H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

2009 - 2012

INDICE DEL EXPEDIENTE UNICO DE OBRA

INVITACION RESTRINGIDA

DOCUMENTOS INTEGRADOS

(FUNDAMENTO GACETA DE GOBIERNO 1/OCT/09)

Almoloya de Juárez

ATOS DE LA OBRA

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DDUSOP

No. DE CONTRATO NORMATIVIDAD: MAI/DDUSOP/CIR-04/FEFOM/9/17

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO: PAV. en acceso a la UPT

LOCALIDAD: Santiaguito Tlalcalcali

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 DE	FOLIO A	OBSERVACIONES Y/ O COMENTARIO
PLANEACION III	1	EXPEDIENTE TECNICO (FISM, PAGIM, GIS, EXCEDENTES PETROLEROS	✓		cop			
	2	PROYECTO EJECUTIVO						
	3	DICTAMEN DE FACTIBILIDAD (TECNICA, ECONOMICA, ECOLOGICA, SOCIAL, LIBERACION DE PREDIOS) Y DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL	✓		orig			
	4	PRESUPUESTO BASE (CERTIFICACION DEL RESPONSABLE DE P.U.)	✓		orig			
	5	FICHA TECNICA, ENVIO DE FICHA TECNICA, A LA TESORERIA ALTA DE FICHA TECNICA EN EL SIAVAMEN						
	6	OFICIO DE AUTORIZACION DE RECURSOS (CODEMUN, CABILDO)	✓		cop			
	7	ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA (COCICOVI)	✓		cop			
	8	SUFICIENCIA PRESUPUESTAL	✓		cop			
	9	INTEGRACION DEL CIOP	✓		cop			
CONTRATACION IV	10	DICTAMEN DE PROCEDENCIA						
	11	BASES DE CONCURSO Y EN SU CASO TERMINOS DE REFERENCIA	✓		orig			
	12	INVITACION A PERSONAS FISICAS O MORALES PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION	✓		orig			
	13	ESCRITOS DE ACEPTACION DE LAS PERSONAS FISICAS O MORALES PARA PARTICIPAR EN LA LICITACION						
	14	RECIBO DE PAGO DE BASES DE CONCURSO	✓		cop			
	15	VISITA AL SITIO DE OBRA, CONSTANCIAS DE VISITA DE OBRA DE EMPRESAS PARTICIPANTES Y JUNTA DE ACLARACIONES	✓		orig			
	16	INVITACION A INSTANCIAS INTERNAS Y EXTERNAS AL (LOS) ACTO(S) DE CONCURSO						
	17	ACTA DE RECEPCION Y APERTURA DE PROPUESTAS	✓		orig			
	18	EVALUACION DE PROPUESTAS, CUADRO COMPARATIVO, DICTAMEN DE ADJUDICACION Y ACTA DE FALLO	✓		orig			
	19	DEVOLUCION DE PROPUESTAS DE EMPRESAS NO GANADORAS		N/A				
	20	PROPUESTA GANADORA (CON TODOS LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LAS BASES)	✓		orig			
	21	CONTRATO						
	22	GARANTIAS DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO, ANTICIPOS						
	23	TRAMITE DE ANTICIPO						
EJECUCION V	24	AVISO DE INICIO DE OBRA, NOMBRAMIENTO DEL SUPERVISOR (CERTIFICACION DEL SUPERVISOR) Y ENTREGA DEL SITIO DE OBRA, SUPERINTENDENTE DE OBRA (CERTIFICACION E IFE)						
	25	PROGRAMA DE OBRA O SERVICIO (INCLUYENDO MODIFICACIONES), APROBADO POR LA RESIDENCIA DE OBRA Y SUPERVISION EXTERNA						
	26	FACTURAS, ESTIMACIONES, NUMEROS GENERADORES, NOTAS DE BITACORA, ALBUM FOTOGRAFICO						
	27	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						
	28	SOLICITUD Y AUTORIZACION DE VOLUMENES ADICIONALES						
	29	SOLICITUD Y AUTORIZACION DE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO (INCLUYE P.U. CONCILIADOS						
	30	CONVENIOS ADICIONALES POR MONTO O PLAZO, OFICIO DE AUTORIZACION DE CONVENIO, DICTAMEN TECNICO DE LA SUPERVISION, ENDOSO DE FIANZAS DE CUMPLIMIENTO						
	31	APLICACIÓN DE PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO AL CONTRATO						
	32	REPORTES DE CONTROL DE CALIDAD						
	33	PLANOS ACTUALIZADOS DEFINITIVOS						
	34	ACTA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS Y GARANTIA DE VICIOS OCULTOS (INCLUYENDO INVITACIONES EXTERNAS E INTERNAS A DICHO ACTO)						
	35	ACTA FINIQUITO						
	36	MODIFICACIONES AL PRESUPUESTO						
	37	ENTREGA DE EXPEDIENTE TECNICO POR PARTE DE LA SUPERVISION A LA SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEBIDAMENTE INTEGRADO						
COMPROVACION VI	38	AUDITORIA E INFORMES DEL RESULTADO DE LAS AUDITORIAS PRACTICADAS						

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

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

NOMBRE DE LA OBRA (5)

PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD(6)	MUNICIPIO(4)
SANTIAGUITO TLALCILALCALI	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	2012/09/30

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA(23)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL BANCO, ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO Y PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTRUCCION DE LA 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, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 Y 45 CM. DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GURNICIONES Y BANQUERAS.

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	$	$ 1,600,000.00	$	$
RECURSOS MUNICIPALES	$	$	$	$
OTRAS FUENTES	$	$	$	$
SUBTOTALES:	$ 0.00	$ 1,600,000.00		$ 0.00

COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA OBRA(28) $ 1,600,000.00

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

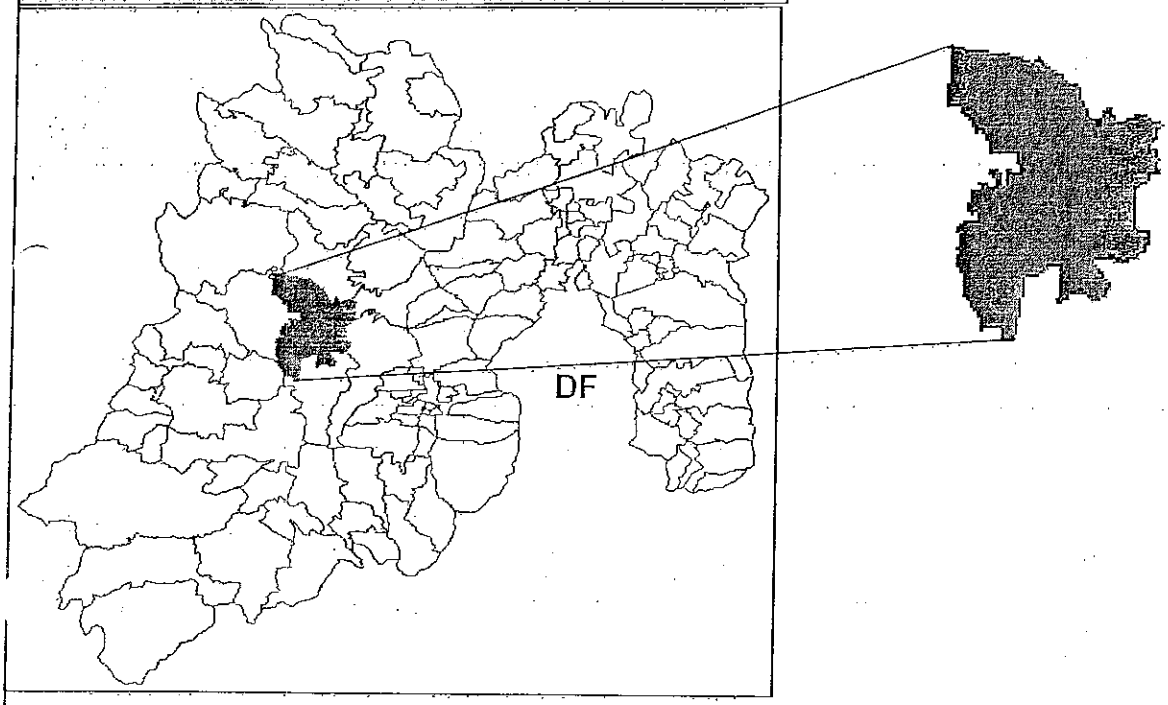
CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO(30)	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO(31)	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR(32)	TOTAL(33)
AVANCE FÍSICO	0	100	0	100
BENEFICIARIOS (PERSONAS)		9,287	0	9,287
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META(29) M2		1750	0	1750

OBSERVACIONES(34) SITUACIÓN:(35)	REVISÓ ANALISTA(36)	VO. BO. JEFE DE DEPARTAMENTO(37)
	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

FOLIO:1)

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MACROLOCALIZACION2)



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD:
SANTIAGUITO TLALCILALCALI



COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): 422124	Norte (Y): 2138588

MICROLOCALIZACION3)

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICD
ANEXO 1

OTIGRANDE

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT. EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PRESUPUESTO DE LA OBRA D ACCIÓN

No. PARTIDA PRESUPUESTAL[2]	CDNCEPTD[3]	UNIDAD DE MEDIDA[4]	CANTIDAD[5]	PRECID UNITARID[6]	IMPORTE SIN IVA[7]	IVA[8]	TOTAL[9]
	PAVIMENTACION CON CONCRETD HIDRAULICD				-	-	-
	PRELIMINARES				-	-	-
6103	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCD DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPD Y HERRAMIENTA.	M2	1,750.00	4.49	7,857.50	1,257.20	9,114.70
6103	CORTES				-	-	-
	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	300.00	34.30	10,290.00	1,646.40	11,936.40
6103	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICID				-	-	-
6103	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRD LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRDDUCTD DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTD.	M3	400.00	31.76	12,704.00	2,032.64	14,736.64
6103	PRESTAMDS				-	-	-
6103	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICDS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO. LOCALIZADO EN ESTA REGION. PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	950.00	32.02	30,419.00	4,867.04	35,286.04
6103	ACARREOS PARA TERRACERIAS				-	-	-
6103	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMD DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	950.00	16.83	15,988.50	2,558.16	18,546.66
6103	PARA LDS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM.	3,800.00	7.02	26,676.00	4,268.16	30,944.16
6103	TERRAPLENES				-	-	-
6103	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	1,750.00	4.45	7,787.50	1,246.00	9,033.50
6103	CONSTRUCCIDN DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIDNADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE DBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	750.00	106.63	79,972.50	12,795.60	92,768.10
6103	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICIDN DE MATERIAL. ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3.	250.00	108.30	27,075.00	4,332.00	31,407.00
6103	PAVIMENTO DE CONCRETO				-	-	-
6103	CONSTRUCCION DE PAVIMENTD DE CONCRETO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADD 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 CDN VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CDNCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADD.	M2	1,750.00	376.11	658,192.50	105,310.80	763,503.30
6103	DRENAJE				-	-	-
6103	TRAZD Y NIVELACIDN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPD Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	5.93	1,660.43	265.67	1,926.10
6103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJAS PARA RED DE DRENAJE EN TERRENO TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADD DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	650.00	47.82	31,083.00	4,973.28	36,056.28
6103	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCD (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	166.26	4,987.80	798.05	5,785.85
6103	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	59.90	35,940.00	5,750.40	41,690.40
					TOTAL		1,102,735.13

POR LA UNIDAD EJECUTORA[10]

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

POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[11]

M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DGI

REVISÓ ANALISTA[12]	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO[13]

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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]
6103	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA. Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	886.69	177,338.00	28,374.08	205,712.08
6103	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA. Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	586.17	46,893.60	7,502.98	54,396.58
6103	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	10,742.60	32,227.80	5,156.45	37,384.25
6103	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN; HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	17,334.73	17,334.73	2,773.56	20,108.29
6103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	15,573.47	15,573.47	2,491.76	18,065.23
	GUARNICIONES Y BANQUETAS						
6103	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS, ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	375.00	8.90	3,337.50	534.00	3,871.50
6103	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	40.00	106.10	4,244.00	679.04	4,923.04
6103	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	250.00	199.22	49,805.00	7,968.80	57,773.80
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	375.00	218.46	81,922.50	13,107.60	95,030.10
				SUBTOTAL (2)			497,264.86
					SUBTOTAL (1)		1,102,735.13
					SUBTOTAL (2)		497,264.86
					TOTAL		1,600,000.00

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 LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DGI

REVISÓ ANALISTA12)	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO13)
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

ENGRANDE

OBRA:
PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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							70%	25%	5%				100%
CORTES							60%	35%	5%				100%
ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO							50%	40%	10%				100%
PRESTAMOS							40%	50%	10%				100%
ACARREOS PARA TERRACERIAS							40%	50%	10%				100%
TERRAPLENES							30%	50%	20%				100%
PAVIMENTO DE CONCRETO							20%	50%	30%				100%
DRENAJE							20%	40%	40%				100%
GUARNICIONES Y BANQUETAS							10%	40%	50%				100%

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO	480,000.00	480,000.00	30%
AGOSTO	640,000.00	1,120,000.00	40%
SEPTIEMBRE	480,000.00	1,600,000.00	30%
OCTUBRE			
OVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	1,600,000.00	1,600,000.00	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 ACCIÓN[2]

PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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 Y OBRAS PUBLICAS	PRESIDENTE MUNICIPAL	DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA PUBLICA
2012/06/27	2012/06/27	2012/06/27
FECHA[4]	FECHA[6]	FECHA[8]

OBSERVACIONES[9]

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL DE BANCO, ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO Y PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTRUCCION DE LA 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, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 Y 45 CM. DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GURNICIONES Y BANQUERAS.

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)	SANTIAGUITO TLALCILALCALI	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 EN ACCESO A LA UPVT

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:5)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL DE BANCO, ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO Y PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTRUCCION DE LA 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, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 Y 45 CM. DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GURNICIONES Y BANQUERAS.

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)
JOEL GONZÁLEZ CARRILLO NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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

enGRANDE

REGISTRO:1)

No DE CONTROL:2)

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA Ó ACCIÓN :3)

PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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 ESTA INFRAESTRUCTURA

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

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA 6)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE 8)	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA 10)
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE 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
Secretaria de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

Gasto de Inversión Sectorial
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

enGRANDE

REGISTRO: 001/1003/12	No. DE CONTROL: 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

COBERTURA:

ESTATAL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

CRITERIOS SOCIALES:

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

VISTO BUENO

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

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

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

VIGENCIA: 31/12/12

Gobieno del Estado de México
Secretaría 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 EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI EN ALMOLOYA DE JUÁREZ
MUNICIPIO / LOCALIDAD	ALMOLOYA DE JUAREZ
COSTO TOTAL DE LA OBRA	1,600,000.00

TIPO DE TRAMITE	DATOS COMPLETOS
CLAVES	DATOS COMPLETOS
TIPO DE OBRA	DATOS COMPLETOS
MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN	DATOS COMPLETOS
TIPO DE ADJUDICACIÓN	DATOS COMPLETOS
CARACTERISTICAS DE CONTRATO	DATOS COMPLETOS
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	DATOS COMPLETOS
INFORMACIÓN FINANCIERA	DATOS COMPLETOS
BENEFICIARIOS	DATOS COMPLETOS
UNIDAD DE MEDIDA (METAS)	DATOS COMPLETOS
AVANCE FÍSICO	DATOS COMPLETOS
CROQUIS	DATOS COMPLETDS
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

302

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

TIPO DE TRAMITE2)	No. DE OBRA3)	FOLIO:1)
EXPEDIENTE INICIAL ● AJUSTE DE METAS ○ OTRO (ESPECIFIQUE) ○ AMPLIACIÓN PRESUPUESTAL ○ REDUCCIÓN PRESUPUESTAL ○	AÑO DE EJERCICIO 4) 2012	

NOMBRE DE LA OBRA 5)

PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD6)	MUNICIPIO4)
SANTIAGUITO TLALCILALCALI	ALMOLOYA DE JUÁREZ

CLAVE EP6)	CLAVE9)	SECTOR10)

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

No. DE OFICIO (S)16)

TIPO DE OBRA:15)	MODALIDAD DE EJECUCIDN: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	2012/09/30

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA23)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL DE BANCO, ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO Y PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTRUCCION DE LA 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, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 Y 45 CM. DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GURNICIONES Y BANQUERAS.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES24)	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EJERCICIOS POSTERIORES27)
		RECURSOS NUEVOS25)	RECURSOS DE REFRENDO26)	
RECURSOS FEOERALES	$	$	$	$
RECURSOS ESTATALES	$	$ 1,600,000.00	$	$
RECURSOS MUNICIPALES	$	$	$	$
OTRAS FUENTES	$	$	$	$
SUBTOTALES:	$ 0.00	$ 1,600,000.00		$ 0.00

COSTO TOTAL ESTIMADD DE LA OBRA28)	$ 1,600,000.00

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

CONCEPTO	ACUMULADO AL INICID DEL EJERCICIO30)	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO31)	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR32)	TOTAL33)
AVANCE FÍSICO	0	100	0	100
BENEFICIARIOS (PERSONAS)		9,287	0	9,287
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META29) M2		1750	0	1750

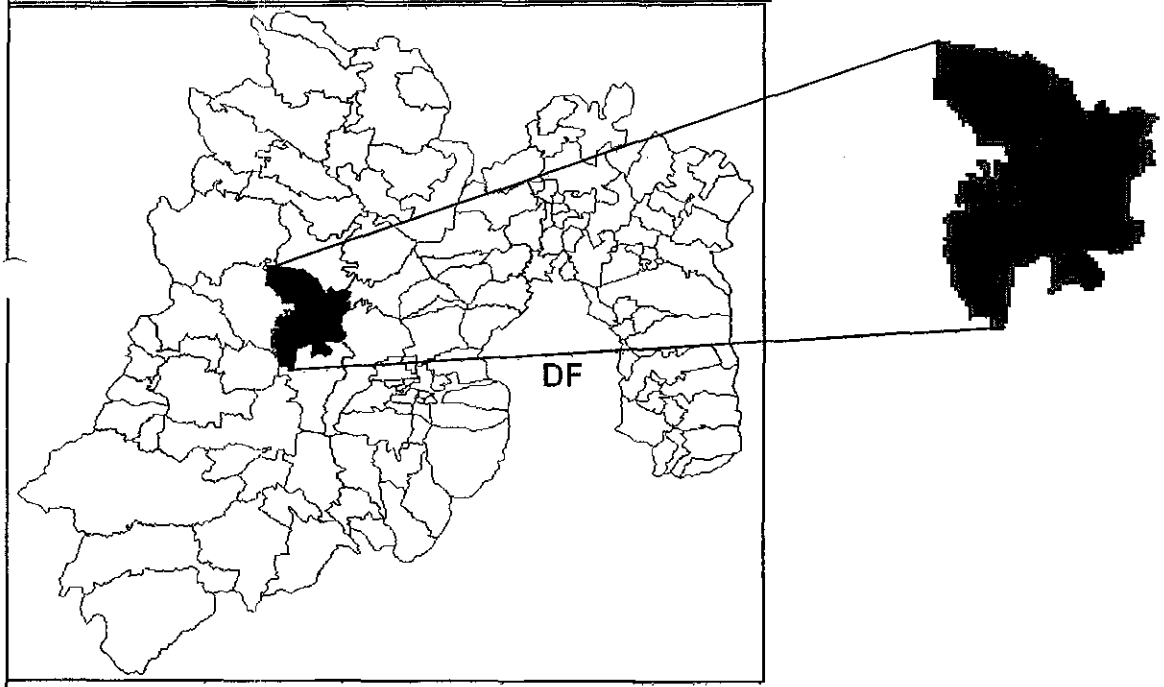
OBSERVACIONES34) SITUACIÓN:35) _____

REVISÓ ANALISTA36)	VO. BO. JEFE DE DEPARTAMENTO37)
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

FOLIO:[1]

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

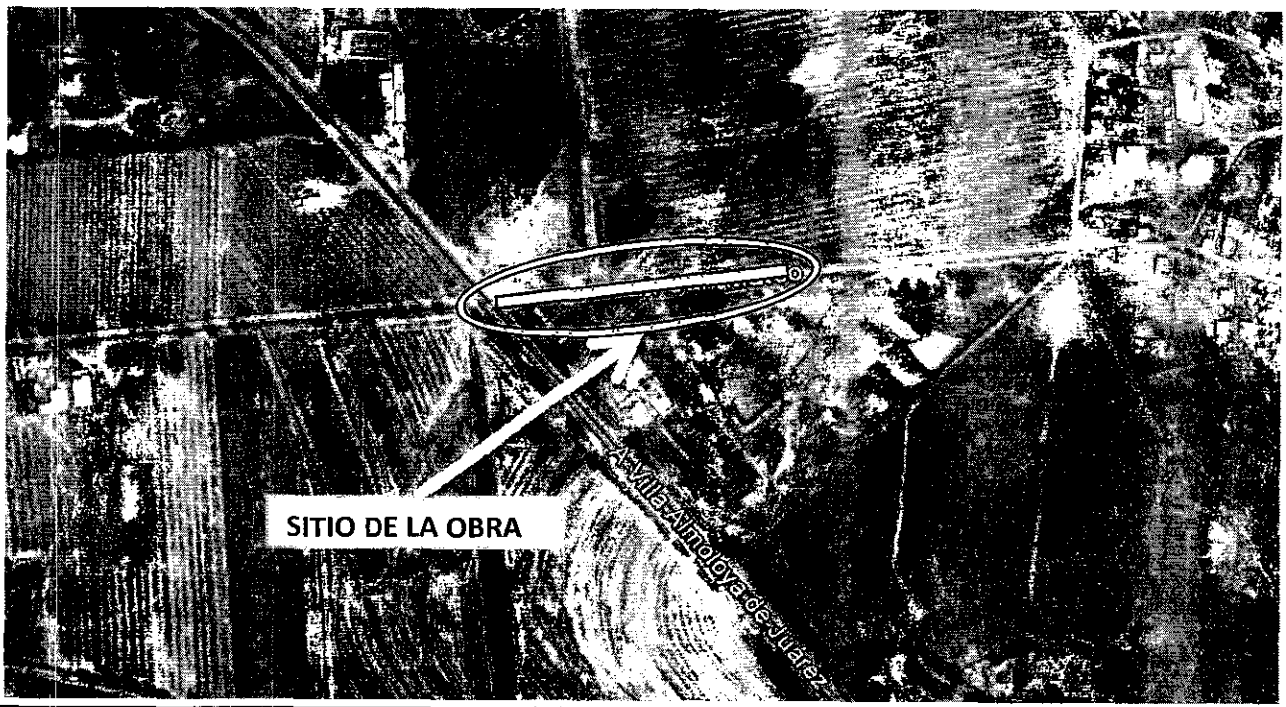
MACROLOCALIZACION[2]



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD:
SANTIAGUITO TLALCILALCALI



COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): __422124____	Norte (Y): __2138588____

MICROLOCALIZACION3)

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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	1,750.00	4.49	7,857.50	1,257.20	9,114.70
6103	CORTES				-	-	-
	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	300.00	34.30	10,290.00	1,646.40	11,936.40
6103	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	400.00	31.76	12,704.00	2,032.64	14,736.64
6103	PRESTAMOS				-	-	-
6103	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	950.00	32.02	30,419.00	4,867.04	35,286.04
6103	ACARREOS PARA TERRACERIAS				-	-	-
6103	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	950.00	16.83	15,988.50	2,556.16	18,546.66
6103	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM.	3,800.00	7.02	26,676.00	4,268.16	30,944.16
6103	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	1,750.00	4.45	7,787.50	1,246.00	9,033.50
6103	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO	M3	750.00	106.63	79,972.50	12,795.60	92,768.10
6103	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO	M3.	250.00	108.30	27,075.00	4,332.00	31,407.00
6103	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	1,750.00	376.11	658,192.50	105,310.80	763,503.30
6103	DRENAJE				-	-	-
6103	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	5.93	1,660.43	265.67	1,926.10
6103	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJAS PARA RED DE DRENAJE EN TERRENO TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	650.00	47.82	31,083.00	4,973.28	36,056.28
6103	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	166.26	4,987.80	798.05	5,785.85
6103	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	59.90	35,940.00	5,750.40	41,690.40
					TOTAL		1,102,735.13

POR LA UNIDAD EJECUTORA

ING. RAFAEL NOVIA MENDOZA
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]

FOLIO:[1]

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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]
6103	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	886.69	177,338.00	28,374.08	205,712.08
6103	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	586.17	46,893.60	7,502.98	54,396.58
6103	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	10,742.60	32,227.80	5,156.45	37,384.25
6103	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	17,334.73	17,334.73	2,773.56	20,108.29
6103	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO OE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	15,573.47	15,573.47	2,491.76	18,065.23
	GUARNICIONES Y BANQUETAS				-	-	-
6103	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	375.00	8.90	3,337.50	534.00	3,871.50
6103	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	40.00	106.10	4,244.00	679.04	4,923.04
6103	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZDIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	250.00	199.22	49,805.00	7,968.80	57,773.80
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	375.00	218.46	81,922.50	13,107.60	95,030.10
				SUBTOTAL (2)			497,264.86
					SUBTOTAL (1)		1,102,735.13
					SUBTOTAL (2)		497,264.86
					TOTAL		1,608,000.00

POR LA UNIDAD EJECUTORA[10]	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[11]	DGI	
		REVISÓ ANALISTA12)	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO13)
ING. RAFAEL NOVA MEJIA DIRECTOR DE D. U. Y OBRAS PUBLICAS	M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL	NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

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 EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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							70%	25%	5%				100%
CORTES							60%	35%	5%				100%
ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO							50%	40%	10%				100%
PRESTAMOS							40%	50%	10%				100%
ACARREOS PARA TERRACERIAS							40%	50%	10%				100%
TERRAPLENES							30%	50%	20%				100%
PAVIMENTO DE CONCRETO							20%	50%	30%				100%
DRENAJE							20%	40%	40%				100%
GUARNICIONES Y BANQUETAS							10%	40%	50%				100%

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS [4]

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO	480,000.00	480,000.00	30%
AGOSTO	640,000.00	1,120,000.00	40%
SEPTIEMBRE	480,000.00	1,600,000.00	30%
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	1,600,000.00	1,600,000.00	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 EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

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 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	2012/06/27
FECHA[4]	FECHA[6]	FECHA[8]

OBSERVACIONES[9]

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL DE BANCO, ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO Y PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, PAVIMENTO DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA F'c = 250 G/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, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 Y 45 CM. DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GURNICIONES Y BANQUERAS.

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)	SANTIAGUITO TLALCILALCALI	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 EN ACCESO A LA UPVT

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:5)

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE, EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL DE BANCO, ACARREO PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO Y PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES, AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTRUCCION DE LA 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, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 Y 45 CM. DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GURNICIONES Y BANQUERAS.

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

POR LA COMUNIDAD7)	POR LA UNIDAD EJECUTORA8)
JOEL GONZÁLEZ CARRILLO NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN 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

SI GRANDE

REGISTRO:1)

No DE CONTROL:2)

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA Ó ACCIÓN :3)

PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, EN SANTIAGUITO TLALCILALCALI

COBERTURA:4)

ESTATAL [ ] REGIONAL [ ] MUNICIPAL [■] LOCAL [ ]

CRITERIOS SOCIALES:5)

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

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

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA 6)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE 8)	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA 10)
ING. RAFAEL NOVA MEJIA 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

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	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 CDN 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

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 Copy 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
HORA 12:43

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

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

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

A T E N T A M E N T E

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
ESTADO DE MEXICO
27 JUL 2012
12:50

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
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 concrero hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-Barrio Cabecera Segunda sección	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
11	Pavimentacion 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	Pavimentacion con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.	$ 100,000.00	$ 100,000.00	Almoloya de Juarez-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 Juárez-La Posta	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
16	Continuación de la construccion del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortíz de Dominguez".	$ 200,000.00	$ 200,000.00	Almoloya de Juárez-Conjunto Habitacional SUTEYM	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12
17	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.	$ 300,000.00	$ 300,000.00	Almoloya de Juárez-San Mateo Tlalchichilpan	Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas	09-jul-12	30-ago-12

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

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

M. EN A. EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. LEOPOLDO ALANIZ 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 JUÁREZ, ESTADO DE MÉX.
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 JUÁREZ DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO SECRETARÍA DE FINANZAS
20 JUL 2012
09:30
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN

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

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
CONTRALORÍA 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 Ortiz de Dominguez".	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

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012
07 AGO 2012
RECIBIDO
FIRMA 10:59

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

1873

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/egg*

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

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

RECIBIDO
29 JUN 2012
Dirección General de Inversión

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

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

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

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

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

ATENTAMENTE

M. EN D. EFRÉN SÁNCHEZ LÓPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

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

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

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

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

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 2012

"2012: Año del Bicentenario del Inicio de la Ilustración Nacional"

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
TESORERIA 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
SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCION GENERAL DE VIVIENDA

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

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
09:002.11

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 EN ACCESO A LA UPVT.

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

TIPO DE OBRA: PAVIMENTO HIDRAULICO

(X) NUEVA ( ) REHABILITACIÓN ( ) AMPLIACIÓN

TIPO DE SERVICIO: PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRAULICO

SOLICITUD REALIZADA POR:

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

RESPONSABLE DE LA SOLICITUD:

OBRA AUTORIZADA POR:

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

FECHA DEL ACTA EN LA CUAL SE AUTORIZA LA OBRA:

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

COMPROMISOS QUE ADQUIERE LA COMUNIDAD:

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

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 a la Sesión Ordinaria del H. Cabildo , en el programa Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM), en la cual se integran las obras autorizadas para el ejercicio fiscal 2012 se incluye la aprobación para la obra: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.

Con un monto de: $ 1´600,000.00 (UN MILLON SEISCIENTOS 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 tiempas de traslado a los pobladores de la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali hacia otras comunidades o dentro de la misma localidad de Santiaguito Tlalcilalcali, Así mismo se verifico que las condiciones para su construcción sean optimas en la cual se encantró que no existe afectaciones para la sección del camino u otros inconvenientes, cubriendo así las especificaciones técnicas recomendables como san: ancho de la seccián 8.0 mts, y 15 cm de espesor, de manera que no presenta problema para su ejecución.

