cabo el próximo día martes 02 de octubre del 2012, a las 10:00 hrs., en el lugar de la obra.

Esperando contar con su asistencia, agradezco la atención que brinde al presente.

27/09/12 Recibí original

A T E N T A M E N T E

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Arturo Gamboa Yaxi.- Supervisor de Obra
GGS / AGY / rve*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GRANDES SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 27 de septiembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/108/2012.

C. FRANCISCO GOMEZ ESQUIVEL
CONTRALOR SOCIAL "A"
DE LA COMUNIDAD DE
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
P R E S E N T E

Sirva este medio para hacerle una atenta y cordial invitación, a la Entrega –Recepción de la obra denominada:

1. "Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos".

Ubicada en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, y que se ejecutó con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2012; misma que se llevará a cabo el próximo día martes 02 de octubre del 2012, a las 10:00 hrs., en el lugar de la obra.

Esperando contar con su asistencia, agradezco la atención que brinde al presente.

A T E N T A M E N T E

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉX.
2009 - 2012

I.C.P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

COLUMBA
ENTREGADO
29/09/2012

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Arturo Gamboa Yaxi.- Supervisor de Obra
GGS / AGY / rve*

Almoloya de Juárez

"2012 Año del Bicentenario del Ilustrado Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 27 de septiembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/108/2012.

C. GABINO GOMEZ ESQUIVEL
CONTRALOR SOCIAL "B"
DE LA COMUNIDAD DE
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
P R E S E N T E

Sirva este medio para hacerle una atenta y cordial invitación, a la Entrega –Recepción de la obra denominada:

1. "Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos".

Ubicada en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, y que se ejecutó con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2012; misma que se llevará a cabo el próximo día martes 02 de octubre del 2012, a las 10:00 hrs., en el lugar de la obra.

Esperando contar con su asistencia, agradezco la atención que brinde al presente.

A T E N T A M E N T E

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

27/09/2012 documentos GGS

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Arturo Gamboa Yaxi.- Supervisor de Obra
GGS /AGY/rve*

Almoloya de Juárez

"2012 Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 27 de septiembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/108/2012.

C. SUSANA SANCHEZ SALGADO
CONTRALOR SOCIAL "C"
DE LA COMUNIDAD DE
BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION
P R E S E N T E

Sirva este medio para hacerle una atenta y cordial invitación, a la Entrega –Recepción de la obra denominada:

1. "Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos".

Ubicada en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, y que se ejecutó con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2012; misma que se llevará a cabo el próximo día martes 02 de octubre del 2012, a las 10:00 hrs., en el lugar de la obra.

Esperando contar con su asistencia, agradezco la atención que brinde al presente.

A T E N T A M E N T E

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibí Original
29/oct/2012

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Arturo Gamboa Yaxi.- Supervisor de Obra
GGS / AGY/ rve*

Almoloya de Juárez

"2012 Año del Bicentenario de la Ilustración Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 27 de septiembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/108/2012.

ARQ. JUAN JOSÉ LÓPEZ LÓPEZ
REPRESENTANTE LEGAL
MIDALO CONSTRUCCIONES, S. A. DE C. V.
P R E S E N T E

Sirva este medio para hacerle una atenta y cordial invitación, a la Entrega –Recepción de la obra denominada:

1. "Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Adolfo López Mateos".

Ubicada en la comunidad de Barrio Cabecera Segunda Sección, Municipio de Almoloya de Juárez, y que se ejecutó con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2012; misma que se llevará a cabo el próximo día martes 02 de octubre del 2012, a las 10:00 hrs., en el lugar de la obra.

Esperando contar con su asistencia, agradezco la atención que brinde al presente.

A T E N T A M E N T E

Recibí original 28/09/2012 Miriam Arenas P.

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Arturo Gamboa Yaxi.- Supervisor de Obra
GGS / AGY / rve*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012: AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

ACTA FINIQUITO DE OBRA

OBRA: "**PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS**", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **BARRIO CA**BECERA **2ª SECCION**, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NO. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12.

A 03 DE OCTUBRE DE 2012, SIENDO LAS 10:00 HRS, 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.
- P. 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 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI, SUPERVISOR DE OBRA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ, APODERADO LEGAL Y SUPERINTENDENTE DE OBRA DE "MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V".

DATOS GENERALES DE LA OBRA: "**PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS**", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **BARRIO CABECERA 2ª SECCION**, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCEPTOS DE OBRA EJECUTADOS:

Trazo y nivelación de terreno para pavimentos con equipo topográfico estableciendo ejes de referencia y banco de nivel incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta.

Excavaciones para apertura de caja por unidad de obra terminada (inciso 3.01.01.003-h 04) a) en cortes y adicionales debajo de la subrasante 1) cuando el material se desperdicie.

Carga y acarreo por medios mecánicos a una distancia no mayor a 2 km a tiro libre del material de desperdicio producto de la excavación y demolición, material medido compacto.

Renivelacion de pozo de visita a una altura de 40 cm a base de muro de tabique rojo recocido a tizón asentado y junteado con cemento arena 1:4 aplanado interior acabado pulido incluye: reposición de brocal con tapa de concreto, materiales, mano de obra y herramienta menor.