FACTIBILIDAD ECOLÓGICA AMBIENTAL

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

FACTIBILIDAD SOCIAL

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

Esto permitirá a los pobladores contar con mayores servicios que le ayuden a propiciar un mayor arraigo en la localidad; incrementando el valor de sus viviendas, terrenos y por ende el patrimonio de las pabladores 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 abra, habla del interés que mantienen por una mejoría en su calidad de vida, la cual le ayudara a avanzar y crear un mejor desarrolla integral para la localidad.

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

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. MANUEL GONZÁLEZ NUÑEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
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 de El Correo 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 ENLACE
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 la Consumación de la Independencia Nacional"

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

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

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

Sin otro particular, me reitero a sus órdenes.

A T E N T A M E N T E

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

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

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

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES

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

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

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

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

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

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 JUÁREZ, MÉX.

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

RECIBIDO 27 JUN 2012 HORA 12:47
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
27 JUN. 2012
HORA 12:49
SECRETARÍA MUNICIPAL

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

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

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

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
CRLANDO 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. 2009 - 2012

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

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

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

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

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

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

"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

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, debidamente firmadas.

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

ATENTAMENTE

ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL

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

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

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:		**Pavimentación con concreto hidráulico de la calle esperanza, Barrio Cabecera Segunda Sección**
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, escarificado, mezclado, acamellonado por alas de la capa existente, 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, excavación 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.
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 - 30/08/2012
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:		$ 300,000.00
No. De beneficiarios:		6,960 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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

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

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

ATENTAMENTE

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

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

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

GOBIERNO QUE TRABAJA CON TODOS
enGRANDE

REGISTRO: 001/1003/12 **No. DE CONTROL:** 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI
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 03/07/12	MTRO. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ 03/07/12	ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ DIRECTOR GENERAL DE PROMOCIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL 03/07/12

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

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

VIGENCIA: 31/12/12

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

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
PCH-AUPVT	PAVIMENTACIDN CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00	1'379,251.08	
	PRELIMINARES		1.00	7,857.50	
PCH-AUPVT-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPDGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPD Y HERRAMIENTA.	M2	1,750.00	4.49	7,857.50
	Total de PRELIMINARES ** SIETE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **		1.00	7,857.50	7,857.50
	CORTES		1.00	9,606.00	
PCH-AUPVT-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	300.00	32.02	9,606.00
	Total de CORTES ** NUEVE MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 00/100 M.N. **		1.00	9,606.00	9,606.00
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00	12,704.00	
PCH-AUPVT-03	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	400.00	31.76	12,704.00
	Total de ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO ** DOCE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. **		1.00	12,704.00	12,704.00
	PRESTAMOS		1.00	27,711.00	
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	900.00	30.79	27,711.00
	Total de PRESTAMOS ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 00/100 M.N. **		1.00	27,711.00	27,711.00
	ACARREOS PARA TERRACERIAS		1.00	40,419.00	
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900.00	16.83	15,147.00
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM	3,600.00	7.02	25,272.00
	Total de ACARREOS PARA TERRACERIAS ** CUARENTA MIL CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 00/100 M.N. **		1.00	40,419.00	40,419.00
	TERRAPLENES		1.00	109,503.50	
PCH-AUPVT-07	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	1,750.00	4.45	7,787.50
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y PDR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00	106.63	74,641.00
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3.	250.00	108.30	27,075.00
	Total de TERRAPLENES ** CIENTO NUEVE MIL QUINIENTOS TRES PESOS 50/100 M.N. **		1.00	109,503.50	109,503.50
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00	627,305.00	
PCH-AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO 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 REMATADD CDN VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	1,750.00	358.46	627,305.00
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO ** SEISCIENTOS VEINTISIETE MIL TRESCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. **		1.00	627,305.00	627,305.00

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

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITD TLALCILALCALI

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	DRENAJE		1.00	433,935.53	
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CDN EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	260.00	5.93	1,660.40
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTD TIPO "B" Y TIPD "C" CDN UNA PRDPDRCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	550.00	185.94	102,267.00
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	156.13	4,743.90
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	59.90	35,940.00
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETD REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRD ASENTADO Y JUNTEADO CDN MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	686.62	177,324.00
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CDN MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	586.15	46,892.00
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADD CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALDNES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRD, BRDCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	10,733.38	32,200.14
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHD X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIDR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	17,311.03	17,311.03
PCH-AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	15,597.06	15,597.06
	Total de DRENAJE ** CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 53/100 M.N. **		1.00	433,935.53	433,935.53
	GUARNICIONES Y BANQUETAS		1.00	110,209.55	
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	301.00	5.93	1,784.93
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FDNDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10	100.52	3,327.21
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	189.83	43,091.41
PCH-AUPVT-23	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	301.00	206.00	62,006.00
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS ** CIENTO DIEZ MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 55/100 M.N. **		1.00	110,209.55	110,209.55
PCH-AUPVT	Total de PAVIMENTACION CON CDNCRETO HIDRAULICO ** UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DDSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **	1.00	1'379,251.08	1'379,251.06	
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **				1'379,251.08

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

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
				I.V.A. 16 %	220,680.17
				Total	1'599,931.25

** UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 25/100 M.N. **

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PCH-AUPVT	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO		1.00
	PRELIMINARES		1.00
PCH-AUPVT-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	1,750.00
	Total de PRELIMINARES		1.00
	CORTES		1.00
PCH-AUPVT-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	300.00
	Total de CORTES		1.00
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00
PCH-AUPVT-03	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	400.00
	Total de ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00
	PRESTAMOS		1.00
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	900.00
	Total de PRESTAMOS		1.00
	ACARREOS PARA TERRACERIAS		1.00
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900.00
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETRDS)	M3/KM	3,600.00
	Total de ACARREOS PARA TERRACERIAS		1.00
	TERRAPLENES		1.00
PCH-AUPVT-07	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	1,750.00
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3.	250.00
	Total de TERRAPLENES		1.00
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
PCH-AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO 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	1,750.00
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
	DRENAJE		1.00
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD	M3	550.00

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA		
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00
PCH-AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	Total de DRENAJE		1.00
	GUARNICIONES Y BANQUETAS		1.00
H-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	301.00
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00
PCH-AUPVT-23	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADD CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	301.00
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS		1.00
PCH-AUPVT	**Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO**		1.00

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario del El Ilustrador Nacional"

29 FEB 2012
RECIBIDO
FIRMA
HORA 11:30

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.**

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

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

GACETA DEL GOBIERNO

ESTADO DE MÉXICO

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

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

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

SUMARIO:

SECRETARIA DE FINANZAS

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

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

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

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

SECCION SEPTIMA

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO

SECRETARIA DE FINANZAS

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

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

CONSIDERANDO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Dónde:

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

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

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

MUNICIPIO	%βP	%βM	%βD	MONTO ASIGNADO
	1.0000000	**1.0000000**	**1.0000000**	**2,000,000,000.00**
ACAMBAY	0.0040141	0.012881	0.0121237	18,441,363.76
ACOLMAN	0.0089983	0.0052693	0.0009749	12,233,604.45
ACULCO	0.0029535	0.0125737	0.0160369	18,490,339.47
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	0.0009789	0.0124393	0.019498	17,828,023.15
ALMOLOYA DE JUAREZ	0.0097294	0.0098147	0.0052115	18,180,338.58
ALMOLOYA DEL RIO	0.0007173	0.0061168	0.002408	6,801,474.77
AMANALCO	0.0015068	0.0123824	0.0154144	16,974,075.84
AMATEPEC	0.0017352	0.014255	0.038455	25,754,303.62
AMECAMECA	0.0031906	0.0060282	0.0062059	9,839,736.57
APAXCO	0.0018134	0.0060229	0.0043639	8,180,615.99
ATENCO	0.003706	0.0062689	0.0023629	9,315,757.90
ATIZAPAN	0.0006786	0.0072182	0.0010655	7,359,003.93
ATIZAPAN DE ZARAGOZA	0.0322839	0.0030479	0.0002947	28,658,757.71
ATLACOMULCO	0.0061754	0.0083887	0.004364	13,799,449.79
ATLAUTLA	0.0018228	0.009102	0.0092907	12,437,381.86
AXAPUSCO	0.0016841	0.0085572	0.0143294	13,347,763.26
AYAPANGO	0.000584	0.0077541	0.0065142	9,400,274.21
CALIMAYA	0.0030991	0.0059728	0.003412	8,878,510.07
CAPULHUAC	0.002247	0.0055103	0.0014998	7,206,862.64
COACALCO DE BERRIOZABAL	0.0183227	0.0018661	0.0002001	16,397,828.44
COATEPEC HARINAS	0.0023836	0.0114892	0.0123789	15,960,894.70
COCOTITLAN	0.0008	0.0052455	0.0019409	5,943,348.24
COYOTEPEC	0.0025718	0.0059722	0.002004	8,033,668.33

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

PMAJ/SHA/ETG/0051/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINDCO 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 PUNTD NÚMERO CINCO DEL DRDEN 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, SDMETIENDO A CONSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL H. CABILDO, EL ANALISIS DEL SEGUIMIENTO AL FDNDD ESTATAL DE FORTALECIMIENTD MUNICIPAL (FEFOM), EJERCICIO FISCAL 2012, EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

FEFOM 2012			
No.	COMUNIDAD	OBRA	MONTO ASIGNADO
1	San Francisco Tlalcilalaclapan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	2,555,169.29
2	San Francisco Tlalcilalaclapan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	650,000.00
3	San Francisco Tlalcilalaclapan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	138,000.00
4	San Mateo Tlatchichilpan	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 Dominguez".	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 Río 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.

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

10
60

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
04 JUL 2012
RECIBIDO
FIRMA
HORA 2:22

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/764/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. JOEL GONZÀLEZ CARRILLO
DELEGADO MUNICIPAL DE
SANTIAGUITO TLALCILALCALI.
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	14:00	PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	SANTIAGUITO TLALCILALCALI	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 Contraloria 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 2009 - 2012

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

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

61

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/763/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. ALFREDO HERNÀNDEZ VALDES
CONSEJERO MUNICIPAL DE
SANTIAGUITO TLALCILALCALI.
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	14:00	PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	SANTIAGUITO TLALCILALCALI	EN LA OBRA

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

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

ATENTAMENTE
CONTRALOR INTERNO MUNICIPAL

LIC. NORMA ANGELICA LÓPEZ CANO

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

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

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

Nº de Folio: 68811

Nº de Control Interno	

CONTROL			**FECHA**			
Nº de Obra	Ejercicio					
	Nº BENEF.	**Nº 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 Dependencia o Entidad Ejecutora el C. _____ y beneficarios, 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 6 de septiembre del 2000 y demás ordenamientos y disposiciones legales aplicables a la presente.

Acto seguido el representante de la Dependencia o Entidad Ejecutora 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 [X] Administración [ ] Encargo [ ] Comité Comunitario de Obra [ ]

Los recursos que se aplicarán corresponden al:

			APORTACIONES	
01) GIS	[ ]	Gasto de Inversión Sectorial	Federal	$
02) PAGIM	[ ]	Programa de Apoyo al Gasto de Inversión de los Municipios	Estatal	$
			Municipal	$
03) FAM	[ ]	Fondo de Aportaciones Múltiples	Beneficiarios	$
04) FISM	[ ]	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	Otro	$
			Total	$
05) FORTAMUNDF	[ ]	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal		
06) RAMO 20	[ ]	_____		
07) OTROS	[X]	_____		

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:

C L Á U S U L A S

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. Vigilar que la obra pública se realice de acuerdo con el expediente técnico y dentro de la normatividad correspondiente;

II. Participar como observador en los procesos o actos administrativos relacionados con la adjudicación o concesión de la ejecución de la obra;

III. Hacer visitas de inspección y llevar registro de sus resultados;

IV. Verificar la calidad con que se realiza la obra pública;

V. Hacer del conocimiento de las autoridades correspondientes las irregularidades que observen durante el desempeño de sus funciones o las quejas que reciba de la ciudadanía, con motivo de las obras objeto de supervisión;

VI. Integrar un archivo con la documentación que se derive de la supervisión de las obras;

VII. Intervenir en los actos de entrega-recepción de las obras y acciones, informando a los vecinos el resultado del desempeño de sus funciones;

VIII. Promover el adecuado mantenimiento de la obra pública ante las autoridades municipales.

TERCERA. Las funciones encomendadas al Cocicovi podrán ser desempeñadas por cualquiera de sus miembros de manera individual o conjunta y podrán auxiliarse de los otros ciudadanos beneficiados, los cuales ejercen la Contraloría Social. La representatividad de la población en los asuntos relacionados con la obra o acción le corresponderá al Cocicovi.

CUARTA. 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.

QUINTA. El Cocicovi **informará perlódicamente 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.

SEXTA. 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.

SÉPTIMA. 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.

OCTAVA. 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 para elegir a los miembros del Cocicovi, resultando electas las siguientes personas:

Nota: Este documento no deberá presentar tachaduras ni enmendaduras.

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

Nº de Folio: 68811

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.		CANT.
Copia de Acta Constitutiva	1	Reporte Ciudadano	
Guía de Funcionamiento	1	Sobre con Porte Pagado	
Bitácora de Supervisión	1	Fólder/Archivo	
Reporte del Estado Físico de Obra		Copia del Expediente Técnico	

Firma por el Cocicovi

ORIGINAL.- Secretaría de la Contraloría **COPIA 1.-** Cocicovi **COPIA 2.-** Ayuntamiento **COPIA 3.-** Dependencia o Entidad 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 14:25 TESORERIA MUNICIPAL FIRMA

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

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

Anexo copias de las solicitudes anteriores.

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

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

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

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

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012: AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

PMAJ/TM/LAB/411/2012

Almoloya de Juárez, a 6 de agosto 2012

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

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

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

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

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

ATENTAMENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL 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 ALMOLOYA DE J.

RECIBIDO - 5 JUL. 2012

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

Sin otro particular por el momento, quedo de usted.

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

A T E N T A M E N T E

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

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

PMAJ/SHA/ETG/0054/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

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

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

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

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

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

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

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

EL SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

EDGAR TINOCO GONZÁLEZ

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

C.C.P. ARCHIVO.

PMAJ/SHA/ETG/0055/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

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

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

QUE EN EL PRIMER LIBRO DE ACTAS DE CABILDO DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADO EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTO, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL 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 COLIN ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO	PRIMER VOCAL
LIC. ERIC JACOB VELÁZQUEZ CARMONA DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN	SEGUNDO VOCAL
REGIDOR QUE LE CORRESPONDA LA COMISIÓN SEGÚN SEA EL CASO DE LA OBRA	PONENTE
LIC. ROSA MARÍA BECERRIL RAMIRO 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 JUAREZ, MEX.

C.C.P. ARCHIVO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

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

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Almoloya de Juárez, México, a 28 de Agosto de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/024/2012

C. ING. JAVIER RENE LAMAS GONZALEZ
EMPRESA: LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CARRETERA MEXICO TOLUCA KM. 50.8, BARRIO DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, MEX.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/201009/5792/N
P R E S E N T E .

Con fundamento en los artículos 12.34 y 12.35 del *Código Administrativo del Estado de México*, 86 y 87 del Re*glamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México*, me permito invitar a usted a participar en el concurso de invitación restringida número **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12,** con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (**FEFOM**) ejercicio 2012, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT "** ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI**, Almoloya de Juárez, México, cuyos actos se llevarán a cabo de acuerdo al programa tentativo mencionado en la carátula de las bases anexo presente.

Así mismo se anexan el formato de requisitos de inscripción que deberán ser cubiertos para considerarse inscrito al mismo.

En caso de aceptación se hace de su conocimiento, que el catalogo de conceptos, así como las especificaciones del concurso, se detallan en las bases que se encuentran a su disposición en las oficinas que ocupa la **Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas,** ubicada calle Sor Juana Inés de la cruz s/n primer piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, a partir del día 28 al 31 de Agosto de 2012, en un horario de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes.

En caso de no ser posible su participación, le agradeceremos nos lo notifique a la brevedad posible.

Esperando contar con su asistencia, aprovecho la oportunidad para enviarle mi saludo cordial.

A T E N T A M E N T E

ING: RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

RECIBÍ INVITACIÓN
J. RENE LAMAS P.
28/08/2012

C.c.p. Archivo.
RNM/ROP/eqg

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/1Z

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT " ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI.**

En atención al concurso por invitación restringida No. **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12** se procede a revisar la documentación de la empresa: **LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.,** a efecto de quedar inscrita se presenta la siguiente documentación:

III. Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original para cotejo y copias para anexar a la inscripción:

No.	DOCUMENTO	SI/NO
1	Oficio de solicitud de inscripción al concurso No. **DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12**	(SI)
2	Cédula del registro de contratista del Estado de México	(SI)
3	Escrito en el que manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, DEBIENDO AGREGAR COMPROBANTE DOMICILIARIO (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).	(SI)
4	Escrito en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.	(SI)
5	Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.	(SI)
6	Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla y carta poder simple firmada por dos testigos.	(SI)
7	Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante; la descripción de las obras y su participación en ellas; los importes totales, ejercidos y por ejercer; y las fechas de inicio y terminación previstas	(SI)
8	**Certificados** de los profesionales responsables de: elaborar **precios unitarios y del superintendente** que tendrá a cargo la obra (extendidos por: Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México).	(SI)

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

9	Los últimos estados financieros, firmados con el Vo.Bo. de Contador Público externo certificado. Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoría Fiscal Federal y la cedula profesional del contador que dictamina los estados financieros.	(SI)
10	La última declaración anual 2011 y pago provisional del I.S.R. del mes de Junio de 2012 ante la S.H.C.P.	(SI)
11	El alta ante la S.H.C.P., cedula de identificación fiscal	(SI)
12	Planos	(SI)

Después de revisar la documentación solicitada, la empresa: **LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.** queda inscrita para participar en el concurso referido, por lo que se extiende la orden de pago No. 296 para la compra de las bases respectivas por un importe de $ 1,200.00 (Un mil doscientos pesos 00/100 M.N.), emitiendo la Tesorería Municipal el recibo oficial No. _____ de fecha _____ de 2012.

J. IRENE LAMAS P.
NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA

ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Por lo anterior, en este momento se hace entrega de la siguiente documentación emitida por la convocante:

XI. Pliego de requisitos

XII. Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado.

XIII. Catalogo de conceptos

XIV. Planos.

XV. Escrito proposición

POR LA EMPRESA

J. DENIS UNDA P.

RECIBÍ DOCUMENTACIÓN

POR LA CONVOCANTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Almoloya de Juárez, México, a 28 de Agosto de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/024/2012

C. MIGUEL ÁNGEL VELÁZQUEZ MONDRAGÓN
EMPRESA: VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: CALLE 5 D E MAYO, ALMOLOYA DE JUÁREZ, EDO. MÉX.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/290307/3172/R1
P R E S E N T E .

Con fundamento en los artículos 12.34 y 12.35 del *Código Administrativo del Estado de México*, 86 y 87 del Re*glamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México*, me permito invitar a usted a participar en el concurso de invitación restringida número **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12,** con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT "** ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI**, Almoloya de Juárez, México, cuyos actos se llevarán a cabo de acuerdo al programa tentativo mencionado en la carátula de las bases anexo presente.

Así mismo se anexan el formato de requisitos de inscripción que deberán ser cubiertos para considerarse inscrito al mismo.

En caso de aceptación se hace de su conocimiento, que el catalogo de conceptos, así como las especificaciones del concurso, se detallan en las bases que se encuentran a su disposición en las oficinas que ocupa la **Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas**, ubicada calle Sor Juana Inés de la cruz s/n primer piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, a partir del día 28 al 31 de Agosto de 2012, en un horario de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes.

En caso de no ser posible su participación, le agradeceremos nos lo notifique a la brevedad posible.

Esperando contar con su asistencia, aprovecho la oportunidad para enviarle mi saludo cordial.

A T E N T A M E N T E

ING: RAFAEL NOVIA MEJIA
SECRETARIO TÉCNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

RECIBI 28/AGO/12
MIGUEL A VELAZQUEZ M
28/AGO/12

C.c.p. Archivo.
RNM/ROP/eqg

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT " ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI.**

En atención al concurso por invitación restringida No. **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12** se procede a revisar la documentación de la empresa: **VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.,** a efecto de quedar inscrita se presenta la siguiente documentación:

II. Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original para cotejo y copias para anexar a la inscripción:

No.	DOCUMENTO	SI/NO
1	Oficio de solicitud de inscripción al concurso No. **DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12**	(SI)
2	Cédula del registro de contratista del Estado de México	(SI)
3	Escrito en el que manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, DEBIENDO AGREGAR COMPROBANTE DOMICILIARIO (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).	(SI)
4	Escrito en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.	(SI)
5	Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.	(SI)
6	Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla y carta poder simple firmada por dos testigos.	(SI)
7	Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante; la descripción de las obras y su participación en ellas; los importes totales, ejercidos y por ejercer; y las fechas de inicio y terminación previstas	(SI)
8	**Certificados** de los profesionales responsables de: elaborar **precios unitarios y del superintendente** que tendrá a cargo la obra (extendidos por: Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México).	(SI)

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

9	Los últimos estados financieros, firmados con el Vo.Bo. de Contador Público externo certificado. Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoría Fiscal Federal y la cedula profesional del contador que dictamina los estados financieros.	(SI)
10	La última declaración anual 2011 y pago provisional del I.S.R. del mes de Junio de 2012 ante la S.H.C.P.	(SI)
11	El alta ante la S.H.C.P., cedula de identificación fiscal	(SI)
12	Planos	(SI)

Después de revisar la documentación solicitada, la empresa: **VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.** queda inscrita para participar en el concurso referido, por lo que se extiende la orden de pago No. 295 para la compra de las bases respectivas por un importe de $ 1,200.00 (Un mil doscientos pesos 00/100 M.N.), emitiendo la Tesorería Municipal el recibo oficial No. _____ de fecha _____ de 2012.

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA

ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

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

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Por lo anterior, en este momento se hace entrega de la siguiente documentación emitida por la convocante:

VI. Pliego de requisitos

VII. Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado.

VIII. Catalogo de conceptos

IX. Planos.

X. Escrito proposición

POR LA EMPRESA

RECIBÍ DOCUMENTACIÓN

POR LA CONVOCANTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

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

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Almoloya de Juárez, México, a 28 de Agosto de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/024/2012

ING. SERGIO COLÍN GARATACHÍA
EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: LAGO CAIMANERO NO. 101-A COL. NUEVA OXTOTITLÁN, TOLUCA, EDO, MÉX.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/100804/446/R3
P R E S E N T E .

Con fundamento en los artículos 12.34 y 12.35 del *Código Administrativo del Estado de México,* 86 y 87 del R*eglamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México,* me permito invitar a usted a participar en el concurso de invitación restringida número **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12,** con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT "** ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** Almoloya de Juárez, México, cuyos actos se llevarán a cabo de acuerdo al programa tentativo mencionado en la carátula de las bases anexo presente.

Así mismo se anexan el formato de requisitos de inscripción que deberán ser cubiertos para considerarse inscrito al mismo.

En caso de aceptación se hace de su conocimiento, que el catalogo de conceptos, así como las especificaciones del concurso, se detallan en las bases que se encuentran a su disposición en las oficinas que ocupa la **Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas,** ubicada calle Sor Juana Inés de la cruz s/n primer piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, a partir del día 28 al 31 de Agosto de 2012, en un horario de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes.

En caso de no ser posible su participación, le agradeceremos nos lo notifique a la brevedad posible.

Esperando contar con su asistencia, aprovecho la oportunidad para enviarle mi saludo cordial.

A T E N T A M E N T E

ING: RAFAEL NOVA MEJIA

SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

C.c.p. Archivo.
RNM/ROP/eqg

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT " ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI.**

En atención al concurso por invitación restringida No. **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12** se procede a revisar la documentación de la empresa: **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.,** a efecto de quedar inscrita se presenta la siguiente documentación:

I. Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original para cotejo y copias para anexar a la inscripción:

No.	DOCUMENTO	SI/NO
1	Oficio de solicitud de inscripción al concurso No. **DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12**	(SI)
2	Cédula del registro de contratista del Estado de México	(SI)
3	Escrito en el que manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, DEBIENDO AGREGAR COMPROBANTE DOMICILIARIO (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).	(SI)
4	Escrito en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.	(SI)
5	Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.	(SI)
6	Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla y carta poder simple firmada por dos testigos.	(SI)
7	Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante; la descripción de las obras y su participación en ellas; los importes totales, ejercidos y por ejercer; y las fechas de inicio y terminación previstas	(SI)
8	**Certificados** de los profesionales responsables de: elaborar **precios unitarios y del superintendente** que tendrá a cargo la obra (extendidos por: Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México).	(SI)

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

9	Los últimos estados financieros, firmados con el Vo.Bo. de Contador Público externo certificado. Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoría Fiscal Federal y la cedula profesional del contador que dictamina los estados financieros.	(SI)
10	La última declaración anual 2011 y pago provisional del I.S.R. del mes de Junio de 2012 ante la S.H.C.P.	(SI)
11	El alta ante la S.H.C.P., cedula de identificación fiscal	(SI)
12	Planos	(SI)

Después de revisar la documentación solicitada, la empresa: **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.** queda inscrita para participar en el concurso referido, por lo que se extiende la orden de pago No. 294 para la compra de las bases respectivas por un importe de $ 1,200.00 (Un mil doscientos pesos 00/100 M.N.), emitiendo la Tesorería Municipal el recibo oficial No. _____ de fecha _____ de 2012.

_____
NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA

ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Por lo anterior, en este momento se hace entrega de la siguiente documentación emitida por la convocante:

I. Pliego de requisitos

II. Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado.

III. Catalogo de conceptos

IV. Planos.

V. Escrito proposición

POR LA EMPRESA **POR LA CONVOCANTE**

RECIBÍ DOCUMENTACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CRECIENDO SOLUCIONES
2009-2012

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

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Almoloya de Juárez, México, a 28 de Agosto de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/024/2012

ING. SERGIO COLÍN GARATACHÍA
EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
DOMICILIO: LAGO CAIMANERO NO. 101-A COL. NUEVA OXTOTITLÁN, TOLUCA, EDO, MÉX.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/100804/446/R3
P R E S E N T E .

Con fundamento en los artículos 12.34 y 12.35 del *Código Administrativo del Estado de México*, 86 y 87 del Re*glamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México*, me permito invitar a usted a participar en el concurso de invitación restringida número **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12,** con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT "** ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI**, Almoloya de Juárez, México, cuyos actos se llevarán a cabo de acuerdo al programa tentativo mencionado en la carátula de las bases anexo presente.

Así mismo se anexan el formato de requisitos de inscripción que deberán ser cubiertos para considerarse inscrito al mismo.

En caso de aceptación se hace de su conocimiento, que el catalogo de conceptos, así como las especificaciones del concurso, se detallan en las bases que se encuentran a su disposición en las oficinas que ocupa la **Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas**, ubicada calle Sor Juana Inés de la cruz s/n primer piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, a partir del día 28 al 31 de Agosto de 2012, en un horario de 9:00 a 14:00 horas de lunes a viernes.

En caso de no ser posible su participación, le agradeceremos nos lo notifique a la brevedad posible.

Esperando contar con su asistencia, aprovecho la oportunidad para enviarle mi saludo cordial.

A T E N T A M E N T E

ING: RAFAEL NOVIA MEJIA

SECRETARIO TECNICO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

C.c.p. Archivo.
RNM/ROP/eqg

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT " ubicada en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI.**

En atención al concurso por invitación restringida No. **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12** se procede a revisar la documentación de la empresa: **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.,** a efecto de quedar inscrita se presenta la siguiente documentación:

I. Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original para cotejo y copias para anexar a la inscripción:

No.	DOCUMENTO	SI/NO
1	Oficio de solicitud de inscripción al concurso No. **DDUYOP/CIR-04/FISM/9/12**	(SI)
2	Cédula del registro de contratista del Estado de México	(SI)
3	Escrito en el que manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, DEBIENDO AGREGAR COMPROBANTE DOMICILIARIO (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua).	(SI)
4	Escrito en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.	(SI)
5	Acta constitutiva (persona moral) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial vigente del Representante Legal.	(SI)
6	Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla y carta poder simple firmada por dos testigos.	(SI)
7	Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante; la descripción de las obras y su participación en ellas; los importes totales, ejercidos y por ejercer; y las fechas de inicio y terminación previstas	(SI)
8	**Certificados** de los profesionales responsables de: elaborar **precios unitarios y del superintendente** que tendrá a cargo la obra (extendidos por: Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México).	(SI)

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

9	Los últimos estados financieros, firmados con el Vo.Bo. de Contador Público externo certificado. Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoría Fiscal Federal y la cedula profesional del contador que dictamina los estados financieros.	(SI)
10	La última declaración anual 2011 y pago provisional del I.S.R. del mes de Junio de 2012 ante la S.H.C.P.	(SI)
11	El alta ante la S.H.C.P., cedula de identificación fiscal	(SI)
12	Planos	(SI)

Después de revisar la documentación solicitada, la empresa: **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.** queda inscrita para participar en el concurso referido, por lo que se extiende la orden de pago No. 294 para la compra de las bases respectivas por un importe de $ 1,200.00 (Un mil doscientos pesos 00/100 M.N.), emitiendo la Tesorería Municipal el recibo oficial No. _____ de fecha _____ de 2012.

_____
NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA

ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -04/FEFOM/9/12

Por lo anterior, en este momento se hace entrega de la siguiente documentación emitida por la convocante:

I. Pliego de requisitos

II. Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado.

III. Catalogo de conceptos

IV. Planos.

V. Escrito proposición

POR LA EMPRESA **POR LA CONVOCANTE**

RECIBÍ DOCUMENTACIÓN

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

ORDEN DE PAGO	FECHA DE ELABORACION		
Nº 294	DIA	MES	AÑO
	31	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. COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

CON DOMICILIO EN: LAGO CAIMANERO NO. 101-A COL. NUEVA OXTOTITLÁN, TOLUCA, 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 DE BASES DEL CONCURSO MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12 DE LA OBRA PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI		$1,200.00 (UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

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"

87

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

ORDEN DE PAGO	FECHA DE ELABORACION		
Nº 295	DIA	MES	AÑO
	31	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. VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CON DOMICILIO EN: CALLE 5 D E MAYO, 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 DE BASES DEL CONCURSO MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12 DE LA OBRA PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI		$1,200.00 (UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

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"

88

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 296	31	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. LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

CON DOMICILIO EN: CARRETERA MEXICO TOLUCA KM. 50.8, BARRIO DE SAN PEDRO, SAN MATEO ATENCO, MEX.

ENTERARA A LA TESDRERIA MUNICIPAL LA CANTIDAD QUE SE DETALLA PDR EL CONCEPTD ESPECIFICADO DE CONFDRMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE HACIENDA MUNICIPAL DEL ESTADO DE MEXICD

CONCEPTO	INFORMACION COMPLEMENTARIA	IMPORTE
PAGO DE BASES DEL CONCURSO MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12 DE LA OBRA PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI		$1,200.00 (UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

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"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

M I N U T A

VISITA AL SITIO DE LA OBRA

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 41 *DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO*, SIENDO LAS **10:00** HORAS DEL **DÍA 03** DE **SEPTIEMBRE DE 2012,** REUNIDOS EN LAS OFICINAS DE **LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ,** LOS FUNCIONARIOS PÚBLICOS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS Y CONCURSANTES PRESENTES PARA LLEVAR A CABO LA VISITA AL SITIO DE LA OBRA, DEBIDAMENTE PROGRAMADA EN LAS BASES EMITIDAS PARA EL CONCURSO POR LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO, **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12,** PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT,** UBICADA EN **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

I.- ORDEN DEL DÍA

I.- REGISTRO DE ASISTENTES.

II.- SALIDA AL LUGAR DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, OBJETO DEL PRESENTE CONCURSO.

III.- OBSERVACIONES, COMENTARIOS O PREGUNTAS RESPECTO AL LUGAR EN EL CUAL SE EFECTUARON LOS TRABAJOS DE LA OBRA PÚBLICA.

IV.- RETORNO.

V.- EXPEDICIÓN DE CONSTANCIA.

VI.- DECLARACIÓN DE TERMINACIÓN DEL ACTO.

II.- ASISTENTES

***LAS EMPRESAS*:**

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V .

VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTÍZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

III.- SALIDA AL LUGAR DE REALIZACIÓN DE LA OBRA

CONTANDO CON LA ASISTENCIA DE LAS EMPRESAS REGISTRADAS, PERSONAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, SIENDO LAS 10:00 HORAS SE PROCEDE A TRASLADARSE AL LUGAR DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

IV.- COMENTARIOS O PREGUNTAS EN EL SITIO DE LA OBRA

UNA VEZ QUE HA SIDO DEBIDAMENTE MOSTRADO EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS LAS EMPRESAS PARTICIPANTES NO MANIFIESTAN OBSERVACIÓN O DUDA ALGUNA, RESERVANDOSE EL DERECHO DE FORMULAR PREGUNTAS PARA LA JUNTA DE ACLARACIONES.

V.- EXPEDICIÓN DE CONSTANCIA

ACTO SEGUIDO SE PROPORCIONA A LAS EMPRESAS ASISTENTES LA CONSTANCIA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA.

VI. CLAUSURA DEL ACTO

NO HABIENDO OTRO ASUNTO A TRATAR SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO, SIENDO LAS 12:30 HORAS, DEL MISMO DÍA.

POR LAS EMPRESAS:

	EMPRESA	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
1	COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	Ing. Sergio Colín G.	
2	VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Víctor J. Velázquez Navarro	
3	LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	JAVIER RENÉ LAMAS PICHARDO	

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMÁN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. REYES HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTÍZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

VISITA AL SITIO DE LA OBRA 10:00 HRS.			
Fecha: 03 de SEPTIEMBRE de 2012.			
Concurso por:	**CONCURSO POR INV. RESTRINGIDA**	**No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**	
Empresa:	LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. C.V.		**Hora de Registro:** 9 : 45 **Hrs**
Representante:	JAVIER IRENE LAMAS RICHARDO		
Acreditación de la Empresa	IFE	4127007699819	

(Nombre y firma)

Empresa:	Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.		**Hora de Registro:** 9 : 52 **Hrs**
Representante:	Sergio Colín Gonzalez		
Acreditación de la Empresa	I.F.E.	0134047786695	

(Nombre y firma)

Empresa:	VELCOL CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		**Hora de Registro:** 9 : 58 **Hrs**
Representante:	MIGUEL ANGEL VELAZQUEZ MONDRAGON.		
Acreditación de la Empresa	IFE	0420007435140	

Miguel A. Velazquez Mondragon (Nombre y firma)

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

M I N U T A

JUNTA DE ACLARACIONES

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 42 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, **SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 03 DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012**, REUNIDOS EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, ALMOLOYA DE JUÁREZ, LOS INTEGRANTES DE LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS Y CONCURSANTES PRESENTES PARA LLEVAR A CABO LA JUNTA DE ACLARACIONES, DEBIDAMENTE PROGRAMADA EN LAS BASES EMITIDAS PARA EL CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA, CON RELACIÓN A LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPTV,** UBICADA EN **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

I.- ORDEN DEL DÍA

I.- PRESENTACIÓN Y ACREDITACIÓN DE ASISTENTES, QUIENES SE IDENTIFICARÁN Y MOSTRARÁN, EN SU CASO, COPIA DEL RECIBO DE LA COMPRA DE LAS BASES DEL CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA.

II.- APERTURA DE LA SESIÓN DE ACLARACIONES;

III.- PLANTEAMIENTO DE DUDAS POR LOS INTERESADOS Y RESPUESTAS DEL CONVOCANTE;

IV. CLAUSURA DEL ACTO

II.- ASISTENTES AL ACTO

LAS EMPRESAS:

VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/OOUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

III.- SECCIÓN DE PREGUNTAS Y RESPUESTAS

EN ESTE ACTO SE SOLICITA A LOS CONTRATISTAS SU PLIEGO DE PREGUNTAS, LAS EMPRESAS PRESENTES FORMULAN LAS SIGUIENTES:

NO HABIENDO PREGUNTA ALGUNA POR PARTE DE LAS EMPRESAS, SE DA POR TERMINADO LA PRESENTE SESIÓN.

IV. SECCIÓN DE SUGERENCIAS Y ACLARACIONES

AL ACTO DE APERTURA EN CASO DE NO ASISTIR LOS TITULARES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES, LOS REPRESENTANTES DE LAS EMPRESAS DEBERÁN PRESENTAR PODER SIMPLE, COMO SE ESPECIFICA EN LAS BASES DEL PRESENTE CONCURSO.

EN LO REFERENTE A LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS ESTOS DEBERÁN CONTENER ADEMÁS DE LOS ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, EL FACTOR DE INDIRECTO, UTILIDAD, FINANCIAMIENTO Y CARGOS ADICIONALES.

SE DEBERÁ CONSIDERAR DENTRO DE LOS INDIRECTOS LOS LETREROS, SEÑALAMIENTOS Y PROTECCIONES NECESARIAS, ASÍ COMO LAS PRUEBAS DE LABORATORIO QUE SE REQUIERAN.

LAS EMPRESAS DEBERAN UTILIZAR LOS FORMATOS PARA LA PRESENTACIÓN DE SUS PROPUESTAS, PROPORCIONADOS EN EL PLIEGO DE REQUISITOS.

TODOS LOS CONCEPTOS INCLUYEN SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SE RECOMIENDA A LAS EMPRESAS PRESENTES, LEER CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES CONTENIDAS EN LAS BASES EMITIDAS PARA LA REALIZACIÓN DEL PRESENTE CONCURSO, CUALQUIER OMISIÓN SERÁ MOTIVO DE DESCALIFICACIÓN.

SE ACLARA A LOS PRESENTES QUE TODA LA DOCUMENTACIÓN DEBERÁ SER PRESENTADA A MÁQUINA, SIN TACHADURAS, BORRADURAS O ENMENDADURAS Y EN PAPEL MEMBRETADO DE LA EMPRESA.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

V.- CLAUSURA DEL ACTO

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO, SIENDO **LAS 14:00 HORAS, DEL DÍA DEL ACTO.**

POR LAS EMPRESAS:

NOMBRE	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	Miguel A Velazquez M	
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	Sergio Colín Guadalupe	
LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	JAVIER RENE LAMAS PICHARDO	

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

JUNTA DE ACLARACIONES 13:00 HRS.

Fecha: 03 de SEPTIEMBRE de 2012.

Concurso por:	**CONCURSO POR INV. RESTRINGIDA**	**No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**	
Empresa:	Utecol Construcciones SA de CV		**Hora de Registro:** 12:50 **Hrs**
Representante:	Miguel Angel Velazquez Monroy		
Acreditación de la Empresa	IFE	0120 60 74 35 140	

Miguel A Velazquez Monroy **(Nombre y firma)**

Empresa:	CAMAS CONSTRUCTORES SA CV		**Hora de Registro:** 12:52 **Hrs**
Representante:	JAVIER RENE CAMAS PICHARDO		
Acreditación de la Empresa	IFE	4127007699819	

(Nombre y firma)

Empresa:	Compañia Constructora de Obras Civiles S.A de C.V.		**Hora de Registro:** 12:55 **Hrs**
Representante:	Sergio Colin Gonzalez.		
Acreditación de la Empresa	I.F.E.	0134047786695	

(Nombre y firma)

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	00480	
	día	mes	año
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez			

Tipo de Aviso (marque con una X la incidencia)				Fecha de incidencia		
				día	mes	año
	Inicio de Obra		Invitación Entrega - Recepción	10	9	2012
X	Invitación de apertura de propuestas		Finiquito y terminación de contrato			
	Contrato Formalizado		Reintegro de anticipo			
	Modificación al contrato		Economía presupuestal			
	Suspensión Temporal		Entero de Intereses a Caja			
	Suspensión Definitiva		OTROS:			
	Rescisión del contrato					

Presupuesto de la Obra

No. Control	Nombre de la Obra	Presupuesto Autorizado
9	PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI	$1,600,000.00

Datos del Contrato

Nombre de la empresa	RFC

Número de contrato	Importe del Contrato	Fecha de Celebración		
		día	mes	año

Fecha de Inicio		
día	mes	año

Fecha de Termino		
día	mes	año

Descripción Génerica de los Trabajos Contratados

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACAREOS POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTR. DE LA CAPA BASE CON MATERIAL 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 6X6/10-10, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 X 45 CM DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS.

Observaciones

LA APERURA DE OBRA SE REALIZARA EL DIA 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO EN CURSO A LAS 10:00 HRS. Y EL FALLO EL DIA 14 DE SEPTIEMBRE A LAS 10:00 HRS.; AMBOS EVENTOS SE EFECTUARAN EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

EL TITULAR DE LA UNIDAD EJECUTORA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA

Nombre y Firma

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

RECIBIDO 07 SEP 2012

C.c.p. Secretaría del Agua y Obra Pública

C.c.p. Secretaría de la Contraloría

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

Acta de apertura de proposiciones; en el municipio de Almoloya de Juárez, México, siendo las **10:00** horas del día **10** de **Septiembre** de **2012**, en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, ubicado en la calle Sor Juana Inés de La Cruz S/N, 1er. piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, se reúnen los integrantes del Comité Interno de Obra Pública del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, México 2009 - 2012; de conformidad con lo dispuesto por los artículos 12.21, 12.34, 12.35 y 12.36 del ***Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y del 43 Al 54 de su Reglamento***, a efecto de llevar a cabo la apertura de propuestas del **CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA** número **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12** referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada : **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT,** en **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** Almoloya de Juárez, México.

Conforme al registro de funcionarios, se declara que hay QUÓRUM del **Comité Interno de Obra Pública** para el presente concurso.

El concurso se realiza por el procedimiento de **Invitación Restringida**, contando con la asistencia de las siguientes empresas:

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V. con clave de registro **SAOP/100804/446/R3**

LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V. con clave de registro **SAOP/201009/5792/N**

VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. con clave de registro **SAOP/290307/3172/R1**

Como según consta en el registro correspondiente.

Enseguida se procede a solicitar a los oferentes los sobres que contienen sus ofertas, en términos de lo señalado en las bases emitidas para el presente concurso.

De la apertura de los sobres que contienen la **Oferta Jurídico Administrativa**, se observa lo siguiente:

Que la documentación que integra la Oferta Jurídico Administrativa de las empresas participantes cumple con lo solicitado en las bases.

Una vez que se ha determinado que las Ofertas Jurídico Administrativas de los licitantes se encuentran debidamente integradas, se procede a la apertura de las **Ofertas Técnico Económico**.

Del que se desprende que la documentación que integra la oferta técnica económica de las empresas participantes cumple con lo solicitado en las bases.

Acto seguido se da a conocer el monto de **La Propuesta Económica Y El Monto de La Garantía de Sostenimiento:**

ACTA DE APERTURA 2009-2012

CONCURSO N°: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

POR EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA	
PRESIDENTE DEL COMITÉ	SUPLENTE: C.P. ROSA MARIA VELA BARRERA. SECRETARIO EJECUTIVO
1ER. VOCAL	SINAÍ A. BUSTAMANTE SANCHEZ SEGUNDO VOCAL
SECRETARIO TÉCNICO	PONENTE REGIDURÍA DE COMISIÓN SEGÚN EL CASO DE LA OBRA
CONTRALOR MUNICIPAL	Ariana García Carrillo Suplente INVITADO PERMANENTE

POR LAS EMPRESAS			
	EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
1	COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	Sergio Colín Contreras	
2	LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	JAVIER RENE LAMAS PICHARDO	
3	VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MIGUEL A. VELAZQUEZ	

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DICTAMEN TÉCNICO

RELATIVO A LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, en la comunidad **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** Almoloya de Juárez, México.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Los criterios que sustentan el presente dictamen se encuentran definidos y enunciados en las bases de concurso en el capitulo "IX ANÁLISIS DE PROPUESTAS" Y "FRACCIÓN IX.1. REVISIÓN, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE PROPUESTAS".

CRONOLOGÍA DE CONCURSO

1.- INVITACIÓN A EMPRESAS:

Con fecha 28 de agosto de 2012, se turnaron invitaciones del concurso por invitación restringida No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12:

2.- VENTA DE BASES:

En el periodo del 28 de agosto al 31 de Agosto de 2012, se inscribieron a las siguientes empresas:

NOMBRE DE LA EMPRESA	REGISTRO DE LA SAOP
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	SAOP/100804/446/R3
LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	SAOP/201009/5792/R1
VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	SAOP/290307/3172/R1

3.- VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS.

Con fecha 03 de septiembre de 2012, se realizo la visita al sitio de los trabajos.

4.- JUNTA DE ACLARACIONES.

Con fecha 03 de septiembre de 2012, se realizo la junta de aclaraciones.

5.- ACTO DE RECEPCIÓN Y APERTURA DE OFERTAS JURÍDICO ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICO ECONÓMICAS.

Con fecha 10 de septiembre de 2012, se realizo el acto de recepción y apertura de ofertas.

DEL ANÁLISIS Y EVALUACIÓN

De las propuestas aceptadas para el análisis y evaluación en el Acto de Apertura de Ofertas y acorde con los criterios de evaluación establecidos en las bases de concurso, se procedió a la evaluación de la siguiente documentación:

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No.	DOCUMENTO
	PROPUESTA JURÍDICO ADMINISTRATIVA
1	PERSONALIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL
2	EXISTENCIA LEGAL DEL CONTRATISTA
3	CURRÍCULO DE LA EMPRESA Y RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR
4	INFORMACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA
5	MANIFESTACIÓN DE NO INHABILITACIÓN
6	MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA
7	MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL CONTENIDO DE EL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO
8	DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA ENTIDAD
	PROPUESTA TÉCNICO ECONÓMICA
9	ESCRITO PROPOSICIÓN
10	GARANTÍA DE SERIEDAD
11	CATÁLOGO DE CONCEPTOS
12	DATOS DEL EQUIPO BÁSICO
13	DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA
14	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
15	CALENDARIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
16	PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS

De la revisión y análisis efectuando sobre la documentación antes referida, ha resultado que la documentación se encuentra debidamente integrada y acorde a lo solicitado en las bases de concurso, por lo que es de aceptarse las propuestas técnica y económica de las Empresas:

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.
VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

Las empresas antes señaladas no se encuentran dentro de los supuestos del artículo 12.48 del Código Administrativo del Estado de México.

Respecto de la solvencia económica de las empresas, se ha comprobado que estas cuentan con la solvencia necesaria para la ejecución de los trabajos de la obra denominada: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT,** en la comunidad **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** Almoloya de Juárez, México, los cuales serán cubiertos con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal, ejercicio fiscal 2012, (FEFOM 2012). Lo anterior se encuentra sustentado en el estado contable presentado por las Empresas anexo a su oferta Jurídico Administrativa en el documento 4, relativo a información de la Capacidad Financiera, así mismo y al efectuarse el análisis de las propuestas en los casos de encontrarse errores en las operaciones aritméticas se reconocerá como correcto el producto de las cantidades de obra anotadas en el catálogo proporcionado por la convocante y los precios unitarios anotados con letra por el proponente. De acuerdo con las correcciones que en su caso se hagan, se modificaran los importes parciales y la suma de ellos. Si el invitado no aceptara las correcciones, será rechazada la propuesta y se tendrá por descalificado.

En atención a lo antes señalado y al considerarse a las Empresas, solventes, se transcribe a continuación los montos ofertados y determinados del cuadro comparativo:

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	$ 1,594,555.41
LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.	$ 1,798,330.56
VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	$ 1,695,655.11

(Los montos señalados incluyen el I.V.A.)

Derivado del análisis efectuado, se determina emitir el siguiente:

DICTAMEN

Como resultado de la evaluación de las ofertas presentadas por los concursantes, ha resultado que las propuestas son solventes para la ejecución de los trabajos, tomando en consideración que satisfacen los requerimientos solicitados en las Bases de Concurso, por tanto se dictamina que el contrato de obra pública a precios unitarios y por tiempo determinado, relativo a la obra determinada: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT,** en la comunidad **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** Almoloya de Juárez, México, es de adjudicarse a la propuesta más solvente, que corresponde a la empresa: **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.**

Por un monto de: $ 1,594,555.41 (Un millón quinientos noventa y cuatro mil quinientos cincuenta y cinco pesos 41/100 M.N.) I.V.A. incluido, ya que se encuentra más cercana al presupuesto base que es de **$ 1,599,931.25 (Un millón quinientos noventa y nueve mil novecientos treinta y un pesos 25/100 M.N.)**, incluido el I.V.A.

FUNDAMENTO

Que se elabora en términos de los artículos 12.27 del Código Administrativo del Estado de México; 61 y 62 del Reglamento.

Se emite el presente dictamen técnico, a los 14 días del mes de septiembre del año dos mil doce.

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

A T E N T A M E N T E

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"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

FECHA: 14 DE SEPTIEMBRE 2012.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

REVISIÓN DOCUMENTAL DE LAS PROPUESTAS RECIBIDAS EN EL ACTO DE APERTURA

CONCURSO: **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**
NOMBRE DE LA OBRA: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**
LOCALIDAD: **SANTIAGUITO TLALCILALCALI**

CONCEPTO	CONCURSANTES		
	COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	**LAMAS CONSTRUCTORES, S.A.DE C.V.**	**VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**
DOC. No. 1 PERSONALIDAD DEL REPRESENTANTE QUE ASISTE AL CONCURSO Y MANIFESTACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 2 COMPROBACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL DEL CONTRATISTA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 3 CURRÍCULO DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA Y RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR QUE TENGA CON LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA O PARTICULARES	CUMPLE, EL PERSONAL TÉCNICO DE LA EMPRESA Y LA EMPRESA MISMA TIENEN EXPERIENCIA EN OBRAS DE ESTE TIPO	CUMPLE, CUENTA CON EXPERIENCIA TANTO LA EMPRESA COMO SU PERSONAL TÉCNICO	CUMPLE, CUENTA CON EXPERIENCIA TANTO LA EMPRESA COMO SU PERSONAL TÉCNICO
DOC. No. 4 INFORMACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA	CUMPLE, PRESENTA UN CAPITAL DE **$7,562,645.41** Y EL SOLICITADO ES DE $ 800,000.00	CUMPLE, PRESENTA UN CAPITAL DE **$ 1,831,319.00** Y EL SOLICITADO ES DE $ 800,000.00	CUMPLE, PRESENTA UN CAPITAL DE **$ 8,183,550.00** Y EL SOLICITADO ES DE $ 800,000.00
DOC. No. 5 MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 6 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 7 MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL LIBRO DECIMO SEGUNDO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 8 DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 9 ESCRITO PROPOSICIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 10 GARANTÍA DE SERIEDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 11 CATALOGO DE CONCEPTOS	CUMPLE, SU PROPUESTA DE $ 1,594,555.41 I.V.A. INCLUIDO ESTA ABAJO -0.33 % RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE QUE ES DE $ **1,599,931.25**	CUMPLE, SU PROPUESTA DE $ 1,798,330.56 I.V.A. INCLUIDO ESTA ARRIBA 12.40 % RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE QUE ES DE $ **1,599,931.25**	CUMPLE, SU PROPUESTA DE $ 1,695,655.11 I.V.A. INCLUIDO ESTA ARRIBA 5.98 % RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE QUE ES DE $ **1,599,931.25**
DOC. No. 12 DATOS DEL EQUIPO BÁSICO	CUMPLE, CUENTA CON MAQUINARIA PROPIA	CUMPLE, EL EQUIPO QUE VA A UTILIZAR ES RENTADA	CUMPLE, EL EQUIPO QUE VA A UTILIZAR ES RENTADA

103

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

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS

TECHO FINANCIERO	$	1,600,000.00	0.01
PRESUPUESTO BASE	$	1,599,931.25	%

EMPRESAS		MONTO	+/-	PROPUESTA
VELCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	$	1,695,655.11	5.98	$ 1,695,655.23
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	$	1,594,555.41	-8.34	$ 1,594,555.41
LAMAS CONSTRUCTORES S. A. DE C. V.	$	1,796,330.56	12.48	$ 1,796,330.60
CONTRATISTA 4	$	-	-108.00	
CONTRATISTA 5	$	-	-108.00	
CONTRATISTA 6	$	-	-188.00	

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT.
COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
MODALIDAD: CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA

CONCURSO No. MAJDDUYOPICIR-04/FEFOM/12
PROGRAMA DE ASIGNACIÓN: FEFOM 2012
TECHO FINANCIERO: $ 1,600,000.00

PRESUPUESTD BASE								VELCON CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.				COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.				LAMAS CONSTRUCTORES 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	%	PRECIO A COSTO DIRECTO	P.U.	IMPORTE A COSTO DIRECTO	%	PRECIO A COSTO DIRECTO	P.U.	IMPORTE A COSTO DIRECTO	%			
PCH-ALIPVT	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIBRAULICO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	PAELIMINARES			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-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	1,758.80	3.43	4.49	8,002.58	8.57	4.59	6.10	8,032.58	8.73	3.39	4.45	5,932.58	0.57	4.89	6.22	8,207.50	0.70			
	CORTES			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.81.003-H.84) a) EN CORTES Y ABICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	308.80	24.42	32.02	7,326.08	0.70	27.60	36.78	8,288.00	0.75	26.79	33.85	7,737.00	0.74	25.41	33.67	7,623.00	0.85			
	ACARREOS DE MATEIALES BE BESPERDICIO			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEBIDS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYDA A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEBIBD COMPACTO.	M3	400.00	24.22	31.76	9,688.08	0.92	23.88	31.74	9,552.88	0.87	23.95	31.43	9,580.00	0.91	25.96	34.39	10,384.80	0.89			
	PRESTAMOS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-04	EXCAVACIONES PDA MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	900.88	23.48	30.79	21,132.88	2.81	23.95	31.84	21,555.00	1.96	22.24	29.18	20,016.88	1.91	25.09	33.24	22,581.00	1.93			
	ACARREOS PARA TEARACERIAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-05	PARA CVALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO BE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE. MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMEA KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	988.00	12.83	16.83	11,547.88	1.10	14.56	19.34	13,104.00	1.19	13.45	17.64	12,105.88	1.16	12.84	17.01	11,556.00	0.99			
PCH-RUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM.	3,800.00	5.35	7.02	19,288.00	1.83	8.17	8.28	22,212.00	2.02	5.53	7.26	19,908.00	1.90	6.18	8.21	22,284.00	1.90			
	TERRAPLENES			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-07	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIEN7O (98 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	1,758.00	3.39	4.45	5,932.58	0.56	4.57	6.87	7,997.58	0.73	3.38	4.48	5,880.00	0.56	5.67	7.51	9,922.50	0.85			
PCH-ALIPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTD POR UNIDAD BE OBRA TERMINABA PRRA NDVENTA Y PDA CIENTO 95 % PRUEBA PAOCTDR INCLUYE: ADQUISICION DE MATEAIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	788.00	81.31	105.63	56,917.00	5.41	98.14	130.45	88,698.00	6.25	84.09	116.35	58,863.88	5.62	107.90	142.91	75,530.00	6.45			
PCH-ALIPVT-09	CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA BASE CON MATERIRL SELECCIONADD BE BANCD DE LA REGION, TENDIDO Y OOMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL BE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDD Y COMPACTADD.	M3.	250.00	82.59	188.38	28,647.50	1.96	101.45	134.85	25,382.58	2.31	88.16	115.89	22,040.00	2.18	107.90	142.91	26,975.00	2.38			
	PAVIMENTD DE CONCAETD			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLA00 F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑD MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYDRES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESDR, REFDRZADO CON MALLA ELECTRDSDLDADA 6 K 6 / 10-10, ACABADD RAYADD Y REMATADD CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADD, SUMINISTRD Y HABILITADD DE MALLA, HECHURA Y VACIADD DE CONCAETD, VIBRADD, CURADD, ACABADD RAYADD Y DESCIMBRADD.	M2	1,750.00	273.35	368.46	478,382.50	45.48	274.94	365.44	481,145.88	43.75	268.06	351.75	469,185.88	44.78	289.86	383.93	507,255.00	43.34			
	BRENAJE			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-ALIPVT-11	TRAZD Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPDGRAFICD BE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFEAENCIA Y BANCD DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MAND DE OBAA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	4.52	5.93	1,265.60	8.12	4.14	5.51	1,159.28	0.11	2.96	3.89	828.80	8.88	4.45	5.90	1,246.00	0.11			
PCH-ALIPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIBAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MAYERIAL, LIMPIEZA DE FONDO BE LA EXCAVACIÓN Y TALUBES, REMOCIÓN R UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEDS UERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN NASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 20.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	550.00	141.79	185.94	77,984.50	7.41	145.45	193.33	79,997.58	7.27	136.36	178.94	74,998.00	7.16	160.19	212.18	88,104.58	7.53			

PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	120.58	158.13	3,617.40	0.34	134.20	178.38	4,026.00	0.37	121.96	160.04	3,658.80	0.35	146.79	194.42	4,403.70	0.38			
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	45.69	59.90	27,408.00	2.61	87.69	99.96	40,608.00	3.69	59.96	79.69	35,976.00	3.43	59.05	78.22	35,430.00	3.03			
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 62 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	676.11	886.62	135,222.00	12.86	689.29	916.19	137,858.00	12.54	889.64	979.72	133,929.00	12.79	755.34	1,000.48	151,069.00	12.91			
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	60.08	446.96	586.15	35,759.40	3.40	466.86	620.57	37,350.40	3.40	435.59	571.59	34,847.20	3.33	472.52	625.88	37,801.60	3.23			
PCH-RUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 2:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	9,164.93	10,733.38	24,554.79	2.33	8,089.63	10,751.24	24,265.89	2.21	7,861.86	10,054.01	22,985.58	2.19	6,514.08	11,277.34	25,542.24	2.18			
PCH-AUPVT-19	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, f'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	13,200.92	17,311.03	13,200.92	1.26	15,003.45	19,842.29	15,003.45	1.36	14,121.33	18,530.23	14,121.33	1.35	15,772.65	20,691.94	15,772.95	1.35			
PCH-AUPVT-29	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	11,893.81	15,597.06	11,893.81	1.13	12,241.03	16,270.54	12,241.03	1.11	11,374.02	14,925.17	11,374.02	1.09	12,596.56	16,694.78	12,599.56	1.09			
	GUARNICIONES Y BANQUETAS			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	301.00	4.52	5.93	1,360.52	0.13	4.14	5.51	1,249.14	0.11	3.39	4.45	1,020.39	0.10	4.45	5.80	1,339.45	0.11			
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10	76.65	100.52	2,537.12	0.24	75.70	100.62	2,505.87	0.23	73.74	96.76	2,440.79	0.23	79.55	105.37	2,633.11	0.22			
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO f'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	144.76	189.83	32,860.52	3.12	144.54	192.12	32,910.58	2.96	144.87	190.10	32,885.49	3.14	162.23	214.86	36,826.21	3.15			
PCH-AUPVT-23	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	301.00	157.09	206.00	47,294.09	4.50	148.69	197.83	44,755.69	4.07	157.21	206.29	47,320.21	4.52	183.71	243.34	55,296.71	4.72			
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	SUBTOTAL A COSTO DIRECTO					1,051,771.51	100.08			1,099,754.05	100.00			1,847,554.02	100.00			1,170,423.43	100.00			
	INDIRECTOS		16.76			176,276.98		19.00		197,955.73		16.52		173,055.92		16.43		192,300.57				
			subtotal			1,228,048.41		subtotal		1,297,709.78		subtotal		1,220,609.95		subtotal		1,362,723.99				
	FINANCIAMIENTO		0.80			0.00		0.14		1,816.79		0.00		0.08		8.13		1,771.54				
			subtotal			1,228,048.41		subtotal		1,299,526.57		subtotal		1,220,609.95		subtotal		1,364,495.53				
	UTILIDAD		10.08			122,804.84		10.20		132,551.71		10.30		125,722.82		11.38		154,186.08				
			subtotal			1,350,853.25		subtotal		1,432,878.29		subtotal		1,346,332.77		subtotal		1,519,683.53				
	CARGOS ADICIONALES		2.70			26,397.83		2.70		29,693.36		2.78		28,283.96		2.70		31,681.43				
			subtotal			1,379,251.08		subtotal		1,461,771.64		subtotal		1,374,616.73		subtotal		1,558,284.96				
	PRECIOS UNITARIOS SUBTOTAL																					
	IVA %		16.00			220,860.17		16.00		233,883.46		16.00		219,939.88		16.80		248,045.59				
	TOTAL					1,598,931.25	100.00			1,695,655.11	105.99			1,594,555.41	99.66			1,798,330.56	112.48			
						-				MAS/MENOS	5.98			MAS/MENOS	-0.34			MAS/MENOS	12.48			

ELABORO

ARQ. ENRIQUE JENARO GÓMEZ.
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

REVISO

ING. HERMAN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
COYA DE JUAREZ, MEX.