Afine y compactación de terreno natural por medios mecánicos en el área de desplante de la capa base para noventa por ciento (90%) prueba proctor.

Av. Morelos S/n Col. Centro Almoloya de Juárez, Méx. C.P. 50900 Tels: (01725) 136 02 56 – 136 03 67 – 136 19 78

Construcción de capa base, con material seleccionado de banco de la región medido compacto por unidad de obra terminada para noventa por ciento 90% prueba proctor para alcanzar el nivel de desplante de concreto incluye: adquisición de material puesto en obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Construcción de pavimento de concreto hecho en obra resistencia f´c= 250 kg/cm2, tamaño máximo del agregado ¾", en piedras no mayores a 3.50 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 habilitado de malla, hechura y vaciado de concreto, vibrado, curado, acabado rayado y descimbrado.

GUARNICIONES Y BANQUETAS.

Excavación por medios manuales en material tipo "b" en aéreas de desplante de guarnición incluye: mano de obra y herramienta.

Construcción de guarnición de concreto f'c= 150 kg/cm2 sección tipo pecho de paloma de 25 x 30 cm similar a la existente, acabado deslavado con granzón incluye: materiales, cimbrado, colado, vibrado, descimbrado, curado, herramienta, equipo y mano de obra.

Relleno compactado con pisón de mano, con material producto de excavación en aéreas de desplante de banquetas para alcanzar niveles de proyecto incluye: mano de obra y herramienta.

Construcción de banqueta de 10 cm de espesor con concreto f´c= 150 kg/cm2 agregado máximo ¾" acabado escobillado rematado con volteador incluye: materiales, habilitado de cimbra, colado, descimbrado, curado, herramienta, equipo y mano de obra.

Registro de 60 x 40 cm de 60 cm de altura en espesor de 12 cm de tabique común de barro rojo recocido de 5.5 x 12.5 x 25 cm, junteado con mortero cemento arena 1:5 acabado pulido en el interior con concreto en plantilla.

Retiro de tubería existente para descarga domiciliaria y tendido de tubería de concreto de 15 cm de diámetro (29 kg/ml) unido con mezcla cemento arena con proporción de 1:4 incluye: excavación para bajar el nivel del tubo.

Construcción de dren de 70 cm x 45 cm de profundidad para canalizar escurrimientos de agua pluvial incluye: excavación, afine de talud, material tezontle para relleno, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

Suministro y colocación de tubo de PVC de 2" RD 26 para red de agua potable, incluye: excavación para bajar el nivel del tubo.

Registro para dren con tapa ciega de concreto f´c= 150 kg/cm2 60 x 40 x 50 cm, armado con varilla del No 3 a cada 15 cm en ambos sentidos, tubo de 15 cm de concreto para conexión a drenaje municipal asentado con mezcla cemento arena con proporción 1:4.

Reparación de toma domiciliaria con manguera de ½" incluye: manguera, abrazadera, cople, mano de obra y excavación.

RELACION FINANCIERA:

IMPORTE INVERSION AUTORIZADA $300, 000.00 C/IVA

IMPORTE DE CONTRATO $297, 340.96 C/ IVA

IMPORTE DE ANTICIPO $0.00 C/ IVA

CONTROL DE ESTIMACIONES	MONTO DE ESTIMACIÓN
ESTIMACION UNO	$218, 211.66 C/IVA
ESTIMACION DOS	$57, 897.58 C/IVA
ESTIMACION TRES	$21, 231.72 C/IVA

TOTAL $297, 340.96 C/IVA

SALDO IMPORTE CONTRATADO $0.00 C/IVA

SALDO INVERSION AUTORIZADA $2, 659.04 C/IVA

SALDO TOTAL A CANCELAR **$2, 659.04 C/IVA**

CON LA ELABORACIÓN DE ESTE DOCUMENTO DAMOS POR CONCLUIDOS LOS ADEUDOS, DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERADOS POR EL CONTRATO **NO.: MAJ/DDUYOP/AD-09/FEFOM/10/12.** REFERENTE A LA OBRA: **"PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE PRIVADA ADOLFO LOPEZ MATEOS"**, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **BARRIO CABECERA 2ª SECCION,** 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.

Av. Morelos S/n Col. Centro Almoloya de Juárez, Méx. C.P. 50900 Tels: (01725) 136 02 56 – 136 03 67 – 136 19 78

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012: AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

SE ANEXA A ESTE DOCUMENTO, ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FIANZA DE VICIOS OCULTOS NO. **1541189** DE AFIANZADORA SOFIMEX S.A POR UN IMPORTE DE **$29, 734.09** (VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N)

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**CARGO**	**FIRMA**
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	
P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	JEFE DE SUPERVISION	
ARQ. ARTURO GAMBOA YAXI	SUPERVISOR DE OBRA	
POR LA CONTRATISTA "MIDALO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V"		
P. ARQ. JUAN JOSE LOPEZ LOPEZ.	APODERADO LEGAL.	

Av. Morelos S/n Col. Centro Almoloya de Juárez, Méx. C.P. 50900 Tels: (01725) 136 02 56 – 136 03 67 – 136 19 78