AUTORIZO

ING. RAFAEL NOVOA MEJÍA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

+/- P.B. 3 99,723.65 +/- P.B. 4 8,375.84 +/- P.B. 5 198,386.30

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

FALLO DE CONCURSO 12:30 HRS.

Fecha: 14 de septiembre de 2012.

Concurso por:	**INVITACION RESTRINGIDA**	**No.** MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12
Empresa:	**COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.**	**Hora de Registro: : Hrs**
Representante:	Ing. Sergio Colín Garnatachia	
Acreditación de la Empresa	I.F.E.	0134047786695

(Nombre y firma)

Empresa:	**LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C .V.**	**Hora de Registro: : Hrs**
Representante:	JAVIER RENE LAMAS PICHARDO	
Acreditación de la Empresa	IFE	4127007699819

(Nombre y firma)

Empresa:	**VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	**Hora de Registro:** 12:25 **Hrs**
Representante:	MIGUEL A VELAZQUEZ MUNDARAIN	
Acreditación de la Empresa	IFE	0120007435140

MIGUEL A VELAZQUEZ MUNDARAIN **(Nombre y firma)**

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO No. : MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO
COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

FECHA: ____14___DE___SEPTIEMBRE___DE 2012	**FALLO DE CONCURSO: 10:00 HRS.**

FALLO DE CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

NOMBRE	AREA	CARGO	FIRMA
Ariana García Carrillo	Jurídico	Suplente Invitado Permanente	

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO
COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

FECHA: ___10_____DE__SEPTIEMBRE____DE 2012			APERTURA DE PROPUESTAS:_10_:_00 HRS.
CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12			
LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA E INVITADOS			
NOMBRE	**ÁREA**	**CARGO**	**FIRMA**
I. Ing. Ruben [illegible]	Obras Publicas	Sub. Sec. Tecnico	
Fernando Martinez Ortega	Contraloria Mpal	Dux Contraloria	
Ariana García Carrillo	Juridico	Suplente Invitado Permanente	
Rosa Maria Vela Barbosa.	TESORERIA	Suplente del Secret Ej.	
Edmundo N. Hernandez M.	Tesoreria		
Martha Patricia Dávila	Administración	Admvo.	
RAFAEL NUJIA MTZ	OBRAS PUBLICAS	SEC. TECNICO	

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

APERTURA DE PROPUESTAS _10_:00 HRS.			
Fecha: 10 de SEPTIEMBRE de 2012.			
Concurso por:	**Invitación Restringida**	**No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**	
Empresa:	VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		**Hora de Registro:** 9:50 Hrs
Representante:	MIGUEL A VELAZQUEZ MONDRAGON		
Acreditación de la Empresa	IFE	0120047435140	
MIGUEL A VELAZQUEZ M **(Nombre y firma)**			

Empresa:	**COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.**	**Hora de Registro:** 9:55 Hrs
Representante:	Sergio Colín Garfadia.	
Acreditación de la Empresa	IFE.	0134047786695.
(Nombre y firma)		

Empresa:	**LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	**Hora de Registro:** 9:52 Hrs
Representante:	JAVIER RENE LAMAS PICHARDO	
Acreditación de la Empresa	IFE	0127007699819
(Nombre y firma)		

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO No.: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN

En Almoloya de Juárez, México, siendo las 10:00 horas, del día **14 de septiembre de 2012**, reunidos los integrantes del **Comité Interno de Obra Pública del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez** y representantes de las empresas participantes, en la oficina de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Publicas, ubicada en la calle Sor Juana Inés de la Cruz S/N, primer piso Col. Centro, Almoloya de Juárez, para dar a conocer el **fallo de adjudicación** respecto a las propuestas aceptadas para revisión, análisis y evaluación en el acto de apertura de proposiciones, y respecto al concurso por Invitación Restringida, relativo a la obra denominada: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT,** en la comunidad **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** Almoloya de Juárez, México.

En este acto se procede a dar lectura del dictamen técnico emitido por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas y en términos de lo que establecen los artículos 12.27 y 12.30 del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México 61, 62 y 63 del reglamento, respecto al análisis y evaluación de las propuestas.

Se tiene por presentado el cuadro comparativo del cual se desprenden los siguientes montos:

	EMPRESA	MONTO
1	**COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.**	$ 1,594,555.41
2	**LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	$ 1,798,330.56
3	**VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	$ 1,695,655.11

(Los montos señalados incluyen el impuesto al valor agregado).

De acuerdo a lo anterior los integrantes presentes del Comité Interno de Obra Pública están en condiciones de emitir el siguiente:

FALLO DE ADJUDICACIÓN

Se adjudica el contrato del concurso por Invitación restringida número **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12,** referente a la realización de la obra denominada: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT,** en la comunidad **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** Almoloya de Juárez, a la empresa: **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.,** por haber cumplido los requisitos estipulados para el efecto en el Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su correspondiente Reglamento, con la certeza y legalidad debidas.

Por un monto de: $ 1,594,555.41 (Un millón quinientos noventa y cuatro mil quinientos cincuenta y cinco pesos 41/100 M.N.) I.V.A. incluido.

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO No. : MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

Lo anterior por ser la propuesta solvente más baja respecto al presupuesto base, que garantiza las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento y demás circunstancias pertinentes.

Con fundamento en lo previsto por el artículo 12.38 del Libro Decimo Segundo Del Código Administrativo Del Estado De México, se hace del conocimiento de la empresa a quien le ha sido adjudicado el contrato de obra pública que deberá presentarse para la firma del contrato correspondiente en La Dirección De Desarrollo Urbano y Obras Públicas en la calle Sor Juana Inés de la Cruz S/N, primer piso Col. Centro, Almoloya de Juárez, el próximo **día 17 de septiembre de 2012 a las 11:00 horas, así mismo se le comunica que la fecha de inicio de obra será el día 18 de septiembre de 2012.**

La presente acta se tendrá por notificada al momento de la firma en términos de lo que establecen los artículos 25 y 26 del Código de Procedimientos Administrativos vigente en el Estado de México.

Lo anterior lo da a conocer el Comité Interno de Obra Pública del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, México como resultado del concurso por invitación restringida número **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.**

No habiendo ningún otro asunto a calificar se procede a firmar la presente acta por los que en este acto intervinieron, siendo las 10:30 horas del día en que se actúo.

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA	
PRESIDENTE DEL COMITÉ	SUPLENTE / C.P. ROSA MARÍA VELA BOHENÍS **SECRETARIO EJECUTIVO**
Suplente **1ER. VOCAL**	**SEGUNDO VOCAL**
Suplente **SECRETARIO TÉCNICO**	**PONENTE**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO No. : MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CONTRALOR MUNICIPAL	Ariana García Carrillo Suplente **INVITADO PERMANENTE**

POR LAS EMPRESAS			
	EMPRESA	**REPRESENTANTE**	**FIRMA (ASISTENCIA Y RECEPCION DE CONSTANCIA)**
1	**COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.**	Ing. Sergio Colín Goratachia.	
2	**LAMAS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.**	JAVIER RENE LAMAS PICHARDO	
3	**VELCON CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**	Miguel A Velazquez Hernandez	

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ"

10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

PAQUETE NÚMERO 1

DOCUMENTACIÓN: JURÍDICO ADMINISTRATIVA

(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8)

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ"

10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

PAQUETE NÚMERO 1

DOCUMENTACIÓN: JURÍDICO ADMINISTRATIVA

(1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8)

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA

DOC. No. 1

PERSONALIDAD DEL REPRESENTANTE

- LA PERSONA QUE LO REPRESENTA DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE AUTORIZADA EN EL ACTA CONSTITUTIVA O MEDIANTE PODER SIMPLE OTORGADO POR PERSONA DEBIDAMENTE AUTORIZADA PARA ELLO POR LA SOCIEDAD ASISTIDA POR DOS TESTIGOS.

- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LA PERSONA JURÍDICA Y DE SU REPRESENTANTE.

- IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA (VIGENTE).

EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN ESTE DOCUMENTO EN ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA LEGIBLE DEL RECIBO DE PAGO DE LAS BASES Y DE LA CEDULA DE REGISTRO AL CATALOGO DE CONTRATISTAS VIGENTE. EN CASO CONTRARIO, NO PODRÁ ADMITIRSE SU PARTICIPACIÓN.

0002

NOTA

El invitado deberá incluir la documentación original o copia certificada ante notario público, para cotejo, anexa a todos los documentos solicitados en el presente pliego, y copias legibles para anexar al concurso.

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI EMPRESA ES UNA PERSONA **MORAL**, DENOMINADA **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.**, CON CLAVE DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES No. **COC030313PU2**, ACTA CONSTITUTIVA NUMERO **17611**, DE FECHA **13/MARZO/2003**, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PUBLICO No. **71, MARIO ALBERTO MAYA SCHUSTER**, DEL DISTRITO JUDICIAL DE **TOLUCA, ESTADO DE MEXICO,** QUE SE HAN REALIZADO LAS SIGUIENTES REFORMAS O MODIFICACIONES **NINGUNA**, EN FECHA ---------, QUE TIENE POR OBJETO SOCIAL **SEGÚN ACTA CONSTTITUTIVA SON LAS SIGUIENTES: 1.- LA CONSTRUCCION DE NAVES INDUSTRIALES, EDIFICIOS, HOTELES, HOSPITALES... 2.- LA REMODELACION, DECORACION, Y/O REALIZACION DE MEJORAS.... 16.- LA ADQUISICION, COMPRA VENTA ARRENDAMIENTO, SUBARRENDAMIENTO DE TODO TIPO DE EQUIPO DE OFICINAS...**, QUE LOS ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD SON **ING. SERGIO COLIN GARATACHIA, LIC. GLORIA COLIN GARATACHIA**, QUE CUENTA CON UN CAPITAL SOCIAL DE **$ 100,000.00**,; INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DEL COMERCIO, EN EL LIBRO **PRIMERO**, PARTIDA **280**, VOLUMEN **43**, A FOJAS **0**, DE FECHA **27/05/2003**.

EL **C. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA** QUE ASISTE AL CONCURSO, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO **ADMINISTRADOR UNICO** CON (PODER NOTARIAL Y/O TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PUBLICA NO.**17611** DE FECHA **13/MARZO/2003**; OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. **71, MARIO ALBERTO MAYA SCHUSTER** DEL DISTRITO JUDICIAL DE **TOLUCA, ESTADO DE MEXICO** O CARTA PODER SIMPLE ASISTIDA POR DOS TESTIGOS, ANEXANDO COPIAS LEGIBLES DE LAS IDENTIFICACIONES OFICIALES).

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

0003

CCOC S.A. DE C.V.

IDENTIFICACION DEL REPRECENTANTE LEGAL



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

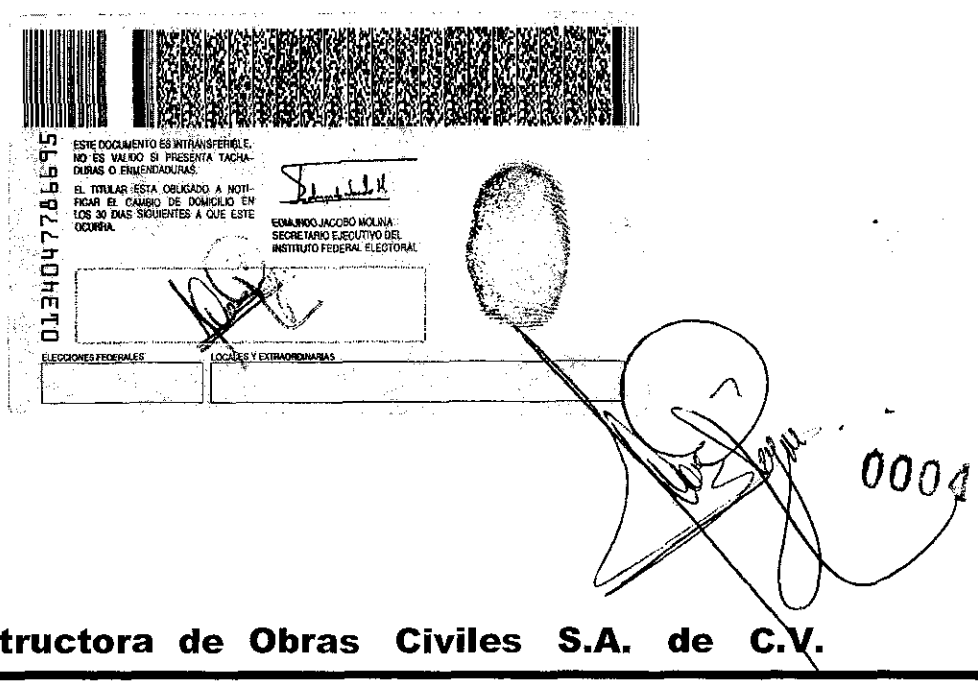
NOMBRE
COLIN
GARATACHIA
SERGIO

EDAD 34
SEXO H

DOMICILIO
SN AGUSTIN POTEJE CENTRO S/N
SAN AGUSTIN POTEJE CENTRO 50840
ALMOLOYA DE JUAREZ ,MEX.

FOLIO 0000103198397 AÑO DE REGISTRO 1997 01
CLAVE DE ELECTOR CLGRSR76100415H5
CURP COGS761004HMCLRR01
ESTADO 15 MUNICIPIO 005
LOCALIDAD 0037 SECCION 0134
EMISIÓN 2011 VIGENCIA HASTA 2021

FIRMA



013047784795

ESTE DOCUMENTO ES INTRANSFERIBLE, NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

0004

Municipio de Almoloya de Juárez, Méx.

RECIBO OFICIAL AJ 560701

DESCARGA EN TU CELULAR: EL ESTADO DE MEXICO EN TU BOLSILLO
www.solariscomunicacion.com
https://market.android.com

R.F.C. MAJ-850101-5A8

AJ560701

FECHA: 31/08/12 02:52:11 PM

CLAVE:

CONTRIBUYENTE: COMPAÑIA CONSTRCTURA DE OBRAS CIVILES S.A.DE.C.V.

DOMICILIO: LAGO CAIMANERO NO.101-4 COL NUEVA OXTOTITLAN TOLCA EDO MEX

CONCEPTO: SUB. SUBVENCIONES, DONATIVOS CESIONES

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	PAGO DE BASES DEL CONC MA/DDUYOP/CIR-04/FEFON/9/12 DE LA OBRA PAVIMENTACION.	IMPORTE: $ 1,200.00
		RECARGOS: $ 0.00
		MULTAS: $ 0.00
		GASTOS DE EJEC: $ 0.00
	(UN MIL DOSCIENTOS PESOS 0/100 M.N.)	

EFECTOS FISCALES AL PAGO

GRACIAS A TU ESFUERZO REALIZAMOS MAS OBRAS.

TOTAL: 1,200.00

NUMERO DE APROBACION DEL FOLIO ASIGNADO POR EL SICOFI: 22772326. FOLIOS DEL 540,001 AL 580,080, 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.

01-2012 12-2012
PERIODO DE PAGO

CONTRIBUYENTE

ALEJANDRO GALVAN
CERTIFICACION Y FIRMA DEL CAJERO

0005

CEDULA DE REGISTRO AL CATÁLOGO DE CONTRATISTAS

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Compromiso
Gobierno que cumple

Cédula de Registro al Catálogo de Contratistas Folio: **7349**

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

ORIGINAL

Clave del Registro: **SAOP/100804/446/R3**

Nombre de la Empresa: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Domicilio: LAGO CAIMANERO NO. 101-A COL. NUEVA OXTOTITLÁN, TOLUCA, EDO.MEX., C.P.50100 Teléfono: (722)278-1664

Representante Legal: ING. SERGIO COLÍN GARATACHÍA CURP: -

Acta Constitutiva:	No.	Fecha	Notaría	Modificaciones
	17611	13/03/2003	71	-

Registros:	R.F.C.	IMSS	INFONAVIT	C.M.I.C.
	COC030313PU2	C67 43710 10 8	C67 43710 10 8	-

Capital Contable: $ 9,986,750.49

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

Fecha de Expedición: 24/01/2011 Fecha de Vencimiento: 22/01/2013

Autoriza

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

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

9000

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA DOC. No. 2

COMPROBACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL DEL CONTRATISTA

- ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD (PERSONA MORAL), EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA ANTE NOTARIO PUBLICO Y COPIA SIMPLE PARA ANEXAR A LA PROPUESTA

- ACTA DE NACIMIENTO EN ORIGINAL O CERTIFICADA PARA COTEJO Y COPIA SIMPLE (PERSONA FÍSICA)

0008

19 MAY 2003
592

Mario Alberto Maya Schuster
Notario Público Número Setenta y Uno
del Estado de México

---INSTRUMENTO NUMERO 17,611----------
--VOLUMEN CDXXXIII----------
---FOLIOS 037-044----------
------AÑO 2003----------

ACTO: CONSTITUCIÓN DE SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE DENOMINADA "COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES", S.A. DE C.V.----------

EN LA CIUDAD DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, a los trece días del mes de Marzo del año dos mil tres, ante mí, Licenciado MARIO ALBERTO MAYA SCHUSTER, Notario Público Número SETENTA Y UNO DEL ESTADO DE MÉXICO con residencia en esta capital, comparecen los señores Ingenicro Civil SERGIO COLIN GARATACHIA y Licenciada en Contaduria GLORIA COLIN GARATACHIA, con el objeto de constituir la SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE "COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES", S.A. DE C.V.; instrumento que otorgan de acuerdo con la Protesta de Ley, Declaraciones y Cláusulas siguientes:----------

----------PROTESTA DE LEY:----------

Los comparecientes declaran lo contenido en el presente instrumento bajo protesta de decir verdad, en aplicación supletoria del Articulo 1.103 (Uno Punto Ciento tres) del Código de Procedimientos Civiles vigente en el Estado de México, quedando apercibidos de las penas en que incurren las personas que se conducen con falsedad.----------

----------D E C L A R A C I Ó N:----------

Declaran los comparecientes que se solicitó y obtuvo el Permiso de la Secretaría de Relaciones Exteriores número 15000162 (quince millones ciento sesenta y dos), Folio 3W090V97, Expediente 200315000157 (doscientos mil trescientos quince millones ciento cincuenta y siete), de fecha treinta de enero del año dos mil tres, cuyo original se agrega al Apéndice de Documentos con la Letra "A".----------

--------Expuesto lo anterior los comparecientes otorgan las siguientes:----------

----------C L Á U S U L A S:----------

PRIMERA: La Sociedad se denominará "COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, o su abreviatura S.A. de C.V.----------

0009

Lic. Mario Alberto Maya Schuster
Notario Público Número Setenta y Uno
del Estado de México

Nacional e Internacional.- - - -

domicilio del domicilio de la Sociedad y en uno de los diarios de mayor circulación de dicho domicilio, por lo menos acuerdo de la Asamblea que haya decretado dicho aumento. Sin embargo, si en la Asamblea estuviere representada la totalidad del capital social, el citado plazo de quince días contará a partir de la fecha de la celebración de la Asamblea y los accionistas se considerarán notificados del acuerdo desde ese momento, por lo que no será necesaria su publicación.----------

SÉPTIMA: La suprema autoridad de la Sociedad radica en la Asamblea General de Accionistas que podrá ser Ordinaria a Extraordinaria. Las asambleas celebradas para discutir cualesquiera de los asuntos a que se refiere el Artículo 182 (Ciento ochenta y dos) de la Ley General de Sociedades Mercantiles y aquellos para los que la Ley y estos Estatutos exijan un quórum especial serán extraordinarias. Todas las demás serán ordinarias.----------

OCTAVA: Las asambleas ordinarias se celebrarán por lo menos una vez al año dentro de los cuatro meses siguientes a la clausura de cada ejercicio social; las asambleas extraordinarias se reunirán en cualquier tiempo, cuando sean convocadas al efecto por el Órgano de Administración o por el Comisario para tratar los asuntos a que se refiere el Artículo 182 (Ciento ochenta y dos) de la Ley General de Sociedades Mercantiles a aquellos que la Ley o los presentes estatutos exijan un quórum especial.----------

NOVENA: Las asambleas deberán celebrarse en el domicilio social, salvo caso fortuito o de fuerza mayor.----------

DÉCIMA: Las convocatorias para Asambleas Generales de Accionistas serán hechas por el Consejo de Administración o el Comisario, cuando convoquen a una Asamblea General de Accionistas para discutir los asuntos especificados en su solicitud. Cualquier dueño de una acción, tendrá el mismo derecho en cualquiera de los casos a que se refiere el artículo 185 (Ciento ochenta y cinco) de la Ley General de Sociedades Mercantiles. Si el Órgano de Administración o el Comisario no hicieren la convocatoria dentro de los quince días siguientes a la fecha de la solicitud, un Juez de lo Civil o del Distrito Judicial del domicilio de la Sociedad lo hará a petición de cualquiera de los interesados, quienes deberán exhibir sus acciones para este objeto.----------

DÉCIMA PRIMERA: Las convocatorias para asambleas deberán ser firmadas por quien las haga y contendrán la Orden del Día, el lugar, fecha y hora de la reunión, en la inteligencia de que no podrá tratarse ningún asunto que no esté incluido expresamente en ella, salvo los casos en que asista la totalidad de los accionistas, esto es, se encuentre

legalmente reunida en virtud de primera convocatoria, será necesario que esté representado por lo menos el 75% (Setenta y cinco por ciento) del capital social y sus resoluciones se tomarán por el voto de las acciones que representen por lo menos la mitad del capital social y en virtud de segunda convocatoria, será necesario que esté representado por lo menos el 50% (cincuenta por ciento) del capital social y sus resoluciones se tomarán por el voto favorable del número de acciones que representen por lo menos la mitad del capital social.----------

DÉCIMA NOVENA: Si el día de la asamblea no pudieren tratarse por falta de tiempo todos los asuntos para los que fue convocada, podrá suspenderse para proseguirse el día siguiente o en la fecha que se acuerde a la hora que se fije y otros días, sin necesidad de nueva convocatoria.----------

VIGÉSIMA: Una vez declarada instalada la asamblea, los accionistas no podrán diferirla para evitar su celebración, salvo de que se trate de asamblea reunida sin publicación de convocatoria. Los accionistas que se retiren o los que no concurran a la reanudación de una asamblea que se suspendiere por falta de tiempo, entenderán que emiten su voto en el sentido de la mayoría de los presentes.----------

VIGÉSIMA PRIMERA: De toda asamblea se levantará acta en el libro respectivo, que deberá contener: La fecha de su celebración, los asistentes a ella, el número de votos de que puedan hacer uso, los acuerdos que se tomen, los que se consignarán a la letra y la firma de las personas que funjan como Presidente y Secretario de la misma, del Comisario que asistiere y de las demás personas que quisieren hacerlo.----------

VIGÉSIMA SEGUNDA: Los acuerdos tomados en contravención de la cláusulas anteriores serán nulos.----------

VIGÉSIMA TERCERA: La dirección y administración de la sociedad estarán a cargo de un ADMINISTRADOR ÚNICO o de UN CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN, integrado por cinco miembros que podrán ser o no accionistas de la Sociedad, lo cual determinará la Asamblea Ordinaria de Accionistas. En el caso de Consejo de Administración los integrantes serán elegidos por la asamblea dejando a salvo el derecho de los accionistas minoritarios que representen al menos el 25% (veinticinco por ciento) del capital social, quienes tendrán derecho a designar un miembro del Consejo de Administración.----------

VIGÉSIMA CUARTA: La duración del cargo de Consejero será por tiempo indefinido sin perjuicio del derecho de la sociedad de revocar en cualquier tiempo a sus

0012

Lic. Mario Alberto Maya Schuster
Notario Público Número Setenta y Uno
del Estado de México

poderdante, podrá ejercitar las facultades de representación de la Sociedad en el área laboral ante las citadas autoridades del trabajo, en especial ante las Juntas de Conciliación y Arbitraje Locales o Federales, con autorización expresa para que en los términos de lo dispuesto por los artículos 11 (Once), 692 (Seiscientos noventa y dos) fracción segunda, 875 (Ochocientos setenta y cinco) y 876 (Ochocientos setenta y seis) de la Ley Federal del Trabajo, intervenga conciliatoriamente en los casos de conflictos o juicios que se presenten contra de la Empresa Mandante, con facultades de decisión que obligan a la Empresa Mandante, y por lo tanto, celebrar convenios, los ratifique y cumplimente.- - - -

Para administrar las relaciones tanto individuales como colectivas de tipo laboral, así como las organizaciones sindicalizadas y como los trabajadores; para celebrar sus contratos colectivos e individuales, para dar por terminadas las relaciones tanto Colectivas como Individuales y sus avisos de terminación y rescisión de registro de tramitación.- - - -

Lic. Mario Alberto Maya Schuster
Notario Público Número Setenta y Uno
del Estado de México

Estado que muestre debidamente explicados y clasificados los resultados de la Sociedad durante el ejercicio. Un estado que muestre los cambios en las partidas que integran el patrimonio social acaecidos durante el ejercicio. Las notas que sean necesarias para completar la información que suministren los estados anteriores.- - - - - - - - - - - - - -

TRIGÉSIMA QUINTA: La presentación de la información financiera corresponderá al órgano de administración. El informe junto con los documentos justificativos sobre la marcha de los negocios sociales, será entregado al Comisario cuando menos con treinta días de anticipación a la fecha fijada por la Asamblea General Anual Ordinaria de Accionistas.- - - - - - - - - - - - -

Lic. Mario Alberto Maya Schuster
Notario Público Número Setenta y Uno
del Estado de México

General de Accionistas y acuerdan por unanimidad lo siguiente.- - - - - - - - - - - - - - - - - -

-- 1o.- Que la Administración de la Sociedad sea confiada a UN ADMINISTRADOR ÚNICO y designan al señor Ingeniero SERGIO COLIN GARATACHIA, para desempeñar dicho cargo, quien en el ejercicio del mismo gozará de todos los poderes y facultades que se establecen en la Cláusula Vigésima Quinta de este instrumento sin limitación alguna.-

-- 2o.- Nombran como APODERADA GENERAL a la señora GLORIA COLIN GARATACHIA, con todas las facultades y poderes contenidos en la Cláusula Vigésima Quinta de este instrumento sin limitación alguna.- - - - - - - - - - - - - - - - -

Lic. Mario Alberto Maya Schuster
Notario Público Número Setenta y Uno
del Estado de México

LEGALES RELATIVOS AL PRESENTE INSTRUMENTO, AUTORIZO DEFINITIVAMENTE EN LA CIUDAD DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, A LOS VEINTICUATRO DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL TRES.- LIC. MARIO ALBERTO MAYA SCHUSTER.- FIRMADO.- EL SELLO DE AUTORIZAR.-

----------TRANSCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO 7.771 DEL----------

----------CÓDIGO CIVIL DEL ESTADO DE MÉXICO:----------

-- En todos los poderes generales para pleitos y cobranzas bastará que se diga que se otorga con todas las facultades generales y las especiales que requieran cláusulas especiales conforme a la ley, para que se entiendan conferidos sin limitación alguna.- - - -

-- En los poderes generales para administrar bienes, bastará 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, bastará 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 consignarán las limitaciones, o los poderes serán especiales.- - - - - - - - - -

-- Los notarios insertarán este artículo en los testimonios de los poderes que otorguen.- - -

ES PRIMER TESTIMONIO DE SU MATRIZ Y ORIGINALES QUE OBRAN EN EL PROTOCOLO Y APENDICE DE MI CARGO, DE DONDE SE SACA PARA LA EMPRESA "COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE COMO TITULO DE SU CONSTITUCIÓN; VA EN ESTAS QUINCE PAGINAS DEBIDAMENTE SELLADAS Y COTEJADAS QUE EXPIDO EN LA CIUDAD DE TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO, A LOS VEINTICUATRO DIAS DEL MES DE MARZO DEL AÑO DOS MIL TRES.- DOY FE.----------

EL NOTARIO PUBLICO NÚMERO SETENTA Y UNO
DEL ESTADO DE MÉXICO.

0016

LIC. MARIO ALBERTO MAYA SCHUSTER

MASM-431025-BW3

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 3

CURRICULUM DE LA EMPRESA, O PERSONA FISICA, Y RELACION DE CONTRATOS EN VIGOR

EL CUAL DEBERÁ CONTENER

I. CURRÍCULO DEL O LOS PROFESIONALES TÉCNICOS CERTIFICADOS AL SERVICIO DEL INVITADO, MISMOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA PRESUPUESTACIÓN, EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA, LOS CUALES DEBEN TENER EXPERIENCIA EN LAS OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUDES SIMILARES.

II. RELACION DE CONTRATOS EN VIGOR QUE TENGA CELEBRADOS TANTO LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA COMO CON PARTICULARES, Y AQUELLOS QUE EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS HAYAN SIDO REALIZADOS POR EL INVITADO Y SU PERSONAL, QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA, QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS DE TERMINACIÓN O PREVISTAS DE TERMINACIONES, ASÍ MISMO DEBERÁN ANEXAR LA CARÁTULA DE LOS CONTRATOS QUE TENGA EL CONTRATISTA EN VIGOR CON INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS EN LA QUE SE CONSIGNE EL MONTO DEL CONTRATO.

III. ORGANIGRAMA FUNCIONAL DE LA EMPRESA

En este documento deberá presentar en hoja membretada de la empresa la manifestación de los responsables de la elaboración de precios unitarios y del superintendente que tendrá a cargo la obra, así como agregar en original para cotejo y copia legible de las certificaciones, así como su identificación oficial vigente con fotografía.

0018

CURRICULUM DE LA EMPRESA

PRESENTACION

LA CONSTRUCCIÓN ES UNA DE LAS ACTIVIDADES MÁS NOBLES DE LA SOCIEDAD, PERMITE DAR FORMA Y PERMANENCIA A NUESTRAS IDEAS, INCLUSO A NUESTROS SUEÑOS. POR ELLO NOS DA MUCHO GUSTO EL SER PARTE DE UNA INDUSTRIA TAN IMPORTANTE COMO ESTA, EN LA CUAL CONTRIBUIMOS AL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DE NUESTROS PUEBLOS.

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A DE C.V. ES UNA EMPRESA MEXICANA , INTERESADA EN PARTICIPAR EN EL DESARROLLO DE MÉXICO Y SUS CIUDADES, COMPROMETIDOS CON EL MAS ALTO NIVEL DE RESPONSABILIDAD EN EL TRABAJO Y LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS.

LLEVAMOS EL FIRME COMPROMISO DE REALIZAR CON CALIDAD TODAS Y CADA UNA DE LAS TAREAS QUE NOS SEAN ENCOMENDADAS, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS DE QUE SE DISPONGAN, APLICANDO LAS HERRAMIENTAS DE LA INGENIERÍA EN LA SOLUCIÓN DE LOS PROBLEMAS.

ASUMIMOS UN COMPROMISO CON LA NATURALEZA, CONSIDERAMOS EL RESPETO AL MEDIO AMBIENTE COMO UN COMPONENTE ESENCIAL DE NUESTRAS ACTIVIDADES Y OBJETIVOS.

PARA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A DE C.V , EL MANTENER A CADA MIEMBRO DE SU EQUIPO AL DÍA CON LOS CONTINUOS CAMBIOS QUE EXIGE LA ÉPOCA, ES PRIORITARIO. LA CAPACITACIÓN EN ASPECTOS DE MOTIVACIÓN, LIDERAZGO, INGENIERÍA, ADMINISTRACIÓN, MEDIO AMBIENTE, VENTAS, ENTRE OTROS, NOS PERMITIRÁN MANTENERNOS SIEMPRE A LA VANGUARDIA CON EQUIPOS DE TRABAJO DE ALTO RENDIMIENTO.

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A DE C.V SE SIENTE ORGULLOSA DE CONTAR CON UN EQUIPO DE COLABORADORES CUYA META COMÚN ES ALCANZAR LA EXCELENCIA.

AGRADECEMOS LA OPORTUNIDAD DE CONTAR CON SU ATENCIÓN PARA ABRIRLE LA PUERTA DE NUESTRA ACTIVIDAD, Y ESPERAMOS QUE LOS SERVICIOS QUE OFRECEMOS SEAN DE SU INTERÉS.

INFORMACION GENERAL

RAZÓN SOCIAL	**COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.**
DOMICILIO FISCAL:	**LAGO CAIMANERO No.101-A** **COLONIA NUEVA OXTOTITLÁN** **C.P. 50100** **TOLUCA ESTADO DE MÉX.**
ACTIVIDAD:	**DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN GENERAL**
TELÉFONO / FAX:	**(722) 2-78-16-64**
ACTA CONSTITUTIVA No.	**17,611, NOTARIO PUBLICO NUMERO 71**
R.F.C.	**COC-030313-PU2**
REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO NO.	**592**
NUMERO DE REGISTRO AL I.M.S.S.	**C67-43710-10**
CLAVE DE REGISTRO EN EL CATALOGO DE CONTRATISTAS DEL ESTADO DE MEXICO	**SAOP / 100804 / 446 / R2**
DIRECTOR GENERAL	**J. CRUZ COLIN CASTILLO**
ADMINISTRADOR ÚNICO	**ING. SERGIO COLÍN GARATACHÍA**

0020

HISTORIA

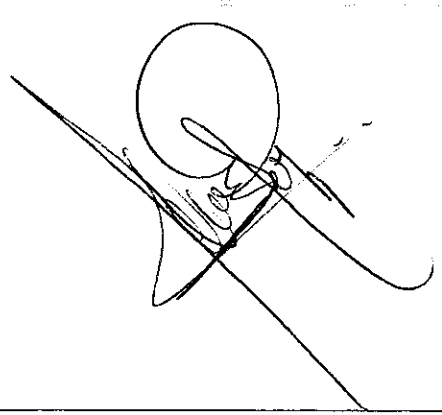
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V. OBTUVO EL DOCUMENTO DE CONSTITUCIÓN LEGAL EL DIA 30 DE MAYO DEL AÑO 2003, SURGE COMO RESULTADO DE UNA EVOLUCIÓN EN EL RÉGIMEN FISCAL DEL C. J CRUZ COLIN CASTILLO AL CAMBIAR SU MODALIDAD DE PERSONA FÍSICA A MORAL LO CUAL SE REFLEJA COMO UN CRECIMIENTO EN LA ACTIVIDAD ECONÓMICA DESARROLLADA ANTERIORMENTE.

NO SOMOS UNA EMPRESA NUEVA SURGIDA DE LA NADA Y SIN NADA, HOY EN DIA CONTAMOS CON EL RESPALDO TÉCNICO Y ECONÓMICO QUE NOS PERMITEN COMPETIR Y SER COMPETITIVOS EN EL EXIGENTE MERCADO QUE REPRESENTA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

MISIÓN

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRA CIVILES S.A DE C.V. ES UNA EMPRESA DEDICADA A LA CONSTRUCCIÓN, CON EL OBJETO DE DAR SATISFACCIÓN COMPLETA AL CLIENTE A TRAVÉS DE UN EXCELENTE SERVICIO BASADO EN LA CONTINUA SUPERACIÓN, TANTO DEL PERSONAL COMO DE LA EMPRESA, FOMENTANDO UN ENTORNO Y CULTURA QUE GENERE UN CRECIMIENTO DE NUESTROS EMPLEADOS, VALORANDO AL INDIVIDUO POR SU EMPEÑO Y MOTIVÁNDOLO A DESARROLLAR SU CREATIVIDAD, UTILIZANDO LA INFRAESTRUCTURA ADECUADA PARA EL SUSTENTO DE COSTOS RAZONABLEMENTE BAJOS, SIN SACRIFICAR LA CALIDAD Y RAPIDEZ DE LA CONSTRUCCIÓN.

VISIÓN



0021

SER UNA CONSTRUCTORA SÓLIDA, CON ALTOS ESTÁNDARES DE SEGURIDAD Y CALIDAD, CON ALTO NIVEL DE RESPONSABILIDAD EN EL DESARROLLO DE LOS PROYECTOS, ESTRUCTURANDO UNA EMPRESA ÁGIL, FLEXIBLE Y RENTABLE Y ASÍ CONSOLIDAR NUESTRO NOMBRE ENTRE LOS MEJORES EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VALORES

NUESTRA FILOSOFÍA DE SERVICIO SE DEFINE BAJO LOS SIGUIENTES VALORES REAFIRMANDO NUESTRO COMPROMISO DE SUPERACIÓN Y EXCELENCIA.

HONESTIDAD

CREEMOS EN LA HONESTIDAD COMO EL VALOR FUNDAMENTAL PARA CREAR RELACIONES CON NUESTROS CLIENTES A LARGO PLAZO.

SERVICIO

NUESTRO COMPROMISO CON EL SERVICIO ES COMPLETO Y NOS BASAMOS EN ÉL EN TODAS NUESTRAS ACTIVIDADES.

EXCELENCIA

NUESTROS ESFUERZOS EN LA SUPERACIÓN ES UNA CONTINUA LUCHA PARA ALCANZAR LA EXCELENCIA

COMPROMISO

LA ENTREGA TOTAL EN CADA ACTIVIDAD QUE DESARROLLAMOS ES LA FORMA DE TRABAJO QUE CONOCEMOS Y PRACTICAMOS.

CALIDAD

LA CALIDAD ES UN FACTOR IMPRESCINDIBLE EN LAS ACTIVIDADES QUE DESARROLLAMOS. ESTO IMPLICA UN DESEMPEÑO DE ALTO POTENCIAL DE CADA UNO DE LOS INTEGRANTES DEL EQUIPO DE TRABAJO

EFICIENCIA.

0022

EL CONOCIMIENTO DE LOS MÉTODOS Y HERRAMIENTAS DE LA INGENIERÍA NOS PERMITEN UNA MEJOR DISPOSICIÓN DE LOS RECURSOS Y UN MAYOR BENEFICIO PARA NUESTROS CLIENTES A UN MENOR COSTO.

OBJETIVIDAD

SUSTENTAMOS NUESTRAS METAS EN FUNCIÓN DE LA REALIDAD Y DE LOS RECURSOS DISPONIBLES, ANALIZAMOS LAS ALTERNATIVAS ANTES DE EMPRENDER CUALQUIER ACCIÓN.

ECONOMÍA.

NUESTRAS PROPUESTAS DE TRABAJO SON EL PRODUCTO DE LA INVESTIGACIÓN EN EL MERCADO PROCURANDO LA MEJOR ALTERNATIVA EN LA CALIDAD Y PRECIO DE LOS INSUMOS

PRINCIPIOS

LOS CLIENTES SON EL CENTRO DE NUESTRAS ACTIVIDADES.

TODO NUESTRO TRABAJO ESTÁ ORIENTADO A COMPRENDER LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES Y CUMPLIR CON SUS EXPECTATIVAS EN CALIDAD, COSTO Y TIEMPO.

LA RENTABILIDAD DEL NEGOCIO ES NUESTRA GARANTÍA DE FUTURO

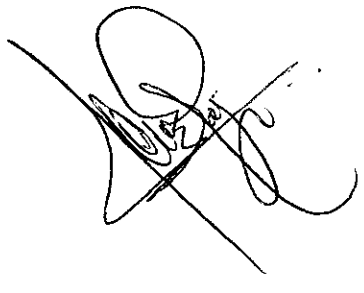
EL COMPROMISO DE NUESTROS COLABORADORES ES LA CLAVE PARA LOGRAR LA CALIDAD

FOMENTAMOS LA MOTIVACIÓN, PARTICIPACIÓN, FORMACIÓN Y EL DESARROLLO DE TODOS LOS MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA CONSEGUIR EL ÉXITO DE NUESTRA EMPRESA.

LOS PRDVEEDORES Y SUBCONTRATISTAS SON ESENCIALES EN NUESTRO NEGOCIO

CON NUESTROS COLABORADORES, BUSCAMOS EL BENEFICIO MUTUO Y PONEMOS EMPEÑO Y CREATIVIDAD CONJUNTA PARA REPERCUTIR EN EL CLIENTE LAS MEJORAS EN CALIDAD Y SERVICIO, A LA VEZ QUE SE ESTABLECEN LAS RELACIONES A LARGO PLAZO.

LA MEJORA CONTINUA ES FUNDAMENTAL PARA NUESTRO ÉXITO



0023

TENEMOS QUE BUSCAR LA EXCELENCIA EN NUESTRAS OBRAS Y SERVICIOS; EN LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y EN LAS RELACIONES HUMANAS Y EN NUESTRA CAPACIDAD COMPETITIVA.

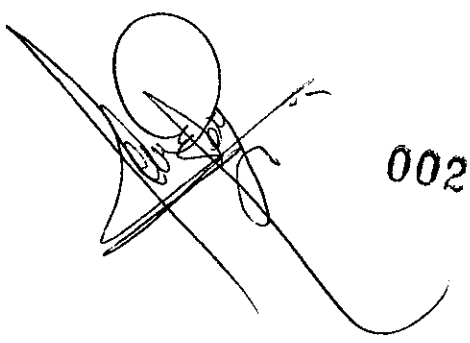
LA CALIDAD ES RESPONSABILIDAD DE TODOS

LA CALIDAD SE HACE A TRAVÉS DE LA PREVENCIÓN Y NO DE LA CORRECCIÓN.

EL RESPETO A LA SOCIEDAD Y AL MEDIOAMBIENTE ES UN ELEMENTO INDISPENSABLE DE NUESTRAS ACTIVIDADES

BUSCAMOS APORTAR UNA CONTRIBUCIÓN POSITIVA A LA SOCIEDAD, MIENTRAS SE RESPETA EL MEDIOAMBIENTE DURANTE NUESTRO TRABAJO.

SABEMOS QUE CUMPLIR NUESTROS COMPROMISOS BAJO ESTAS PREMISAS, NOS LLEVARA A TENER EL LIDERAZGO DEL SECTOR DE MERCADO EN QUE PARTICIPAMOS.



0024

CCOC S.A. DE C.V.

CURRÍCULUM VITAE

SERGIO COLIN GARATACHIA

INGENIERO CIVIL

NOMBRE	SERGIO COLÍN GARATACHÍA
DOMICILIO	CALLE LAGUNA DE LA ASUNCIÓN No.103, COL. NUEVA OXTOTITLÁN, TOLUCA, MÉX. C.P. 50100
TELÉFONO	CASA (722) 2-78-22-90 CEL. 044722-2-03-25-97
FECHA DE NACIMIENTO	04 DE OCTUBRE DE 1976
LUGAR DE NACIMIENTO	ALMOLOYA DE JUÁREZ MÉX.

ESTUDIOS REALIZADOS.

PROFESIONAL.	(1995-2001)	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO CERRO DE COATEPEC FACULTAD DE INGENIERÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL.
PREPARATORIA	(1992-1995)	ESCUELA PREPARATORIA No.4 "IGNACIO RAMÍREZ" DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO COL. SÁNCHEZ, TOLUCA, MÉXICO.

0025

CCOC S.A. DE C.V.

OTROS ESTUDIOS

U.A.E.M.
FACULTAD DE INGENIERÍA
CURSO DE Autocad VER.10
DEL 6 AL 27 DE JUNIO DE 1995

U.A.E.M.
FACULTAD DE INGENIERÍA
SEMINARIO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL
DEL 21 AL 25 DE OCTUBRE DE 1996

U.A.E.M.
FACULTAD DE INGENIERÍA
SEMINARIO DE INGENIERÍA ESTRUCTURAL
DEL 17 AL 21 DE MAYO DE 1999.

U.A.E.M.
FACULTAD DE INGENIERÍA
CURSO BÁSICO DE AUTOCAD R-14
DEL 8 AL 22 DE NDVIEMBRE DE 1999

DIRECCIÓN DE DESARROLLO EMPRESARIAL Y RELACIONES INTERNACIONALES UAEM
TALLER DE " LIDERAZGD"
DEL 6 AL 10 DE MARZO DEL 2000

ECOSOFT, S de R.L. DE C.V Y CEO EDO. DE MÉXICO
CURSO INTRODUCTORIO DE OPUS VERSIÓN 2000

PARTICIPACIÓN EN LA TERCERA FERIA DEL EMPRENDEDOR REALIZADA EN LAS INSTALACIONES DEL CENTRO MEXIQUENSE DE EXPOSICIONES DEL ESTADO DE MÉXICO LOS DIAS 23,24 Y 25 DE JUNIO DEL 2001.

APASCO
CURSD BÁSICO SOBRE TECNOLOGÍA DEL CONCRETO
DEL 14 AL 16 DE MARZO DEL 2001

C.M.I.C.
CURSO NORMATIVIDAD DE OBRA PUBLICA
AGOSTO DE 2004
DURACIÓN 20 HRAS.

C..M.I.C.
CURSO DE SUPERVISIÓN Y SUPERINTENDENCIA DE OBRA PUBLICA
DURACIÓN 40 HRS.
DEL 30 AL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2004

MANEJO DE PAQUETERÍA
AUTOCAD, CIVIL CAD, OPUS, mapGC, ELMER, MICROSOFT PROJET PLANNER, OFFICCE PROFESIDNAL (WORD, EXEL, POWER POINT

0026

CCOC S.A. DE C.V.

SERVICIO SOCIAL

SERVICIO SOCIAL EN LA BRIGADA ESPECIAL DE INGENIERÍA CIVIL DE LA U.A.E.M. EN EL PERIODO DE 01 DE MAYO AL 01 DE NOVIEMBRE DE 1999.

DOMICILIO: CERRO DE COATEPEC

1. PROYECTO TOPOGRÁFICO DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE EN LA COMUNIDAD DE SANTA ANA JILOTZINGO

2. LEVANTAMIENTO Y PROYECTO TOPOGRÁFICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CENTRO RECREATIVO Y DE DESCANSO EN EL EJIDO SAN BARTOLO , DEL MUNICIPIO DE AMANALCO DE BECERRA.

DESARROLLO PROFESIONAL

EMPRESA: ALQUILER DE MAQUINARIA, ACARREOS Y TERRACERÍAS

PERIODO DE ENERO DE 1998 A - FEBRERO DE 1993

CARGO RESIDENTE DE OBRA

ACTIVIDADES DESARROLLADAS ELABORACIÓN DE CONCURSOS, PRECIOS UNITARIOS, SUPERVISIÓN DE OBRA, ESTIMACIÓN.

TELÉFONOS: (722) 2-78-16-64

DIRECCIÓN: CALLE LAGO CAIMANERO # 101-A COL NUEVA OXTOTITLÁN, TOLUCA ESTADO DE MÉXICO

H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LA CALLE LAS GUINDAS EN LA COLONIA TRASFIGURACIÓN, ZINACANTEPEC MÉX.
CONTRATO No.ZIN/DOSPM/FISM-011/2003

0027

CCOC S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC
TRABAJOS DE SANEAMIENTO EN EL TIRADERO MUNICIPAL COLOCACIÓN DE 9 POZOS DE CAPTACIÓN Y EVACUACIÓN DE BIOGÁS Y CONSTRUCCIÓN DE FOSA PARA CAPTACIÓN DE LÍQUIDOS PERCOLADOS.
CONTRATO No.ZIN/DOSPM/FAFM-023/2003

H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC
REHABILITACIÓN Y REENCARPETAMIENTO CON CONCRETO ASFÁLTICO DE LAS CALLES GALEANA Y COLON, EN BARRIO EL CALVARIO, ZINACANTEPEC ESTADO DE MÉXICO
CONTRATO No.ZIN/DOSPM/FAFM-031/2002

H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC
PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO ASFÁLTICD EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE EN LA COMUNIDAD DE SAN BARTOLO EL LLANO.
CONTRATO No.ZIN/DOSPM/FAFM-017/2002.

H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC
ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL TIRADERO MUNICIPAL DE ZINACANTEPEC DEL 7 DE NOVIEMBRE DEL 2001 AL 07 DE AGOSTO DEL 2002

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA PARA TRABAJOS DE ACONDICIONAMIENTO EN EL BASURERO MUNICIPAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ UBICADO EN EJIDO DE TRES BARRANCAS DEL 09 DE MARZO DEL 2001 AL 03 DE JUNIO DEL 2002

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
REHABILITACIÓN DEL CAMINO DE ACCESO AL BASURERO MUNICIPAL, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE TRES BARRANCAS, EJIDO DE SANTA MARIA NATIVITAS.
CONTRATO No.MAJ/FAFM/O.P-09/2001

H .AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
REVESTIMIENTO DE 1.5 Km DE CAMINO , EN LA COMUNIDAD DE LÁZARO CÁRDENAS. ALMOLOYA DE JUÁREZ EDO, DE MÉXICO
CONTRATO No.MAJ/FAFM/O.P-13/2001

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONSTRUCCIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL EN EL COLEGIO DE BACHILLERES UBICADO EN LA COMUNIDAD DE SANTA MARIA NATIVITAS ALMOLOYA DE JUÁREZ ESTADO DE MÉXICO.
CONTRATO No. MAJ/R.P./O.P.02/2001

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
REVESTIMIENTO DEL CAMINO YEBUCIVI-SAN MARCOS, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE YEBUCIVI,.
CONTRATO No. MAJ/FISM/OP-032/2001

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
APERTURA Y REVESTIMIENTO DE 5 KILÓMETROS DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE PAREDÓN EJIDO MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ. CONTRATO No.MAJ/FAFM/O.P-17/2001

0028

CCOC S.A. DE C.V.

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE .C.V.

PERIODO MAYO 2003 – A LA FECHA

CARGO SOCIO FUNDADOR Y REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

TELÉFONOS: Y FAX. (722) 2-78-16-64

DIRECCIÓN CALLE LAGO CAIMANERO # 101-A COL NUEVA OXTOTITLÁN, TOLUCA ESTADO DE MÉXICO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS PARTICIPACIÓN EN EL PROCESO DE LICITACIÓN, CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS SIGUIENTES OBRAS.

CONTRATANTE	DESCRIPCIÓN DE LA OBRA
SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. CENTRO S.C.T. ESTADO DE MÉXICO	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE DIVERSOS CAMINOS RURALES UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DE IXTLAHUACA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN Y SAN FELIPE DEL PROGRESO, ESTADO DE MÉXICO. 1.- CONCEPCIÓN DE LOS BAÑOS-SAN CRISTÓBAL DE LOS BAÑOS E.K 56.0 (TOLUCA-PALMILLAS) 2.- LA LOMITA E.K 29.0 (TOLUCA-ATLACOMULCO) 3.-SANTA CRUZ DEL RINCÓN-EJIDO SAN JOSÉ DEL RINCÓN E.K 38.4 (VILLA VICTORIA-EL ORO) 4.- ROSA DEL CALVARIO-BARRIO DE SAN FRANCISCO 5.-SAN ANTONIO MEXTEPEC-SAN JERÓNIMO BONCHETE 6.-RINCÓN DE LOS PIRULES E.C (ROSA DEL CALVARIO-BARRIO DE SAN FRANCISCO)
H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS ENRIQUE PESTALOZZI.
C. MARIA DE LOS ANGELES MORENO SANTIAGO	ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO URBANA. NO ESQUINA.
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO DEL DIF MUNICIPAL.

0029

CCOC S.A. DE C.V.

	SUBCONTRATO CON CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES DEL CENTRO, PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS CAMINOS RURALES SAN MIGUEL EL ALTO E.K. 9.0, RED DE CAMINOS DEL SAN FRANCISCO DEL RIO Y RED DE CAMINOS DE SANTA ANA IXTLAHUCA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 36.1 KM.
	MOVIMIENTO DE TIERRA EN MATERIAL TIPO I, EN PREPARATORIA METEPEC DEL ITESM, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS Y DESPLANTE DE ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS PARA LA EMPRESA DECO SISTEMS S.A DE C.V
H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC	ADOCRETADO DE LA CALLE PARACHO DE PURUANDIRO A LAS PALMAS
H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTACIÓN DE CAMINO HACIA EL POTRERO A BASE DE DOBLE RIEGO DEL KM. 36.4 (TOLUCA-VALLE DE BRAVO) TURCIO DEL 5+300 AL KM 6+230 EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO 1ª. SECCIÓN . EN AMANALCO, MÉX
H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALZINGO	RENTA DE MAQUINA RETROEXCAVADORA PARA AMPLIACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE
H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALZINGO	RENTA DE MAQUINARIA PARA REALIZAR MANTENIMIENTO Y COMPACTACIÓN EN EL BASURERO MUNICIPAL.
KHS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	ELABORACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIONES DE MAQUINAS LLENADORA , PALETIZADORA Y PASTEURIZADOR EN LA NUEVA LÍNEA DE LATA, EN CERVECERÍA CUAUHTEMOC MOCTEZUMA PLANTA TECATE BAJA CALIFORNIA MÉXICO.
H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALZINGO	RENTA DE MAQUINARIA Y CAMIONES PARA REALIZAR TRABAJOS DE MANTENIMIENTO PARA EL SANEAMIENTO DEL TIRADERO MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC	REMODELACIÓN DE UNA AULA EN LA ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA, EN SAN JERÓNIMO CHICAHUALCO.
HERMES EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES.	CONSTRUCCIÓN DEL COLECTOR SANTA TERESA. CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO JUNTA HERMÉTICA DE 1.06 CM. DE DIÁMETRO.
HERMES EDIFICACIONES Y CONSTRUCCIONES.	INTRODUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE PRIVADA DE CANAL SANTA TERESA CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE JUNTA HERMÉTICA DE 30 CM DE DIAM.
H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTACIÓN DE CAMINO A BASE DE DOBLE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO CENTRO.

0030

CCOC S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA LOCALIDAD DEL CAPULÍN SEGUNDA SECCIÓN.
H. AYUNTAMIENTO VILLA OE ALLENDE	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA, DIRECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE EL CINCO..
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	EMPEDRADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE AGUA FRÍA
H .AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA COMUNIDAD DE SAN BARTOLO SEGUNDA SECCIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE EL POTRERO CENTRO
H. AYUNTAMIENTO VILLA DE ALLENDE	CONSTRUCCIÓN DE AULA Y PLAZA CÍVICA EN JARDÍN DE NIÑOS DE LA COMUNIDAD DE LOMA DE JUÁREZ BARRIO LOS TULES.
H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESCUELA TELE SECUNDARIA LEANDRO VALLE.
H. AYUNTAMIENTO VILLA DE ALLENDE	CONSTRUCCIÓN DE AULA DIRECCIÓN Y SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA.
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y BANQUETAS EN LA COMUNIDAD DE LA TERCERA MANZANA.
H. AYUNTAMIENTO OE AMANALCO	AMPLIACIÓN DE LA RED DE DRENAJE SANITARIO EN LA COMUNIDAD DE EL POTRERO CENTRO
H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	URBANIZACIÓN DE LA CALZADA DEL PANTEÓN (AMPLIACIÓN DE RED DE AGUA POTABLE, DRENAJE, ALUMBRADO, GUARNICIONES, BANQUETAS, PAVIMENTO.)
H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICA EN LA COMUNIDAD DE CAPILLA VIEJA
SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	RASTREO Y NIVELACIÓN DE CAMINOS SACA COSECHA EN COMUNIDADES OEL MUNICIPIO DE TOLUCA.
PAPELERA DEL NEVADO S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE BODEGA DE ALMACÉN PARA GASOLINA Y DIESEL SOLO MANO DE OBRA

0031

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Calmanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Mex.
C.P. 50100

Tel y Fax:
(722) 2 78 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
		SUBCONTRATO CON CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES DEL CENTRO, PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS CAMINOS RURALES SAN MIGUEL EL ALTO E.K. 9.0, RED DE CAMINOS DEL SAN FRANCISCO DEL RIO Y RED DE CAMINOS DE SANTA ANA IXTLAHUCA CON UNA LONGITUD TOTAL DE 36.1 KM.	$ 530,000.00	$ 530,000.00	0.00	27-oct-03	10-dic-03
	LIC. JOSE PAZ VARGAS CONTRERAS	ANTEPROYECTO Y PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE SERVICIO URBANA. NO ESQUINA.	$170,000.00	$170,000.00	0.00	26-abr-04	20-jun-05
MAA/DOP/R33/FAFM/AD/02/2004 C.A.	H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO DEL DIF MUNICIPAL.	$ 186,032.91	$ 186,032.91	0.00	26-may-04	26-jul-05
4-Ø-CB-A-518-W-X-04	SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES. CENTRO S.C.T. ESTADO DE MÉXICO	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA RECONSTRUCCIÓN DE DIVERSOS CAMINOS RURALES UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DE IXTLAHUACA, SAN JOSÉ DEL RINCÓN Y SAN FELIPE DEL PROGRESO, ESTADO DE MÉXICO.	$ 564,376.14	$ 564,376.14	0.00	02-jun-04	29-oct-04
PM/DOP/R33/136/2004-AD	H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC	ADOCRETADO DE LA CALLE PARACHO DE PURUANDIRO A LAS PALMAS	$ 89,907.77	$ 89,907.77	0.00	13-sep-04	03-oct-04
MAM-OP-GIS-001/2004 CS PCC-03	H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTACION DE CAMINO HACIA EL POTRERO A BASE DE DOBLE RIEGO DEL KM. 36.4 (TOLUCA-VALLE DE BRAVO) TURCIO DEL 5+300 AL KM 6+230 EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO 1ª. SECCIÓN . EN AMANALCO. MÉX	$899,293.74	$899,293.74	0.00	29-sep-04	04-dic-04
	H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALZINGO	TRABAJOS DE SANEAMIENTO EN EL TIRADERO MUNICIPAL	$ 54,524.17	$ 54,524.17	0.00	04-oct-04	18-oct-04

0032

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
	KHS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	ELABORACIÓN Y SUPERVISIÓN DEL PROYECTO ESTRUCTURAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CIMENTACIONES DE MAQUINAS LLENADORA , PALETIZADORA Y PASTEURIZADOR EN LA NUEVA LÍNEA DE LATA, EN CERVECERÍA CUAUHTEMOC MOCTEZUMA PLANTA TECATE BAJA CALIFORNIA MÉXICO.	$ 85,000.00	$ 85,000.00	0.00	02-dic-04	25-dic-04
	DECO SISTEMS S.A DE C.V.	MOVIMIENTO DE TIERRA EN MATERIAL TIPO I, EN PREPARATORIA METEPEC DEL ITESM, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS Y DESPLANTE DE ESTRUCTURAS PARA EDIFICIOS	$ 180,000.00	$ 180,000.00	0.00	13-dic-04	28-dic-04
	H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC	REMODELACIÓN DE UNA AULA EN LA ESCUELA SECUNDARIA GUADALUPE VICTORIA, EN SAN JERÓNIMO CHICAHUALCO.	$ 59,907.21	$ 59,907.21	0.00	04-ene-05	02-feb-05
	HERMES EDIFICACIONES CONSTRUCCIONES	CONSTRUCCION DEL COLECTOR SANTA Y TERESA. CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO JUNTA HERMÉTICA DE 1.06 CM. DE DIÁMETRO. NO INCLUYE SUMINISTRO DE TUBERIA	$ 380,000.00	$ 380,000.00	0.00	15-ene-05	18-mar-05
HAM/RP/DGDUOP/001/05	H. AYUNTAMIENTO DE MEXICALZINGO	TRABAJOS DE SANEAMIENTO EN EL TIRADERO MUNICIPAL	$ 49,999.65	$ 49,999.65	0.00	14-feb-05	22-feb-05
	HERMES EDIFICACIONES CONSTRUCCIONES	INTRODUCCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA Y CALLE PRIVADA DE CANAL SANTA TERESA CON TUBO DE CONCRETO SIMPLE JUNTA HERMÉTICA DE 30 CM DE DIAM.	$ 32,000.00	$ 32,000.00	0.00	18-mar-05	22-mar-05
MAM-OP-PAGIM-R33-016/2005 CS	H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, EN LA LOCALIDAD DEL CAPULÍN SEGUNDA SECCIÓN.	$ 458,784.52	$ 458,784.52	0.00	23-may-05	30-jul-05

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
VA/CIOP/FISM/19/05	H. AYUNTAMIENTO VILLA DE ALLENDE	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA, DIRECCIÓN Y REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA DE LA COMUNIDAD DE EL CINCO..	$ 433,284.83	$ 433,284.83	0.00	05-jul-05	07-oct-05
MAM-OP-PAGIM-R33-023/2005 CS	H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	PAVIMENTACIÓN DE CAMINO A BASE DE CARPETA DE DOBLE RIEGO EN LA LOCALIDAD DE EL POTRERO CENTRO.	$ 872,732.71	$ 872,732.71	0.00	19-jul-05	03-sep-05
MAA/DOP/PAGIM/R33/IR/01/2005	H.YUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	EMPEDRADO DE CAMINO EN LA COMUNIDAD DE AGUA FRIA	$ 599,782.50	$ 599,782.50	0.00	20-jul-05	20-oct-05
PM/DOP/R33/077/2004-AD	H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC	REHABILITACIÓN DE SANITARIOS EN EL JARDÍN DE NIÑOS ENRIQUE PESTALOZZI.	$ 88,133.88	$ 88,133.88	0.00	27-ago-05	25-sep-05
VA/CIOP/FAFMYDTDF/75/05	H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE	CONSTRUCCIÓN DE AULA EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE JUAREZ	$ 212,000.00	$ 212,000.00	0.00	11-mar-06	12-may-06
002-05-MAM-OP-FISM-002/2005 AD	H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	ENCEMENTADO DE CAMINO EN LA LOCALIDAD DE SAN BARTOLO 2_A SECCIÓN	$ 230,000.00	$ 230,000.00	0.00	23-feb-05	30-jul-05
SEDAGRO-DGIR-2005003 ADE	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	RASTREO Y NIVELACION DE CAMINOS SACA COSECHA EN LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE TOLUCA, EMPLEANDO UNA MOTOCONFORMADORA.	$ 111,108.40	$ 111,108.40	0.00	24-mar-06	23-abr-06
VA/CIOP/FISM/09/06	H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE	CONSTRUCCIÓN DE AULA, DIRECCIÓN Y SANITARIOS EN ESCUELA PRIMARIA	$ 458,960.09	$ 458,960.09	0.00	26-abr-06	29-jun-06

0034

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

N_O. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
VA/CIOP/FISM/16/06	H. AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE	REABILITACIÓN DE SANITARIOS EN LA ESCUELA TELESECUNDARIA UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN IL DE FONSO	$ 181,952.56	$ 181,952.56	0.00	27-abr-06	30-jun-06
042-06-MAM-OP-FISM-009/2006 CS	H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	ENCEMENTADO DE CAMINO DE ACCESO EN LA LOCALIDAD DE CAPILLA VIEJA	$ 429,726.93	$ 429,726.93	0.00	02-may-06	30-jun-06
039-06-MAM-OP-FISM-010/2006 CS	H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	AMPLIACION DEL DRENAJE EN LA LOCALIDAD DEL POTRERO	$ 299,397.67	$ 299,397.67	0.00	02-may-06	30-jun-06
027-06-MAM-OP-FISM-007/2006 CS	H. AYUNTAMIENTO DE AMANALCO	MODERNIZACIÓN DE LA CALZADA AL PANTEON 1_Q ETAPA EN LA CABECERA MUNICIPAL	$ 900,000.00	$ 900,000.00	0.00	02-may-06	30-jun-06
MAA/DOP/R33/FISM/AD/04/2006	H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	CONSTRUCCION DE ANDADOR EN LA COMUNIDAD DE 2_A MANZANA	$ 199,737.74	$ 199,737.74	0.00	21-may-06	21-jun-06
PEDIDO NUMERO TC4188	PAPELERA DEL NEVADO S.A. DE C.V.	CONSTRUCCIÓN DE BODEGA DE ALMACEN PARA GASOLINA Y DIESEL SOLO MANO DE OBRA	$ 122,847.99	$ 122,847.99	0.00	02-jun-06	15-jul-06
RM-O-MEX-033(IV)13-001-06	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	ENTUBAMIENTO DEL CANAL PRICIPAL EL JUNCO	$178,994.72	24/01/2390	$0.00	01-dic-06	31-dic-06
VA/CIOP/FISM/047/06	H.AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE	CONSTRUCCION DE DOS AULAS	$363,600.00	$363,600.00	$0.00	27-sep-06	27-nov-06

0035

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
PEDIDO No.TO5241	PAPELERA DEL NEVADO S.A. DE C.V.	INSTALACION Y CONSTRUCCION DE DRENAJES PLUVIALES Y SANITARIOS Y CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO. NO INCLUYE MATERIALES.	$1,628,494.04	$1,628,494.04	$0.00	04-ene-07	01/03/2007
MM/DDUOYOP/R33-FISM-05/016/2006-AD	H. AYUNTAMIENTO DE METEPEC	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA	$212,000.00	$212,000.00	$0.00	05-ene-07	25-feb-07
MAJ/CIOP/AD/FISM/004/06	H.AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO DE LA CALLE REFORMA TRAMO ENTRE LA CALLE MORELOS E INDEPENDENCIA CON UNA LONGITUD DE 170 ML. Y UN ANCHO PROMEDIO DE 9.5 M	$499,565.25	$499,565.25	$0.00	10-ene-07	28-feb-07
VA/CIOP/FISM/003/07	H.AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE	PAVIMIENTACION DE CONCRETO ASFALTICO	$1,198,496.18	$1,198,496.18	$0.00	22-mar-07	02-jun-07
MAJ/CIOP/SIR/FISM/020/06	H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUARE2	REVESTIMEINTO DE CAMINO DE SAN JOSE LA GAVIA A EJIDO EL ESTANCO.	$629,863.42	$629,863.42	$0.00	09-abr-07	07-jun-07
7-ø-CB-A-52GW-X-0-7	SECRETARIA DE COMUINICACIONES Y TRANSPORTES	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA RECONSTRUCCION DE LOS CAMINOS RURLES U8ICADOS EN LOS MUNICIPIOS DE ALMOLOYA DE JUAREZ, IXTAPAN DEL ORO, Y TEMOAYA EN EL ESTADO DE MEXICO.	$762,837.14	$762,837.14	$0.00	20-abr-07	21-jul-07

0036

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
		1.- CONCEPCIÓN DE LOS BAÑOS-SAN CRISTÓBAL DE LOS BAÑOS E.K 56.0 (TOLUCA-PALMILLAS) 2.- LA LOMITA E.K 29.0 (TOLUCA-ATLACOMULCO) 3.-SANTA CRUZ DEL RINCÓN-EJIDO SAN JOSÉ DEL RINCÓN E.K 38.4 (VILLA VICTORIA-EL ORO) 4.- ROSA DEL CALVARIO-BARRIO DE SAN FRANCISCO 5.-SAN ANTONIO MEXTEPEC-SAN JERÓNIMO BONCHETE 6.-RINCÓN DE LOS PIRULES E.C (ROSA DEL CALVARIO-BARRIO DE SAN FRANCISCO)					
SEDABRP-DGIR-2006-003 ADE	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO.	RASTREO Y NIVELACION DE CAMINOS SACA COSECHA EN LOCALIDADES DEL MUNICIPIO DE TOLUCA, EMPLEANDO UNA MOTOCONFORMADORA.	$111,108.40	$111,108.40	$0.00	24-abr-07	24-may-07

0032

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
7-ø-CB-A-526-W-X-0-7	SECRETARIA DE COMUINICACIONES Y TRANSPORTES	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPO PARA LA RECONSTRUCCION DE LOS CAMINOS RURLES UBICADOS EN LOS MUNICIPIOS DE ACAMBAY, ACULCO, SAN FELIPE DEL PROGRESO Y SAN JOSE DEL RINCON, EN EL ESTADO DE MEXICO.	$1,232,082.82	$1,232,082.82	$0.00	25-abr-07	21-oct-07
No.VA/CIOP/FISM/009/0	H.AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE	CONSTRUCCION DE DESAYUNADOR EN ESCUELA PRIMARIA LUIS ECHEVERRIA ALVAREZ, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE LOMA DE SAN PABLO , MUNICIPIO DE VILLA DE ALLENDE, ESTADO DE MÉXICO	$400,000.00	$4,000.00	$0.00	12-may-07	15-jul-07
No.VA/CIOP/FISM/017/07	H.AYUNTAMIENTO DE VILLA DE ALLENDE	OBRA PAVIMENTACIÓN DE CAMINO A BARRIO DE SAN MIGUEL UBICADA EN LA COMUNIDAD DE AMPLIACIÓN SAN ILDEFONSO (LOMA BONITA)	$1,247,467.96	$1,247,467.96	$0.00	23-may-07	25-ago-07
PEDIDO No.	PAPELERA DEL NEVADO S.A DE C.V	CONSTRUCCION DE 36,000. M² DE PISOS DE CONCRETO EN LA ZONA TRES PARA ALMACENAMIENTO DE MATERIA PRIMA. NO INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES.	$1,230,500.00	$1,230,500.00	$0.00	25-may-07	15-ago-07
CNDPI/PIBAPI/MTE/DDUOPP/R33/FISM /LP/01-07	H. AYUNTAMIENTO DE TEMASCALTEPEC	MODERNIZACION Y AMPLIACION DE LA CARRETERA EC KM 44, TOLUCA-TEMASCALTEPEC, POTRERO DE SAN JOSE TRAMO DEL KM 0+000 AL 5+000 EN EL MUNICIPIO DE TEMASCALTEPEC	$10,636,100.02	$10,636,100.02	$0.00	10-oct-07	10-feb-08
PEDIDO No.T11313	PAPELERA DEL NEVADO S.A DE C.V	TRABAJOS DIVERSOS OBRAS: CONSTRUCCION DE REJILA PLUVIAL, RAMPA SUR CONSTRUCCION DE REJILA PLUVIAL, RAMPA PONIENTE CONSTRUCCION DE REJILLA PLUVIAL, ESQUINA ZONA No.2 Y No.3 PROTECCION TALUD ORIENTE, ALMACEN DE BOBINAS.	$441,436.09	$441,436.09	$0.00	20-oct-07	31-may-07

0038

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
PEDIDO No.	PAPELERA DEL NEVADO S.A DE C.V	CONSTRUCCION DE PISO PERIMETRO DEL ALMACEN DE BOBINAS. CONSTRUCCION DE CANAL A CIELO ABIERTO, NO INCLUYE MATERIALES. REHABILITACION DE TALUDES	$320,000.00	$320,000.00	$0.00	10-nov-07	30-nov-07
IXT/FISM-07/136 GRNC SIFSO	H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACA.	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES EN LA LOCALIDAD DE SAN ILDEFONSO	$174,260.77	$174,260.77	$0.00	19-nov-07	08-ene-07
IXT/FISM-07/137 VNCT SIFSO	H. AYUNTAMIENTO DE IXTLAHUACA.	CONSTRUCCION DE BANQUETAS EN LA LOCALIDAD DE SAN ILDEFONSO	$193,352.16	$193,352.16	$0.00	19-nov-07	08-ene-07
MAJ/CIOP/CIR/FISM/09/07	H, AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ	REVESTIMIENTO DE CAMINO DEL CENTRO DE TABERNILLAS A LOMA DE SAN FELIPE , UBICADO EN TABERNILLAS	$999,186.92	$999,186.92	$0.00	10-dic-07	23-ene-08
PEDIDO No.T10858	PAPELERA DEL NEVADO S.A DE C.V	REHABILITACION DE TERACERIAS Y CONSTRUCCION DE PISOS DE CONCRETO EN LAS RAMPAS SUR Y PONIENTE., NO INCLUYE MATERIALES.	$334,475.75	$334,475.75	$0.00	20-dic-07	20-feb-07
MAJ/CIOP/CIR/FISM/013/07	H, AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ	PAVIMENTACION ASFALTICA CON CARPETA DE 5 CM DE ESPESOR TRAMO INICIA DEL FIN DEL PAVIMENTO EXISTENTE, HACIA LA CARRETERA TOLUCA-AMANALCO, CON UNA LONGITUD DE 450 ML. Y UN ANCHO PROMEDIO DE 7 MTS., UBICADA EN POTEJE CENTRO.	$939,684.30	$939,684.30	$0.00	04-feb-08	03-may-08
HAT/DOP/AD/FISM-EE/018/08-00	H. AYUNTAMIENTO DE TOLUCA	IMPERMEABILIZACION Y PINTURA EXTERIOR EN LA ESC. PRIM. JAIME NUNO, SAN MATEO OTZACATIPAN, TOLUCA, MÉXICO.	$196,243.13	$196,243.13	$0.00	27-mar-08	30-abr-08

0039

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
MTE/DDUOPP/R33/FISM/AD/04/2008	H. AYUNTAMIENTO DE TEMASCALTEPEC	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO DE LA CAPILLA AL PANTEON EN LA8OR LAS CA8RAS MUNICIPIO DE TEMASCALTEPEC	$209,401.75	$209,401.75	$0.00	02-jun-08	30-jun-08
MTE/DDUOPP/R33/FISM/IR/18/2008	H. AYUNTAMIENTO DE TEMASCALTEPEC	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CIENEGUILLAS DE LA8RA	$299,000.56	$299,000.56	$0.00	03-jun-08	30-jun-08
MTE/DDUOPP/R33/FISM/IR/23/2008	H. AYUNTAMIENTO DE TEMASCALTEPEC	CONSTRUCCION DE DOS AULAS, Y REHABILITACION DE E5CUELA PRIMARIA "FRAY VASCO DE QUIROGA" EN SAN MARTIN TEQUESQUIPAN	$499,672.93	$499,672.93	$0.00	11-ago-08	24-oct-08
MTE/DDU0PP/R33/FISM/IR/24/2008	H. AYUNTAMIENTO DE TEMASCALTEPEC	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAHULICO EN LA COMUNIDAD	$369,864.84	$369,864.84	$0.00	01-sep-08	30-sep-08
MTE/DDUOPP/R33/FISM/IR/25/2008	H. AYUNTAMIENTO DE TEMASCALTEPEC	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO HIDRAHULICO EN LAMPAZOS	$299,749.80	$299,749.80	$0.00	01-sep-08	30-sep-08
MTE/DDUOPP/GIS/LP/01/2008	H. AYUNTAMIENTO DE TEMASCALTEPEC	PAVIMENTACION ASFALTICA DEL CAMINO TEMASCALTEPEC - LAS JUNTAS TRAMO DEL KM. 0+600 (OBRA NUEVA) TEMASCALTEPEC, PLAN DE VIGAS	$17,732,416.85	$17,732,416.85	$0.00	28-oct-08	31-dic-08
SGIH-O-CVM-MEX-UP-07-008-RF-PAC	SECRETARIA DE DESARROLLO AGROPECUARIO	LINEA DE CONDUCCION Y DI5TRI8UCICON POR GRAVEDAD (SEGUNDA ETAPA) DE LA UNIDAD DE RIEGO SAN LUIS AYUCAN, MUNICIPIO DE JILOTZINGO.	$921,378.56	$921,378.56	$0.00	21-abr-08	30-sep-08
AAJ/DDUOP/96/FISM/08/IR	H, AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ	CONTINUACION DE LA PAVIMENTACION DE LA CARRETERA SANTIAGUITO - LAS CRUCES, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI	$799,105.16	$799,105.16	$0.00	08-may-09	06-jul-09
AAJ/DDUOP/066/FISM/08/IR	H, AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ	PAVIMENTACION QUE INICIA EN LA CARRETERA FEDERAL, HACIA LA CLINICA DE SALUD	$1,055,422.69	$1,055,422.69	$0.00	08-may-09	06-jul-09

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
AAJ/DDUOP/067/FISM/08/IR	H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ	SEGUNDA ETAPA DE LA PAVIMENTACION EN EL TRAMO DE POTEJE CENTRO A POTEJE SUR	$472,673.09	$472,673.09	$0.00	08-may-09	15-jun-09
AAJ/DDUOP/51/FISM/09/IR	H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ	CONTINUACION DE LA PAVIMENTACION QUE VIENE DE POTEJE SUR HACIA POTEJE NORTE, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE POTEJE CENTRO	$1,053,927.47	$1,053,927.47	$0.00	02-jul-09	10-ago-09
CO/013/2009	I.S.S.E.M.Y.M.	CONSTRUCCIÓN DE LA CLÍNICA DE MEDICINA FAMILIAR "A" SAN FELIPE DEL PROGRESO	$8,736,695.91	$8,736,695.91	$0.00	14-sep-09	31-ene-10
CV/OB/132/2009	I.S.S.E.M.Y.M.	CONVENIO DE MODIFICACION DE MONTO					
MAJ/DDUTOP/AD-18/FISM/48.0/10	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	REVESTIMIENTO DE CAMINO LOS TULES, RUMBO AL KINDER, RAMAL 1 RAMAL 2 Y TERMINACION DE PUENTE	$453,855.79	$453,855.79	$0.00	05-jul-10	18-ago-10
MAJ/DDUYOP/AD-30/FISM/64.6/10	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	PRIMERA ETAPA DE DRENAJE SANTA CRUZ DE LOS PATOS CARRETERA DE ZINACANTEPEC A SAN ANTONIO ACAHUALCO", UBICADA EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN"	$349,940.38	$349,940	$0.00	26-jul-10	21-ago-10
MAJ/DDUYOP/AD-19/FISM/38.0/10	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO, INICIA EN EL PAVIMENTO EXISTENTE HACIA PAREDON	$279,258.63	$279,258.63	$0.00	05-Jul-10	02-sep-10
ZIN/CIOP/PAGIM/IR/024/10	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO Y GUARNICIONES EN CALLE MATAMOROS (COLONIA VISTA HERMOSA, EN LA LOCALIDAD DE SAN LUIS MEXTEPEC	$538,166.00	$538,166.00	$0.00	16-jul-10	14-sep-10

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
MAJ/DDUYOP/AD-20/FISM/55.0/10	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	CONSTRUCCION DE UN AULA DE COMPUTO EN LA ESCUELA PRIMARIA BENITO JUÁREZ, UBICADA EN LA COMUNIDAD RANCHERIA SAN DIEFO, ALMOLOYA DE JUÁREZ MEXICO	$233,489.01	$156,000	$0.00	05-jul-10	17-sep-10
ZIN/CIOP//FISM/IR/016/10	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO DE CALLE ISIDRO MUÑOZ, EN LA LOCALIDAD DE MATAMOROS	$648,188.01	$486,141.01	$0.00	20-jul-10	17-sep-10
ZIN/CIOP/PAGIM/IR/010/10	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO DE ACCESO AL KIOSCO EN LA LOCALIDAD DE EL CONTADERO DE MATAMOROS	$647,726.82	$485,795.12	$0.00	16-jul-10	17-sep-10
ZIN/CIOP/FISM/IR/016/10	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLE ISIDRO MUÑOZ	$648,188.01	$648,188.01	$0.00	20-jul-10	17-sep-10
C.C.T.17DPR0448M	GOBIERNO FEDERAL, INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2010	REALIZACION DE LA ACCION DE MEJORAMIENTO DESCRITA EN EL PROYECTO TÉCNICO (ANEXO 1), EN LA ESCUELA PRIMARIA "PLAN DE SAN LUIS"	$599,701.00	$599,701.00	$0.00	07-jul-10	01-nov-10
C.C..T.17DPR0542L	GOBIERNO FEDERAL, INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2010	REALIZACION DE LA ACCION DE MEJORAMIENTO DESCRITA EN EL PROYECTO TÉCNICO (ANEXO 1), EN LA ESCUELA PRIMARIA "MARTIRES DE LA LIBERTAD"	$577,349.00	$577,349.00	$0.00	07-jul-10	01-nov-10
C..C.T.17DPR0674I	GOBIERNO FEDERAL, INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2010	REALIZACION DE LA ACCION DE MEJORAMIENTO DESCRITA EN EL PROYECTO TÉCNICO (ANEXO 1), EN LA ESCUELA PRIMARIA "MARIANO MATAMOROS"	$600,000.00	$600,000.00	$0.00	07-jul-10	01-nov-10
C..C.T.17DPR0983N	GOBIERNO FEDERAL, INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA. PROGRAMA MEJORES ESCUELAS 2010	REALIZACION DE LA ACCION DE MEJORAMIENTO DESCRITA EN EL PROYECTO TÉCNICO (ANEXO 1), EN LA ESCUELA PRIMARIA "AGUSTÍN GÜEMES CELIS	$599,219.00	$599,219.00	$0.00	07-jul-10	01-nov-10

0044

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
MAJ/DDUYOP/CIR-20/FISM/64.5/10	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	DRENAJE DE SANTA CRUZ D ELOS PATOS, ZONA SUR DEL COLEGIO MEXIQUENSE	$599,833.44	$599,833.44	$0.00	06-sep-10	05-nov-10
ZIN/CIOP/FONHAPO/AD/SERV/001/10	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	MANO DE OBRA PARA LA EJECUCION DE UNIDAD BÁSICA DE VIVIENDA RURAL (UBVR) PARA 37 VIVIENDAS DEL PROGRAMA DE AHORRO Y SUBSIDIO PARA LA VIVIENDA "TU CASA", PARA VARIAS COMUNIDADES DEL MUNICIPIO DE ZINACANTEPEC, ESTADO DE MEXICO, PARA EL EJERCICIO 2010 DEL FONDO	$709,576.75	$709,576.75	$0.00	24-sep-10	31-dic-10
SGIH-OCVM-MEX-MTUR-10-001-RF-PAC	GERMÁN FLORES GÓMEZ	CONSTRUCCION DE CÁRCAMO DE BOMBEO Y LÍNEA DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION PARA LA UNIDAD DE RIEGO MOLINO DE CASAS VIEJAS, MUNICIPIO DE VILLA DEL CARBÓN	$1,499,736.14	$1,499,736.14	$0.00	17-ene-11	21-abr-11
ZIN/CIOP/FISM/IR/058/10	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO CON ACABADO TEXTURIZADO EN EL CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO ACAHUALCO 3ER BARRIO	$934,011.39	$934,011.39	$0.00	01-dic-10	28-ene-11
ZIN/CIOP/RPM/IR/026/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLA VISTA HERMOSA	$2,274,927.53	$2,274,927.53	$0.00	17-nov-11	20-ene-11
MAJ/DDUYOP/AD-19/FISM/56/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	RASTREO, CUNETEO, REVESTIMIENTO Y COMPACTACION DEL CAMINO DE LA PAPELERA DEL NEVADO A POTEJE	$549,744.30	$549,744.30	$0.00	04-abr-11	02-jun-11
MAJ/DDUYOP/AD-28/FISM/17/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	REVESTIMIENTO DE CAMINOS EN VARIOS TRAMOS DE LA COMUNIDAD	$499,695.84	$499,695.84	$0.00	15-abr-11	29-may-11

0043

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
ZIN/CIOP/FISM/IR/017/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	CONTINUACION DE ENCEMENTADO EN CALLE 5 DE MAYO	$649,764.16	$649,764.16	$0.00	09-may-11	24-jun-11
ZIN/CIOP/FISM/IR/018/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLE AJEDREZ	$999,972.79	$999,972.79	$0.00	11-may-11	01-jul-11
ZIN/CIO/FISM/IR/019/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	CONTINUACION DE ENCEMENTADO EN CIRCUITO MORELOS	$599,761.31	$599,761.31	$0.00	11-may-11	01-jul-11
MAJ/DDUYOP/CIR/-16/FISM/32/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	CONTINUACION DE LA PAVIMENTACION EXISTENTE HACIA EL PANTEON DE LA COMUNIDAD DE SANTA NARIA NATIVITAS	$999,844.67	$999,844.67	$0.00	11-may-11	11-jul-11
ZIN/CIOP/PAGIM/IR/008/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLE BARRANCA HONDA (ENTRE CALLES 20 DE NOVIEMBRE Y 5 DE MAYO)	$2,634,868.23	$2,634,868.23	$0.00	12-may-11	15-jul-11
MAJ/DDUYOP/AD-45/FISM/31/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	CONTINUACION DE ENCEMENTADO DEL SANTITO HACIA LA ROCA	$399,135.99	$399,135.99	$0.00	18-may-11	01-jul-11
MAJ/DDUYOP/AD-44/FISM/76.2/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	REVESTIMIENTO DE CAMINOS EN VARIOS TRAMOS DE LA COMUNIDAD	$99,975.81	$99,975.81	$0.00	18-may-11	16-jun-11
MAJ/DDUYOP/AD-43/FISM/42/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	REVESTIMIENTO DE VARIOS CAMINOS DE LA COMUNIDAD	$299,873.10	$299,873.10	$0.00	18-may-11	16-jun-11

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
CO/003/2011	I.S.S.E.M.Y.M.	CONSTRUCCION DE LA CLINICA DE CONSULTA EXTERNA "B" CHALCO	$33,401,631.39	$33,401,631.39	$0.00	20-may-11	31-dic-11
ZIN/CIOP/FOPAM-GIS/IR/002/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRÁULICO ACCESO A SAN LORENZO CUAUHTENCO CALLE LÁZARO CÁRDENAS	$1,637,390.05	$1,637,390.05	$0.00	24-jun-11	23-ago-11
MAJ/DDUYOP/CIR-51/FISM/15.1/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	COLECTOR DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE LOS CEDROS, UBICADA EN LA COMUNIDAD CAÑADA DE GUADARRAMA	$709,146.48	$709,146.48	$0.00	22-sep-11	30-nov-11
MAJ/DDUYOP/CIR-53/FISM/15/11	H. AYUNTAMIENTO DE ALOMOLOYA DE JUÁREZ	CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCION EN EL PUENTE QUE CONDUCE A LAS ESCUELAS, INCLUYE DRENAJE PLUVIAL , UBICADO EN LA COMUNIDAD DE CAÑADA DE GUADARRAMA	$1,289,821.88	$1,289,821.88	$0.00	07-oct-11	26-dic-11
ZIN/CIOP/FISM/AD/089/10	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS Y REHABILITACION DE CARPETA ASFALTICA EN CALLE DIAMANTE (ENTRE AV. AZTECAS Y PRIVADA LLORONES)	$332,621.95	$332,621.95	$0.00	07-nov-11	30-dic-11
ZIN/CIOP/FISM/IR/070/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLE LA ESPERANZA	$849,723.14	$849,723.14	$0.00	11-nov-11	13-ene-12
ZIN/CIOP/RPM/IR/[illegible]/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLE DOS CERCAS	$3,124,857.15	$3,124,857.15	$0.00	14-nov-11	20-ene-12
ZIN/CIOP/RPM/IR/[illegible]/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLE VALLEJO	$2,175,161.65	$2,175,161.65	$0.00	15-nov-11	20-ene-12

0045

CCOC S.A. DE C.V.

RELACION DE OBRAS EJECUTADAS

No. CONTRATO	CONTRATANTE	DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS	IMPORTE TOTAL	EJERCIDO	POR EJERCER	INICIO	TERMINO
ZIN/CIOP/RPM/IR/028/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	ENCEMENTADO EN CALLE PINO SUÁREZ ENTRE ADOLFO LOPEZ MATEOS Y VIALIDAD AL PACIFICO	$1,728,289.30	$1,728,289.30	$0.00	05-dic-11	10-feb-12
ZIN/CIOP/FISM/IR/079/11	H. AYUNTAMIENTO DE ZINACANTEPEC	CONSTRUCCION DE MUR DE CONTENSION EN CALLE BUENOS AIRES	$1,668,913.40	$1,668,913.40	$0.00	09-dic-11	10-feb-12

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

ATENTAMENTE:

ING. SERGIO COLIN GARATACHÍA

REPRESENTANTE LEGAL

0046

CCOC S.A. DE C.V.

RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO PROPIEDAD DE LA EMPRESA

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO
EXCAVADORA HIDRÁULICA AUTOPROPULSADA SOBRE ORUGAS.	CATERPILLAR	320-C
TOPADOR FRONTAL	CATERPILLAR	D8R
TRAXCAVO HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	955-L
TRAXCAVO HIDRÁULICO AUTOPROPULSADO SOBRE ORUGAS	CATERPILLAR	955-L
MOTOCONFORMADORA CON MOTOR DE 6 CILINDROS	CATERPILLAR	120-B
MOTONIVELADORA 72V14553	CATERPILLAR	140G
RETROEXCAVADORA CARGADORA	CATERPILLAR	416-C
RETROEXCAVADORA CARGADORA	CATERPILLAR	416-C
RETROEXCAVADORA CON ROTOMARTILLO	CASE	580SL
COMPACTADOR VIBRATORIO	DINAPAC	CA250D
COMPACTADOR VIBRATORIO	BOMAG	CA210
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	DYNAPAC	CM-13
BARREDORA DE CARRETERA AUTOPROPULSADA	MB	MB96
LOWBOY TIPO CAMA BAJA CUELLO DE GANSO FIJO	HOLDEN	1981
TRACTO CAMION	KENWORTH KENMEX	1981
TRACTO CAMIÓN TIPO TORTÓN	FAMSA	1981

0047

CCOC S.A. DE C.V.

TRACTO CAMIÓN TIPO

TORTÓN	KEMWORTH KENMEX	1977
CAMIÓN DE VOLTEO	FORD	1971
CAMIÓN DE VOLTEO	FORD	1982
CAMIÓN DE VOLTEO	DODGE	1993
CAMIÓN DE VOLTEO	DODGE	1993
CAMION PIPA	FAMSA	1991
CAMION PIPA	MECEDEZ BENZ	1997
CAMION PETROLIZADORA	KENWORTH	2005
CAMIONETA TIPO PICK-UP	FORD	1980
CAMIONETA PICK-UP	NISSAN	2007
CAMIONETA PICKUP	TOYOTA	2007
CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2010
CAMIONETA ESTACAS	NISSAN	2010
OLLA REVOLVEDORA DE UN SACO 8HP	CIPSA	MAXI 10SR
OLLA REVOLVEDORA DE UN SACO 8HP	HOPER	
OLLA REVOLVEDORA DE UN SACO 13 HP	HOPER	
OLLA REVOLVEDORA DE UN SACO 13 HP	HOPER	
OLLA REVOLVEDORA DE UN SACO 13 HP	HOPER	

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

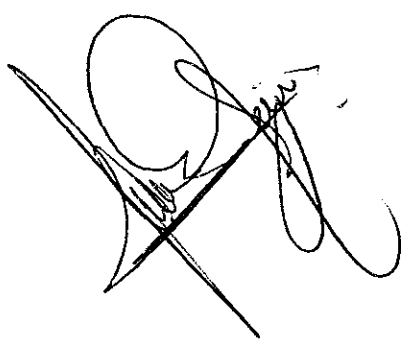
Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Mex.
C.P. 50100

Tel y Fax:
(722) 2 78 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

OLLA REVOLVEDORA DE UN SACO 13 HP	HOPER
CORTADORA DE PISO	FELSA
CORTADORA DE PISO	CIPSA
VIBRADOR PARA CONCRETO DE 5.5 HP	CIPSA
VIBRADOR PARA CONCRETO DE 5.5 HP	HONDA
COMPACTADOR MANUAL BAILARINA	MIKASA
COMPACTADOR MANUAL BAILARINA	MIKASA
VIBRADOR PARA CONCRETO	ANTARIX
VIBRADOR PARA CONCRETO	CIPSA
OLLA REVOLVEDORA DE UN SACO 8HP	CIPSA
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE DE 3"	HONDA
MOTOBOMBA AUTOCEBANTE DE 2"	HONDA
CORTADORA DE PISO	CIPSA
GENERADOR DE ENERGIA	
COMPRESOR SURTE DE 2.5 H.P.	SURTEK
TEXTURIZADOR PARA CONCRETO TIPO CANAL EN "V" (UNA PIEZA)	
TEXTURIZADOR PARA CONCRETO ACABADO EN MEDIA CAÑA (1 PIEZA)	
TEXTURIZADOR PARA CONCRETO ACABADO RAYADO (2 PIEZAS)	
FLOTA DE MAGNESIO DE 35" (8 PIEZAS)	
LOTE AMPLIO DE HERRAMIENTA MENOR	



0049

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Mex.
C.P. 50100

Tel y Fax:
(722) 2 78 16 64

EQUIPO DE **OFICINA Y CÓMPUTO**

COMPUTADORA HP PAVILION PENTIUM IV

COMPUTADORA HP. vs17e

COMPUTADORA HP W1907

COMPUTADORA PORTÁTIL HP. PAVILION dv2025 (2 UNIDADES)

IMPRESORA HP LASERJET 1OOO

IMPRESORA HP LASERJET 1020 (2 UNIDADES)

IMPRESORA HP AFFICEJET PRO K5400

IMPRESORA EPSON STYLUS C63

MULTIFUNCIONAL A COLOR HP PSC-2210

MULTIFUNCIONAL A COLOR EPSON STYLUS TX200

SCANNER HP 1220 C (2 UNIDADES)

FOTOCOPIADORA XEROX MOD. 214/212

PLOTTER HP DESJET 500

EQUIPO DE **TOPOGRAFIA**

NIVEL AUTOMATICO MARCA SOKKIA
MODELO C3 20

NIVEL AUTOMATICO MARCA LEICA
CON MIRA TELESCOPICA Y TRIPODE
DE ALUMINIO CON BANDEROLA

NIVEL FIJO NIKON AX-1

ESTACION TOTAL MARCA SOKKIA
MODELO SET630RK

NIVEL AUTOMATICO B20 32X MARCA
SOKKIA



0050

CCOC S.A. DE C.V.

TEODOLITO OPTICO MECÁNICO MCA.
WILD MODELO T1.

PERSONAL TÉCNICO

HÉCTOR ANTONIO PALACIOS GONZÁLEZ	INGENIERO CIVIL
SERGIO COLÍN GARATACHÍA	INGENIERO CIVIL.
J. CRUZ COLIN CASTILLO	

0051

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Mex.
C.P. 50100

Tel y Fax:
(722) 2 78 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO LES MANIFIESTO QUE EL SUSCRITO ING. SERGIO COLIN GARATACHIA ES EL RESPONSABLE DE ELABORAR LOS PRECIOS UNITARIOS DENTRO DE LA EMPRESA, ASIMISMO LLEVARA A CABO LOS TRABAJOS DE SUPERINTENDENCIA RESPECTO A LA OBRA **"PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ".**

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

0052

Delegación Estado de México

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



DE C.V.

Que el (la) Ciudadano (a):

Sergio Colín Garatachía

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:

cmic Estado de México 2008 Revalidación

Precios Unitarios

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 18 de Enero del 2006

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

Arq. Arturo Ocaña Ponce

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

0053

Delegación Estado de México

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



Que el (la) Ciudadano (a):

Sergio Colín Garatachía

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

Estado de México 2008
Revalidación

Superintendencia de Obra

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 18 de Enero del 2006

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

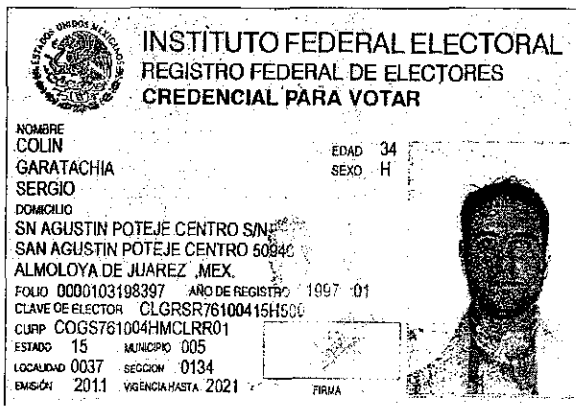
Arq. Arturo Ocaña Ponce

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

0054

IDENTIFICACION DEL REPRECENTANTE LEGAL



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

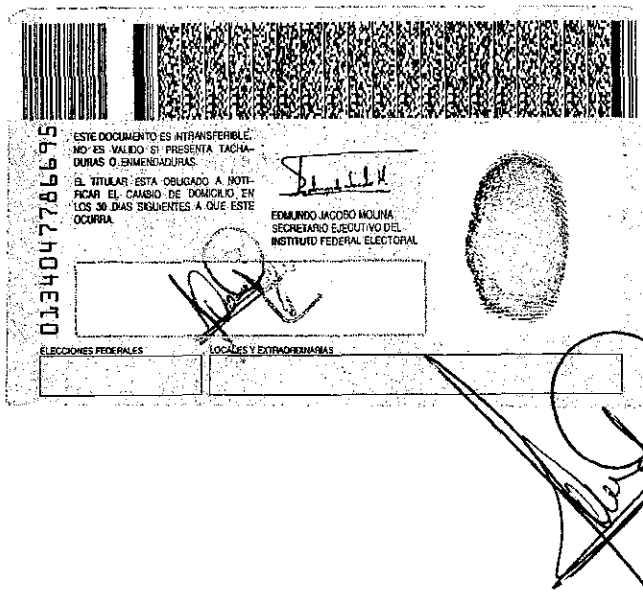
NOMBRE
COLIN
GARATACHIA
SERGIO

EDAD 34
SEXO H

DOMICILIO
SN AGUSTIN POTEJE CENTRO S/N
SAN AGUSTIN POTEJE CENTRO 50940
ALMOLOYA DE JUAREZ ,MEX.

FOLIO 0000103198397 AÑO DE REGISTRO 1997 01
CLAVE DE ELECTOR CLGRSR76100415H500
CURP COGS761004HMCLRR01
ESTADO 15 MUNICIPIO 005
LOCALIDAD 0037 SECCION 0134
EMISIÓN 2011 VIGENCIA HASTA 2021

FIRMA



0134047786195

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

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

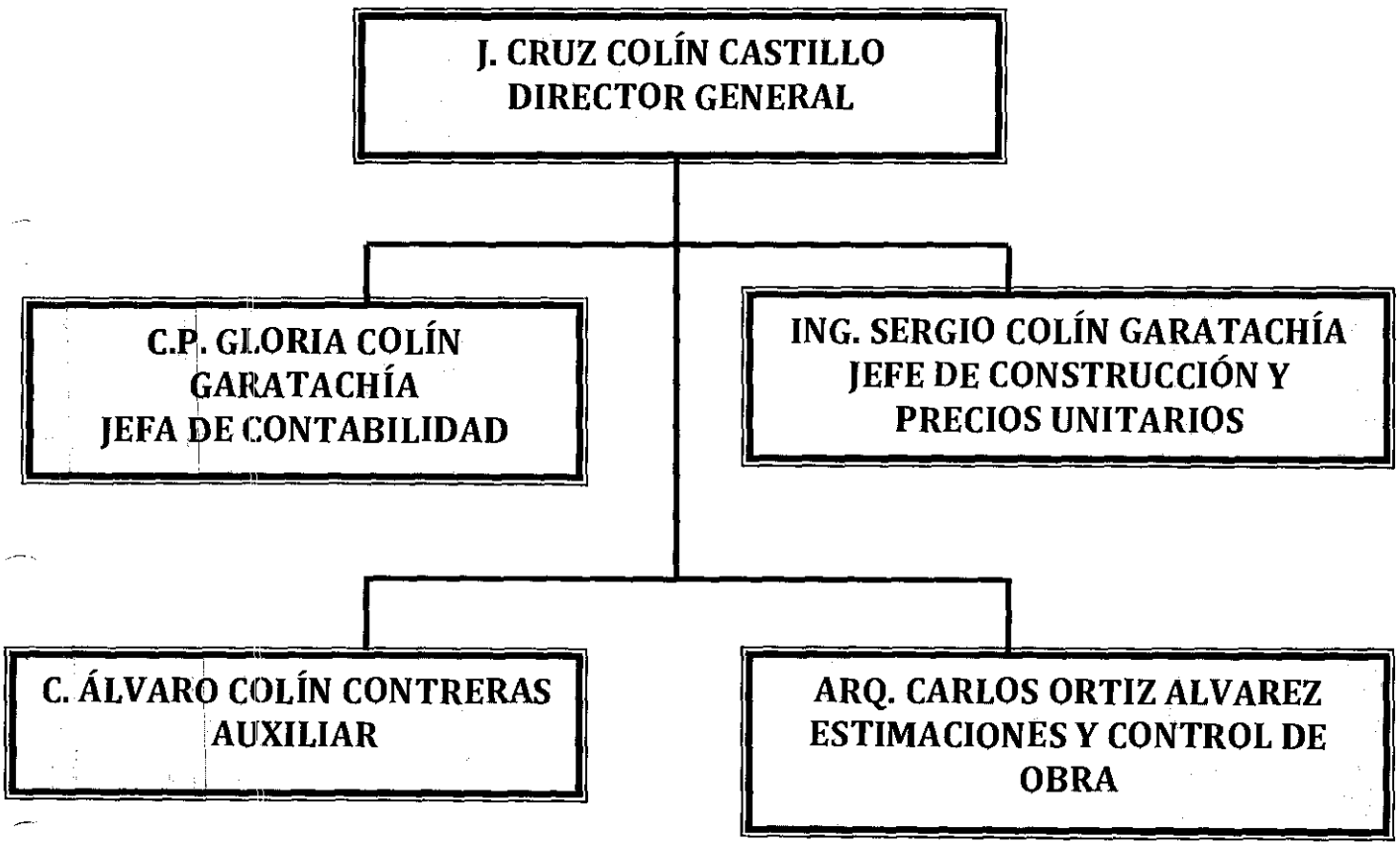
ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

0055

CCOC S.A. DE C.V.

ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA



A T E N T A M E N T E

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
ING. SERGIO COLÍN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

0056

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA

DOC. No. 4

INFORMACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

LOS ÚLTIMOS ESTADOS FINANCIEROS, FIRMADOS CON EL VO.BO. DEL CONTADOR PÚBLICO CERTIFICADO INDEPENDIENTE, QUE CORRESPONDAN AL MES DE DICIEMBRE DE 2011.

I. ANEXO A LOS ESTADOS FINANCIEROS DEBERÁ OBRAR AGREGADO EL OFICIO DE REGISTRO ANTE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DE AUDITORIA FISCAL FEDERAL Y LA CEDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR QUE FIRMA LOS ESTADOS FINANCIEROS.

II. LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL 2011 Y PAGO DEL I.S.R. CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2012 ANTE LA S.H.C.P.

III. EL ALTA ANTE HACIENDA

IV. CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL **0058**

V. PAGO PARCIAL DEL IMPUESTO SOBRE EROGACIONES POR REMUNERACIONES AL TRABAJO PERSONAL. (LAS EMPRESAS CON DOMICILIO FISCAL FUERA DEL ESTADO DE MÉXICO, EN CASO DE SER ADJUDICADAS SE HARÁ LA RETENCIÓN DE ESTE IMPUESTO CONFORME A LOS ARTÍCULOS 56 Y 56BIS DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL ESTADO DE MÉXICO)

CCOC S.A. DE C.V.

TOLUCA, MEX A 11 DE ABRIL 2012.

A QUIEN CORRESPONDA:

DE ACUERDO CON LA INFORMACION QUE ME FUE PROPORCIONADA POR LA EMPRESA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V. , ADJUNTO A LA PRESENTE SE SIRVAN A ENCONTRAR LOS ESTADOS FINANCIEROS, DE LA EMPRESA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A DE C.V. LOS CUALES MUESTRAN FEHACIENTEMENTE LA VERACIDAD DE SU SITUACION FINANCIERA DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE INFORMACION FINANCIERA Y OBSERVANDO CONSISTENCIA EN SU APLICACIÓN ASI COMO TAMBIEN LA NORMATIVIDAD ACTUAL EN LOS ASPECTOS FISCALES VIGENTES Y DE VALUACION FINANCIERA.

SE EXTIENDE LA PRESENTE PARA LOS EFECTOS A QUE HAYA LUGAR QUEDANDO A SUS APRECIABLES ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

A T E N T A M E N T E:

C.P. C. MA. DEL PILAR CASTILLO MOCTEZUMA

0059

CCOC S.A. DE C.V.

TOLUCA, MEX A 11 DE ABRIL DE 2012.

A QUIEN CORRESPONDA:

POR ESTE CONDUCTO ME PERMITO INFORMARLE QUE CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 32-A DEL CODIGO FISCAL DE LA FEDERACION, LA EMPRESA DENOMINADA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V. NO ESTA OBLIGADA A DICTAMINAR SUS ESTADOS FINANCIEROS YA QUE NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS SUPUESTOS QUE SE MENCIONAN EN DICHO ARTICULO.

ATENTAMENTE:

C.P. C. MA. DEL PILAR CASTILLO MOCTEZUMA

0060

CCOC S.A. DE C.V.

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2011
(PESOS)

ACTIVO			PASIVO		
ACTIVO CIRCULANTE			**PASIVO CIRCULANTE**		
CAJA	0.00		PROVEEDORES	4,861,696.37	
BANCOS	295,787.09		IMPUESTOS POR PAGAR	0.00	
CLIENTES	5,057,784.50		IVA TRASLADADO	789,657.82	
ACCIONISTAS	40,059.05		**TOTAL PASIVO CIRCULANTE**		5,651,354.19
IVA ACREDITABLE	1,098,952.88				
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		6,492,583.52	**CAPITAL CONTABLE**		
ACTIVO FIJO			CAPITAL SOCIAL	100,000.00	
			APORTACIONES EN ESPECIE	8,900,000.00	
EQUIPO DE COMPUTO	289,647.70		OTRAS CUENTAS DE CAPITAL	280,618.00	
DEP. ACUM. EQUIPO DE COMPUTO	-66,327.97		RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	127,103.98	
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	266,796.73		UTILIDAD O (PÉRDIDA) DEL EJERCICIO	-1,845,076.57	7,562,645.41
DEP. ACUM. EQUIPO DE OFICINA	-49,375.50		**TOTAL CAPITAL CONTABLE**		
MAQUINARIA Y EQUIPO	9,085,001.00				
DEP. ACUM. DE MAQUINARIA Y EQUIPO	-3,179,750.35				
EQUIPO DE TRANSPORTE	217,826.09				
DEP. ACUM. DE EQ. DE TRANSPORTE	-217,826.09				
TOTAL ACTIVO FIJO		6,345,991.61			
ACTIVO DIFERIDO					
PAGOS ANTICIPADOS	253,724.47				
DEUDORES DIVERSOS	121,700.00				
TOTAL ACTIVO DIFERIDO		375,424.47			
TOTAL DE ACTIVO		13,213,999.60	**TOTAL PASIVO + CAPITAL**		13,213,999.60

C.P.C MA. DEL PILAR CASTILLO MOCTEZUMA
CED. PROF. 1542041

ING. SERGIO COLÍN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

0061

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
ESTADO DE RESULTADOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011.

INGRESOS

INGRESOS	27,955,940.69
INGRESOS NO ACUMULABLES	0.00
TOTAL INGRESOS	**27,955,940.69**

EGRESOS

COSTO DE VENTAS	25,496,264.86
GASTOS DE VENTA	2,114,624.41
GASTOS DE ADMINISTRACION	2,160,497.86
GASTOS FINANCIEROS	15,053.00
GASTOS NO DEDUCIBLES	14,555.20
PRODUCTOS FINANCIEROS	21.93
ISR	0.00
TOTAL EGRESOS	**29,801,017.26**
UTILIDAD O PERDIDA	**-1,845,076.57**

C.P.C MA. DEL PILAR CASTILLO MOCTEZUMA
CED.PROF.1542041

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

0062

CEDULA 1542041

REGISTRADO A FOJAS

DEL LIBRO

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

TGN

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

1542041

EN VIRTUD DE QUE

CUMPLIO CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTICULO 5º CONSTITUCIONAL EN MATERIA DE PROFESIONES Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE LA PRESENTE

CEDULA

CON EFECTOS DE PATENTE
PARA EJERCER LA PROFESION DE

MEXICO, D.F., A DE DE 19

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

0063

SECRETARIA
DE
HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ADMINISTRACION GENERAL DE AUDITORIA
FISCAL FEDERAL.
OFICINA DEL C. ADMINISTRADOR CENTRAL
398-I-4-b 2673
110/130844

ENTREGA PERSONAL

ASUNTO: SE EXPIDE CONSTANCIA DE INSCRIPCION EN EL REGISTRO DE CONTADORES PUBLICOS DE ACUERDO A SU SOLICITUD.

México, D.F., a 18 de febrero de 1993.

Contador Público
CASTILLO MOCTEZUMA MA. DEL PILAR
MELCHOR OCAMPO NO. 469-4o
COL. ANZURES
11590, MEXICO, D.F.

En atención a su solicitud arriba mencionada, y en virtud de hab acreditado lo dispuesto en los artículos 52 del Código Fiscal de Federación vigente y 45 del Reglamento del Código Fiscal de Federación en vigor, me complace hacer de su conocimiento que Secretaría de Hacienda y Crédito Público, por medio de Administración General de Auditoría Fiscal Federal a mi cargo, c fundamento en el artículo 59, fracción XV del Reglamento Interior la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, ha tenido a bi registrarle en el LIBRO I DEL REGISTRO DE CONTADORES PUBLICOS con fec 18 de febrero de 1993, correspondiendole el número 1 0 1 4 2.

Aprovecho la ocasión para exhortarle al buen uso y cumplimiento los lineamientos que establece la ley y el Código de Etica Profesiona

A t e n t a m e n t e.
SUFRAGIO EFECTIVO, NO REELECCION
El Administrador General

0064

C.P. ALFREDO SOLLOA JUNCO.

 176

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.:	COC030313PU2
Nombre, Denominación o Razón Social:	COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SA DE CV
Tipo de Presentación:	Normal
Fecha de Presentación:	01/03/2012
Hora de Presentación:	09:56
Número de Operación:	61130
Folio de Recepción:	47825978

Cadena Original. Impuesto(s) que declara:

||10001=COC030313PU2|20001=19080|20002=47825978|40002=20120301|40003=09:56|10006=COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.|10033=COGS761004US6|10034=COLIN GARATACHIA SERGIO|10105=2|10106=2|10107=2|60004=COGS761004HMCLRR01|500201=0|500301=0|800101=0|800201=0|800301=0|800401=0|800501=0313|1000201=18754|1000301=9341|1000401=37985|1200201=123445|1200301=67397|1300601=0|1303601=0|1303801=0|1304001=0|1304201=27955941|1304401=25496265|1304601=0|1304801=0|1305001=0|1305201=0|1305501=4289677|1305601=1830001|1305801=0|1306101=0|1306401=0|1306701=0|1307401=0|1307601=0|1307901=0|1308201=0|1308501=0|1308801=0|1309001=0|1309301=0|1309501=0|1309801=0|1309901=0|1310001=15075|1310201=15075|1310501=0|1310601=1845076|1311201=1845076|1401401=73419|1401501=14555|1405101=25496265|1500701=930402|1501601=40493|1501701=313619|1501901=7803|1502001=1060502|1502301=108539|1502401=148714|1600101=295787|1600301=2774073|1600401=309295|1600601=375622|1601001=360204|1601101=266797|1601201=217826|1601401=-422077|1601801=4982508|1602201=1088640|1602301=100000|1602501=13999|1602701=127104|1603001=-1845076|1603801=2774073|1604101=0|1604301=0|1604701=4982508|1605001=0|3100301=27955941|3100401=29796728|3104301=0|3104501=0|3104701=0|3110901=0|4000801=28453551|4002901=28890469|4100101=0|4100401=0|4101201=0|4101301=0|4101401=0|4200201=0|7900601=0|30003=00000100000700011218 8||

Sello Digital:

||upUM6uTDCJFnR9xL+uD9PRx60pb/c2Op+3ObYaXoiflxm8EdsywQW0KK67bQqA6n3dKEptelzyJPj8OrLIONRrtZBiltTHXu10J3iXrtPTnGSBUNE+OOA6nYWSU2aQdBpMkjKQbiNPJaRxE5ouOGh0wc43n+Dtj3Y5oviHj8DM0=||

Fecha y hora de emisión de este acuse: 01/03/2012 10:08:19

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.

0065

SAT
Servicio de Administración Tributaria

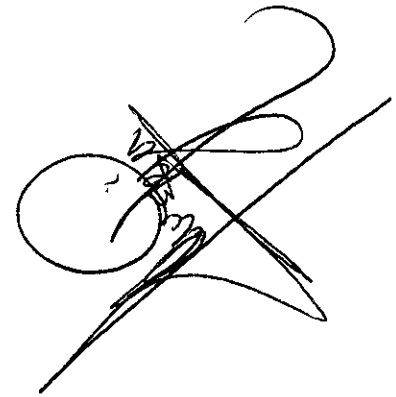
Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

0066

DATOS DE IDENTIFICACION

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	COC030313PU2	
DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL	COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.	
RFC DEL REPRESENTANTE LEGAL	COGS761004US6	
CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL	COGS761004HMCLRR01	
APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S) DEL REPRESENTANTE LEGAL	COLIN GARATACHIA	SERGIO
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 ÚLTIMA DECLARACIÓN DEL EJERCICIO DE LIQUIDACIÓN		NO
DECLARACIÓN	Normal	
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR		
NÚMERO DE OPERACIÓN DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR EN CASO DE COMPLEMENTARIA		
INDIQUE SI SE TRATA DE DECLARACIÓN COMPLEMENTARIA PARA CORREGIR EL EJERCICIO		NO

0067



SAT
Servicio de Administración Tributaria

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 DECLARACIÓN	0
PTU NO COBRADA EN EL EJERCICIO ANTERIOR	0

0068

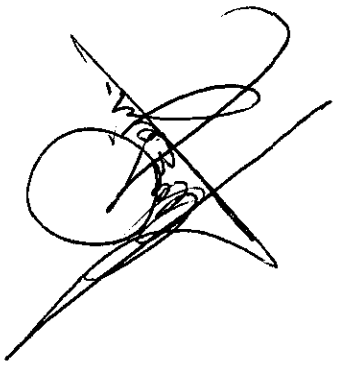
SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

B. CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO	Aplica
PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES PENDIENTES DE AMORTIZAR ACTUALIZADAS	0
SALDO PROMEDIO ANUAL DE LOS CRÉDITOS	0
SALDO PROMEDIO ANUAL DE LAS DEUDAS	0
COEFICIENTE DE UTILIDAD POR APLICAR EN EL EJERCICIO SIGUIENTE	0 . 0313
PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN 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

No 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

0070

D. INVERSIONES

	DEDUCCIÓN EN EL EJERCICIO	DEDUCCIÓN INMEDIATA EN EL EJERCICIO	ADQUISICIONES DURANTE EL EJERCICIO
CONSTRUCCIONES			
INVERSIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS			
MAQUINARIA Y EQUIPO	18754		123445
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	9341		67397
EQUIPO DE CÓMPUTO	17605		192665
EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMÓVILES	37985		
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	83685	0	383507

7200

E. ESTADO DE RESULTADOS	Aplica
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	27955941
VENTAS Y/O SERVICIOS NACIONALES (TOTAL)	27955941
VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (PARTES RELACIONADAS)	
VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (PARTES NO RELACIONADAS)	
VENTAS Y/O SERVICIOS EXTRANJEROS (TOTAL)	0
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)	0
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)	0
INGRESOS NETOS (PARTES RELACIONADAS)	0
INGRESOS NETOS (PARTES NO RELACIONADAS)	27955941
INGRESOS NETOS (TOTAL)	27955941
INVENTARIO INICIAL (TOTAL)	0
COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	25496265
COMPRAS NETAS NACIONALES (TOTAL)	25496265
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	
COMPRAS NETAS DE IMPORTACIÓN (TOTAL)	0
INVENTARIO FINAL (TOTAL)	
COSTO DE LAS MERCANCÍAS (TOTAL)	25496265
MANO DE OBRA (PARTES RELACIONADAS)	
MANO DE OBRA (PARTES NO RELACIONADAS)	
MANO DE OBRA (TOTAL)	0
MAQUILAS (PARTES RELACIONADAS)	
MAQUILAS (PARTES NO RELACIONADAS)	
MAQUILAS (TOTAL)	0
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN (TOTAL)	0
COSTO DE VENTAS Y/O SERVICIOS (TOTAL)	25496265
UTILIDAD BRUTA (TOTAL)	2459676
PÉRDIDA BRUTA (TOTAL)	
GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES RELACIONADAS)	
GASTOS DE OPERACIÓN (PARTES NO RELACIONADAS)	4249677
GASTOS DE OPERACIÓN (TOTAL)	4299677
UTILIDAD DE OPERACIÓN (TOTAL)	
PÉRDIDA DE OPERACIÓN (TOTAL)	1840001
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)	0
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	0
INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR NACIONALES (TOTAL)	0
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A FAVOR DEL EXTRANJERO (TOTAL)	0
GANANCIA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS)	
GANANCIA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS)	
GANANCIA CAMBIARIA (TOTAL)	0
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	0
INTERESES DEVENGADOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)	0
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES DEVENGADOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)	0
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO NACIONALES (TOTAL)	0
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (PARTES NO RELACIONADAS)	
INTERESES MORATORIOS A CARGO DEL EXTRANJERO (TOTAL)	0
PÉRDIDA CAMBIARIA (PARTES RELACIONADAS)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (PARTES NO RELACIONADAS)	
PÉRDIDA CAMBIARIA (TOTAL)	0
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA FAVORABLE (TOTAL)	0
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (PARTES NO RELACIONADAS)	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA DESFAVORABLE (TOTAL)	0
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS NACIONALES (TOTAL)	0
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (PARTES NO RELACIONADAS)	
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS EXTRANJERAS (TOTAL)	0
OTRAS OPERACIONES FINANCIERAS (TOTAL)	0
RESULTADO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO (TOTAL)	0
OTROS GASTOS NACIONALES (TOTAL)	15875
OTROS GASTOS EXTRANJEROS (TOTAL)	
OTROS GASTOS (TOTAL)	15875
OTROS PRODUCTOS NACIONALES	0
OTROS PRODUCTOS EXTRANJEROS	
OTROS PRODUCTOS (TOTAL)	0
INGRESOS POR PARTIDAS DISCONTINUAS Y EXTRAORDINARIAS	
GASTOS POR PARTIDAS DISCONTINUAS Y EXTRAORDINARIAS	
UTILIDAD ANTES DE IMPUESTOS	
PÉRDIDA ANTES DE IMPUESTOS	1845076
ISR	
IETU	
IMPAC	
PTU	
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	1845076

2200

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 MÉTODO PARA DETERMINAR EL VALOR DEL INVENTARIO BASE:	<Sin Selección>
DATOS INFORMATIVOS	
ONTO DEL INVENTARIO INICIAL	
MONTO DE LA MATERIA PRIMA CONSUMIDA, MANO DE OBRA Y LOS GASTOS INDIRECTOS DEDUCIBLES	
OPCIÓN DE ACUMULACIÓN DE INVENTARIOS	
INDIQUE EL MÉTODO DE VALUACIÓN 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>

€200 SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

F. CONCILIACIÓN ENTRE EL RESULTADO CONTABLE Y EL FISCAL	Aplica
UTILIDAD O PÉRDIDA NETA	-1845076
EFECTOS DE REEXPRESIÓN	
RESULTADO POR POSICIÓN MONETARIA	
UTILIDAD O PÉRDIDA NETA HISTÓRICA	-1845076
INGRESOS FISCALES NO CONTABLES	0
AJUSTE ANUAL POR INFLACIÓN ACUMULABLE	
ANTICIPOS DE CLIENTES	
INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE COBRADOS	
GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE ACCIONES O POR REEMBOLSO DE CAPITAL	
GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO	
INVENTARIO ACUMULABLE DEL EJERCICIO	
OTROS INGRESOS FISCALES NO CONTABLES	
DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES	25584239
COSTO DE VENTAS CONTABLE	25496265
DEPRECIACIÓN Y AMORTIZACIÓN CONTABLE	73419
GASTOS QUE NO REÚNEN REQUISITOS FISCALES	14555
ISR, IETU, IMPAC Y PTU	
PÉRDIDA CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES	
PÉRDIDA CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACTIVO FIJO	
PÉRDIOA EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA	
INTERESES OEVENGADOS QUE EXCEDEN OEL VALOR DE MERCADO Y MORATORIOS PAGADOS O NO	
OTRAS DEDUCCIONES CONTABLES NO FISCALES	
DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES	25579950
AJUSTE ANUAL POR INFLACIÓN DEOUCIBLE	
ADQUISICIONES NETAS DE MERCANCÍAS, MATERIAS PRIMAS, PRODUCTOS SEMITERMINADOS O TERMINADOS	
COSTO DE LO VENDIDO FISCAL	25496265
MANO DE OBRA OIRECTA	
MAQUILAS	
GASTOS INDIRECTOS DE FABRICACIÓN	
DEDUCCIÓN DE INVERSIONES	83685
ESTÍMULO FISCAL POR DEDUCCIÓN INMEDIATA DE INVERSIONES	0
ESTÍMULO FISCAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y/O ADULTOS MAYORES	
PÉRDIDA FISCAL EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES	
PÉRDIDA FISCAL EN ENAJENACIÓN DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO	
INTERESES MORATORIOS EFECTIVAMENTE PAGADOS	
OTRAS DEDUCCIONES FISCALES NO CONTABLES	
INGRESOS CONTABLES NO FISCALES	0
INTERESES MORATORIOS DEVENGADOS A FAVOR COBRADOS O NO	
ANTICIPOS DE CLIENTES OE EJERCICIOS ANTERIORES	
SALDOS A FAVOR DE IMPUESTOS Y SU ACTUALIZACIÓN	
UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACTIVO FIJO	
UTILIDAD CONTABLE EN ENAJENACIÓN DE ACCIONES	
UTILIDAD EN PARTICIPACIÓN SUBSIDIARIA	
OTROS INGRESOS CONTABLES NO FISCALES	
UTILIDAD O PÉRDIDA FISCAL ANTES DE PTU	-1840787

SAT
Servicio de Administración Tributaria

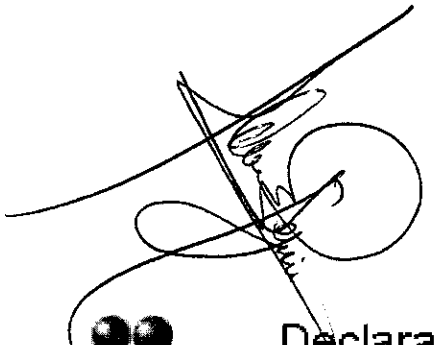
Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

0074

G. DATOS DE ALGUNAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS	Aplica
SUELDOS Y SALARIOS	930402
HONORARIOS PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS	
REGALÍAS Y ASISTENCIA TÉCNICA	
DONATIVOS OTORGADOS	
USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS	
FLETES Y ACARREOS PAGADOS A PERSONAS FÍSICAS	
CONTRIBUCIONES PAGADAS, EXCEPTO ISR, IETU, IMPAC, IVA Y IEPS	40493
SEGUROS Y FIANZAS	313619
PÉRDIDA POR CRÉDITOS INCOBRABLES	
VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE	7803
COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES	1060502
CRÉDITO AL SALARIO NO DISMINUIDO DE CONTRIBUCIONES	
IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CRÉDITO AL SALARIO, EFECTIVAMENTE PAGADO	
APORTACIONES SAR, INFONAVIT Y JUBILACIONES POR VEJEZ	108539
APORTACIONES PARA FONDOS DE PENSIONES Y JUBILACIONES	
CUOTAS AL IMSS	148714
CONSUMO EN RESTAURANTES	
PÉRDIDA POR OPERACIONES FINANCIERAS DERIVADAS	
DEDUCCIÓN POR CONCEPTO DE AYUDA ALIMENTARIA PARA LOS TRABAJADORES	

9400 0075

H. ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA (BALANCE)	Aplica
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO NACIONALES	295787
EFECTIVO EN CAJA Y DEPÓSITOS EN INSTITUCIONES DE CRÉDITO DEL EXTRANJERO	
INVERSIONES EN VALORES CON INSTITUCIONES NACIONALES (EXCEPTO ACCIONES)	
INVERSIONES EN VALORES CON INSTITUCIONES EXTRANJERAS (EXCEPTO ACCIONES)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	5057785
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR NACIONALES (TOTAL)	5057785
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	1098953
INVENTARIOS	
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	415482
INVERSIONES EN ACCIONES NACIONALES	
INVERSIONES EN ACCIONES DEL EXTRANJERO	
INVERSIONES EN ACCIONES (TOTAL)	0
TERRENOS	
CONSTRUCCIONES	
CONSTRUCCIONES EN PROCESO	
MAQUINARIA Y EQUIPO	9085001
MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA	266797
EQUIPO DE COMPUTO	289648
EQUIPO DE TRANSPORTE	217826
OTROS ACTIVOS FIJOS	
DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-3513280
CARGOS Y GASTOS DIFERIDOS	
AMORTIZACIÓN ACUMULADA	
SUMA ACTIVO	13213999
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES RELACIONADAS)	
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (PARTES NO RELACIONADAS)	4861696
CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR NACIONALES (TOTAL)	4861696
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	789658
ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES RELACIONADAS	
ANTICIPOS DE CLIENTES PARTES NO RELACIONADAS	
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	
OTROS PASIVOS	
SUMA PASIVO	5651354
CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE APORTACIONES	100000
CAPITAL SOCIAL PROVENIENTE DE CAPITALIZACIÓN	
RESERVAS	
OTRAS CUENTAS DE CAPITAL	9180618
APORTACIONES PARA FUTUROS AUMENTOS DE CAPITAL	
UTILIDADES ACUMULADAS	127104
UTILIDAD DEL EJERCICIO	
PÉRDIDAS ACUMULADAS	
PÉRDIDA DEL EJERCICIO	-1845077
EXCESO EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL	
INSUFICIENCIA EN LA ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL	
ACTUALIZACIÓN DEL CAPITAL CONTABLE	
SUMA CAPITAL CONTABLE	7562645
SUMA PASIVO MÁS CAPITAL CONTABLE	13213999



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 INSTITUCIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	
MONTO DEL IMPUESTO A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

0077

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 INSTITUCIÓN DEL SISTEMA FINANCIERO	
TOTAL DEL IMPUESTO A LOS DEPÓSITOS 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 PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN	
IDE COMPENSADO EN CONSOLIDACIÓN	
DEVOLUCIONES DE IDE SOLICITADAS DURANTE EL EJERCICIO	
DEVOLUCIONES DE IDE SOLICITADAS DESDE EL INICIO DEL SIGUIENTE EJERCICIO A LA FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN	
OTRAS DISMINUCIONES DE IDE	
ESPECIFIQUE	
DIFERENCIA DE IDE	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

8400

I. DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA	Aplica
TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES	27955941
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS Y DEDUCCIÓN INMEDIATA DE INVERSIONES	29796728
UTILIDAD O PÉRDIDA FISCAL ANTES DE PTU	-1840787
PTU PAGADA EN EL EJERCICIO	
UTILIDAD FISCAL DEL EJERCICIO	0
PÉRDIDA FISCAL DEL EJERCICIO	1840787
PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES QUE SE APLICAN EN EL EJERCICIO	
DEDUCCIÓN ADICIONAL DEL FOMENTO AL PRIMER EMPLEO	
RESULTADO FISCAL SE_SUGIERE__0	0
IMPUESTO SOBRE LA RENTA DEL EJERCICIO SE_SUGIERE__0	0
REDUCCIONES PARA MAQUILADORAS	
CRÉDITO FISCAL POR DEDUCCIÓN INMEDIATA PARA MAQUILADORAS	
OTRAS REDUCCIONES DEL ISR	
IMPUESTO CAUSADO EN EL EJERCICIO	0
ESTÍMULO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	
ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL	
ESTÍMULO A PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN TEATRAL NACIONAL	
OTROS ESTÍMULOS	
TOTAL DE ESTÍMULOS	0
PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS ENTREGADOS A LA CONTROLADORA	
PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS ENTERADOS A LA FEDERACIÓN	0
IMPUESTO RETENIDO AL CONTRIBUYENTE	
IMPUESTO ACREDITABLE PAGADO EN EL EXTRANJERO	
IMPUESTO ACREDITABLE POR DIVIDENDOS O UTILIDADES DISTRIBUIDOS	
CRÉDITO 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 DEPÓSITOS 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 ANTERIORES APLICADO EN EL EJERCICIO	
TOTAL DEL ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN 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 AGROPECUARIZACIÓN	
DATOS INFORMATIVOS DEL ESTIMULO FISCAL RELACIONADOS CON EL IMPUESTO SOBRE TENENCIA O USO DE VEHÍCULOS	
NÚMERO DE VEHÍCULOS NUEVOS ENAJENADOS A PERSONAS FÍSICAS 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

0700

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	
ESTÍMULO POR PROYECTOS EN INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, REALIZADOS EN EL EJERCICIO	
OTROS ESTÍMULOS	
PAGOS PROVISIONALES EFECTIVAMENTE PAGADOS SIN ACREDITAMIENTO DEL ISR	
IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACIÓN FISCAL A CARGO	
IMPUESTO CORRESPONDIENTE A LA CONSOLIDACIÓN 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	

191

0800

IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA (PARA EL EJERCICIO 2008 Y POSTERIORES)	Aplica
INDIQUE SI ES CONTRIBUYENTE QUE LLEVA A CABO OPERACIONES DE MAQUILA DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO PARA EL FOMENTO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA, MAQUILADORA Y DE SERVICIOS DE EXPORTACIÓN	NO
INGRESOS	
ENAJENACIÓN DE BIENES	
EXENTOS POR ENAJENACIÓN DE BIENES	
PRESTACIÓN DE SERVICIOS INDEPENDIENTES	
EXENTOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS INDEPENDIENTES	
USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES	
EXENTOS POR USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES	
OTROS INGRESOS	28451561
INGRESOS EXENTOS AGROPECUARIOS	
INGRESOS EXENTOS POR ENAJENACIÓN DE PARTES SOCIALES, DOCUMENTOS PENDIENTES DE COBRO Y TÍTULOS DE CRÉDITO	
INGRESOS EXENTOS DE FONDOS DE PENSIONES Y JUBILACIONES DEL EXTRANJERO	
INGRESOS EXENTOS DE CAJAS DE AHORRO	
OTROS INGRESOS EXENTOS	
TOTAL DE INGRESOS GRAVADOS	28451561
DEDUCCIONES	
EROGACIONES POR ADQUISICIÓN DE BIENES	
EROGACIONES POR SERVICIOS INDEPENDIENTES	
EROGACIONES POR USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES	
DEDUCCIÓN DE INVERSIONES (ACTIVO FIJO)	71439
CONTRIBUCIONES A CARGO	40693
EROGACIONES POR APROVECHAMIENTOS	
DEVOLUCIONES, DESCUENTOS O BONIFICACIONES, DEPÓSITOS O ANTICIPOS	
INDEMNIZACIONES POR DAÑOS Y PERJUICIOS Y PENAS CONVENCIONALES	
RESERVAS VINCULADAS CON LOS SEGUROS DE VIDA O DE PENSIONES	
CREACIÓN O INCREMENTO DE RESERVAS DE RIESGOS CATASTRÓFICAS (ASEGURADORAS)	
PAGO DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS	333615
PREMIOS PAGADOS EN EFECTIVO	
DONATIVOS	
PÉRDIDAS POR CRÉDITOS INCOBRABLES (SISTEMA FINANCIERO)	
QUITAS, CONDONACIONES, BONIFICACIONES Y DESCUENTOS SOBRE CARTERA DE CRÉDITOS (SISTEMA FINANCIERO)	
MONTO DE LAS RESERVAS PREVENTIVAS GLOBALES DE LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO	
PÉRDIDAS POR CRÉDITOS INCOBRABLES Y CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR	
DEDUCCIÓN ADICIONAL POR INVERSIONES	
DEDUCCIÓN POR CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR (OPERACIONES CON PÚBLICO EN GENERAL)	
OTRAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS	28662939
TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS	28990469
BASE GRAVABLE	0
DEDUCCIONES QUE EXCEDEN A LOS INGRESOS	438916
DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA	
BASE GRAVABLE	0
IMPUESTO CAUSADO	0
CRÉDITO FISCAL POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS	
ACREDITAMIENTO POR SUELDOS Y SALARIOS GRAVADOS	
ACREDITAMIENTO POR APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL PATRONALES	
CRÉDITO FISCAL POR INVERSIONES (1998 A 2007)	
CRÉDITO FISCAL DE INVENTARIOS	
CRÉDITO FISCAL DE DEDUCCIÓN INMEDIATA (PÉRDIDAS FISCALES)	
CRÉDITO FISCAL POR ENAJENACIONES A PLAZOS	
IMPUESTO A CARGO (0 DIFERENCIA)	0
ISR PROPIO DEL EJERCICIO	
ISR PROPIO ENTREGADO A LA SOCIEDAD CONTROLADORA	
ISR PROPIO POR ACREDITAR POR DISTRIBUCIÓN DE DIVIDENDOS O UTILIDADES	
ACREDITAMIENTO DEL ISR PROPIO PAGADO EN EL EXTRANJERO	
IMPUESTO A CARGO (0 DIFERENCIA)	0
ACREDITAMIENTO PARA EMPRESAS MAQUILADORAS	
PAGOS PROVISIONALES DE IETU	
EXCEDENTES DE PAGOS PROVISIONALES DEL IETU ACREDITADOS CONTRA PAGOS PROVISIONALES DEL ISR DEL MISMO PERIODO	
PAGOS PROVISIONALES DE IETU EFECTIVAMENTE PAGADOS	
DIFERENCIA A CARGO	0
OTRAS CANTIDADES A CARGO	
OTRAS CANTIDADES A FAVOR	
IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO	0
IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO	
DATOS INFORMATIVOS	
TOTAL DE SALDOS PENDIENTES POR DEDUCIR ACTUALIZADO DE LAS INVERSIONES ADQUIRIDAS DE 1998 A 2007	
MONTO TOTAL DE DEDUCCIÓN ADICIONAL POR INVERSIONES ADQUIRIDAS DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DEL 2007	
BASE DETERMINADA PARA IDENTIFICAR EL CRÉDITO FISCAL DE INVENTARIOS	
BASE PARA IDENTIFICAR EL CRÉDITO FISCAL DE PÉRDIDAS FISCALES POR DEDUCCIÓN INMEDIATA O DEDUCCIÓN DE TERRENOS	
PARTE PROPORCIONAL DEL IETU POR LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA	
PARTE PROPORCIONAL DEL ISR PROPIO	
CONTRAPRESTACIONES QUE EFECTIVAMENTE SE OBTENGAN EN EL PERIODO POR LAS ENAJENACIONES A PLAZO	
PARTE PROPORCIONAL DEL ISR ACREDITABLE CONTRA IETU	
UTILIDAD FISCAL PARA PAGOS PROVISIONALES EN LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA	
MONTO TOTAL DE PAGOS POR SUELDOS Y SALARIOS GRAVADOS	
MONTO TOTAL DE APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL PATRONALES	
CRÉDITO POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS PENDIENTE DE APLICAR	
DATOS INFORMATIVOS DE OPERACIONES DE MAQUILA	
IETU DEL EJERCICIO	
INGRESOS GRAVADOS DEL IETU	
DEDUCCIONES DEL IETU	
ISR PROPIO DEL EJERCICIO	
INGRESO ACUMULABLE DEL EJERCICIO PARA ISR	
DEDUCCIONES AUTORIZADAS DEL EJERCICIO PARA ISR	
VALOR DEL ACTIVO DE LA EMPRESA	
MONTO DE LOS COSTOS Y GASTOS DE OPERACIÓN	
UTILIDAD FISCAL DE OPERACIONES DE MAQUILA CON PARTES RELACIONADAS	
DATOS INFORMATIVOS DE OPERACIONES DISTINTAS DE MAQUILA	
IETU DEL EJERCICIO	
INGRESOS GRAVADOS DEL IETU	
DEDUCCIONES DEL IETU	
ISR PROPIO DEL EJERCICIO	
INGRESO ACUMULABLE DEL EJERCICIO DE ISR	
DEDUCCIONES AUTORIZADAS DEL EJERCICIO PARA ISR	
VALOR DEL ACTIVO DE LA EMPRESA	
MONTO DE LOS COSTOS Y GASTOS DE OPERACIÓN	
UTILIDAD FISCAL DE OPERACIONES DE MAQUILA CON PARTES RELACIONADAS	
DATOS INFORMATIVOS PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESTÍMULO FISCAL (ARTÍCULO QUINTO DEL DECRETO DEL 5 DE NOVIEMBRE DE 2007)	
PROPORCIÓN DEL IETU CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA DEL EJERCICIO	
PROPORCIÓN DE INGRESOS POR ACTIVIDADES DE MAQUILA	
IETU DEL EJERCICIO A CARGO	
PROPORCIÓN DEL IETU A CARGO POR ACTIVIDADES DE MAQUILA	
PROPORCIÓN DEL ISR PROPIO DEL EJERCICIO CORRESPONDIENTE A LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA	
PROPORCIÓN DE INGRESOS POR ACTIVIDADES DE MAQUILA	
IMPUESTO SOBRE LA RENTA PROPIO DEL EJERCICIO	
PROPORCIÓN DEL ISR PROPIO POR ACTIVIDADES DE MAQUILA	
CÁLCULO DEL ESTÍMULO FISCAL DEL EJERCICIO	
SUMA DEL IETU A CARGO Y DEL ISR PROPIO PROPORCIONALES A LAS ACTIVIDADES DE MAQUILA	
UTILIDAD FISCAL DETERMINADA CONFORME AL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR SIN LOS BENEFICIOS DEL DECRETO DEL 30 DE OCTUBRE DE 2003	
UTILIDAD FISCAL DETERMINADA CONFORME AL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR MULTIPLICADA POR EL FACTOR CORRESPONDIENTE	
MONTO DEL ACREDITAMIENTO (ESTÍMULO FISCAL)	
INFORMACIÓN ADICIONAL	
MARQUE POR QUÉ FRACCIÓN DEL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR OPTÓ EN EL EJERCICIO	<sin selección>
SI OPTÓ POR APLICAR LO DISPUESTO POR LA FRACCIÓN I DEL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR, INDIQUE:	
MÉTODO DE PRECIOS DE TRANSFERENCIA SELECCIONADO DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 216 DE LA LISR SIN TOMAR EN CONSIDERACIÓN LOS ACTIVOS QUE NO SEAN PROPIEDAD DEL CONTRIBUYENTE	
PRECIO COMPARABLE NO CONTROLADO NO · DE COSTO ADICIONADO NO · PERDIDA DE PARTICIPACIÓN DE UTILIDADES NO	
MONTO DE REVENTA NO · PARTICIPACIÓN DE UTILIDADES NO · MÁRGENES TRANSACCIONALES NO	
UTILIDAD FISCAL DETERMINADA SIN CONSIDERAR LOS ACTIVOS QUE NO SEAN PROPIEDAD DEL CONTRIBUYENTE	
VALOR NETO EN LIBROS DEL RESIDENTE EN EL EXTRANJERO DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE SU PROPIEDAD EN MONEDA NACIONAL (PESOS)	
UTILIDAD FISCAL TOTAL EN LOS TÉRMINOS DEL DECRETO DEL 5 DE NOVIEMBRE DE 2007 Y DEL ARTÍCULO 216-BIS DE LA LISR	

T800



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 ARTÍCULO 4° DE LA LIVA		
CANTIDAD A CARGO	SUGERIDO 0	
SALDO A FAVOR	SUGERIDO	
ACREDITAMIENTO DE SALDO A FAVOR DE PERIODOS ANTERIORES		
CANTIDAD PAGADA	SUGERIDO	
TRATÁNDOSE DE SALDO A FAVOR, INDIQUE SI OPTÓ POR:		<Sin Selección>

0082

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 IMPORTACIÓN DE BIENES	
IVA DE ARRENDAMIENTO APLICABLE EN EL EJERCICIO EFECTIVAMENTE PAGADO (Sexto párrafo del Art. 4 de la LIVA)	
SUMA	
IVA PAGADO EN ADQUISICIONES, IDENTIFICADO CON ENAJENACIONES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS GRAVADOS	
IVA PAGADO EN ADQUISICIONES, IDENTIFICADO CON ENAJENACIONES Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS EXENTOS	
IVA IDENTIFICADO CON LA EXPORTACIÓN	
IVA TOTAL DE ARRENDAMIENTO EFECTIVAMENTE PAGADO (Quinto párrafo del Art. 4 de la LIVA)	
TOTAL DE IVA IDENTIFICADO	
IVA NO IDENTIFICADO	
FACTOR DE PRORRATEO ANUAL	.
IVA ACREDITABLE OBTENIDO DE APLICAR EL FACTOR DE PRORRATEO	
TOTAL DE IVA ACREDITABLE DEL EJERCICIO	

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Declaración del ejercicio
Personas Morales del Régimen General

0083

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

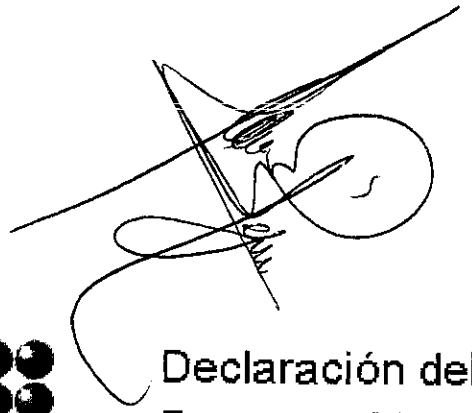
No Aplica

	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 CRÉDITO		
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 EXPORTACIÓN		
ENAJENACIONES A TRAVÉS DE ARRENDAMIENTO FINANCIERO		
ENAJENACIÓN DE BIENES ADQUIRIDOS POR DACIÓN EN PAGO O ADJUDICACIÓN		
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 ESTÁ 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 PRESTACIÓN DE UN SERVICIO PERSONAL SUBORDINADO	
IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CRÉDITO AL SALARIO DEL EJERCICIO	
PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS	
IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO	
SALDO A FAVOR DEL EJERCICIO	

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
Servicio de Administración Tributaria

R.F.C. :	COC030313PU2
Denominación o Razón Social:	COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SA DE CV

Tipo de Declaración:	Normal		
Tipo de Periodicidad:	Mensual		
Período de la Declaración:	Julio	**Ejercicio:**	2012
Fecha y hora de presentación:	21/08/2012 09:35	**Medio de presentación:**	Internet
Número de Operación:	41568736		

IMPUESTOS QUE DECLARA:

Concepto de pago (1):	ISR PERSONAS MORALES
Impuesto a Cargo:	0
Cantidad a Cargo:	0
Cantidad a Pagar:	0

IMPUESTOS QUE DECLARA:

Concepto de pago (2):	ISR RETENCIONES POR SALARIOS
Impuesto a Cargo:	2,612
Subsidio para el Empleo:	(1,510)
Cantidad a Cargo:	1,102
Cantidad a Pagar:	1,102

IMPUESTOS QUE DECLARA:

Concepto de pago (3):	ISR RETENCIONES POR ASIMILADOS A SALARIOS
Impuesto a Cargo:	6,465
Cantidad a Cargo:	6,465
Cantidad a Pagar:	6,465

IMPUESTOS QUE DECLARA:

Concepto de pago (4):	ISR RETENCIONES POR SERVICIOS PROFESIONALES
Impuesto a Cargo:	0
Cantidad a Cargo:	0
Cantidad a Pagar:	0

IMPUESTOS QUE DECLARA:

Concepto de pago (5):	ISR POR PAGOS POR CUENTA DE TERCEROS O RETENCIONES POR ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES
Impuesto a Cargo:	0
Cantidad a Cargo:	0
Cantidad a Pagar:	0

IMPUESTOS QUE DECLARA:

Concepto de pago (6):	IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA
Impuesto a Cargo:	0

0087

Sello Digital :

mT9TSWReFMDzZZo/NDa9xd1+oT2vcfLTIQKTjbnvjoTEM/q0thmPfM0XKfN7oieXrLAUg7uGyBS7dyEf50YXL1sjC2EUODbgIRNmht3ZELrD/qwWT6CmeTTJ8FNV8w6xTg7UIb4DINuL7KQMDTU5BLNcSVrkY5o7HtJnkphYdg0=

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
Servicio de Administración Tributaria

R.F.C. :	COC030313PU2
Denominación o Razón Social:	COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SA DE CV

Tipo de Declaración:	Normal		
Tipo de Periodicidad:	Mensual		
Período de la Declaración:	Julio	**Ejercicio:**	2012
Fecha y hora de presentación:	21/08/2012 09:35	**Medio de presentación:**	Internet
Número de Operación:	41568736		

Cantidad a Cargo:	0
Cantidad a Pagar:	0
IMPUESTOS QUE DECLARA:	
Concepto de pago (7):	IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
Impuesto a Cargo:	0
Cantidad a Cargo:	0
Cantidad a Pagar:	0
IMPUESTDS QUE DECLARA:	
Concepto de pago (8):	IVA RETENCIONES
Impuesto a Cargo:	0
Cantidad a Cargo:	0
Cantidad a Pagar:	0

0088

Sello Digital :

mT9TSWReFMDzZZo/NDa9xd1+oT2vcfLTIQKTjbnvjoTEM/q0thmPfM0XKfN7oieXrLAUg7uGyBS7dyEf50YXL1sjC2EUODbgIRNm
ht3ZELrD/qwWT6CmeTTJ8FNV8w6xTg7UIb4OiNuL7KQMDTU5BLNcSVrkY5o7HtJnkphYdg0=

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

ACUSE DE RECIBO
DECLARACIÓN PROVISIONAL O DEFINITIVA DE IMPUESTOS FEDERALES

SAT
Servicio de Administración Tributaria

R.F.C. :	COC030313PU2
Denominación o Razón Social:	COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SA DE CV

Tipo de Declaración:	Normal		
Tipo de Periodicidad:	Mensual		
Periodo de la Declaración:	Julio	**Ejercicio:**	2012
Fecha y hora de presentación:	21/08/2012 09:35	**Medio de presentación:**	Internet
Número de Operación:	41568736		

Este acuse es emitido, sin prejuzgar la veracidad de los datos asentados, ni sobre el cumplimiento dentro de los plazos establecidos en las disposiciones fiscales, dejando a salvo las facultades de revisión de la autoridad fiscalizadora, de conformidad con lo establecido por el artículo 42 del Código Fiscal de la Federación vigente.

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.

Se le recomienda verifique si el cálculo de la parte actualizada consideró el último INPC publicado conforme lo establecen los artículos 20 y 21 del CFF.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, utilice nuestros servicios de Internet en la dirección de www.sat.gob.mx o acuda a la Administración Local de Servicios al Contribuyente más cercana.

SECCIÓN LÍNEA DE CAPTURA

El importe a cargo determinado en esta declaración, deberá ser pagado en las Instituciones de Crédito autorizadas, utilizando para tal efecto la línea de captura que se indica.

Línea de Captura:	**0112 0FQG 2400 9166 1430**	Importe total a pagar:	**$7,567**
Vigente hasta:	**22/08/2012**	**Obligado a pagar por Internet**	

Para cualquier aclaración, con gusto le atenderemos en el teléfono 01 800 INFOSAT (01-800-463-6728) en toda la República.

0089

Sello Digital :

mT9TSWReFMDzZZo/NDa9xd1+oT2vcfLTIQKTjbnvjoTEM/q0thmPfM0XKfN7oieXrLAUg7uGyBS7dyEf50YXL1sjC2EUODbgIRNm
ht3ZELrD/qwWT6CmeTTJ8FNV8w6xTg7Ulb4DlNuL7KQMDTU5BLNcSVrkY5o7HtJnkphYdg0=

BBVA Bancomer

RECIBO BANCARIO DE PAGO DE CONTRIBUCIONES FEDERALES

201

Nombre o razón social: COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Linea de captura: **0112 0FQG 2400 9166 1430**
Importe pagado: $7,567.00
Fecha y hora de pago: 21/08/2012 12:18

Cuenta de cargo: 0147505868
No. de operación: 234212013169
Medio de presentación: REALIZADO POR INTERNET A TRAVÉS DE BANCOMER.COM
Sucursal: 1002
Guía: 002968812

Certificación del pago:
341BNET66191002004212GQF029688122110812112163425

0090

202

R-1

SELLO DEL RELOJ FRANQUEADOR Y FOLIO ASIGNADO POR LA AUTORIDAD. 000410

R1P1A027 T 632

SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARIA DE HACIENDA Y CRÉDITO PUBLICO

SOLICITUD DE INSCRIPCIÓN AL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

ANTES DE INICIAR EL LLENADO DE ESTA FORMA OFICIAL, LEA LAS INSTRUCCIONES

1 CURP: CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (Sólo Personas Físicas)

2004 MAR 24 PM 1 01

2 ANOTE LA LETRA CORRESPONDIENTE AL TIPO DE SOLICITUD QUE PRESENTA: N= NORMAL C= COMPLEMENTARIA X

2.1 CUANDO SE TRATE DE SOLICITUD COMPLEMENTARIA, INDICAR EL NÚMERO DE FOLIO ASIGNADO POR LA AUTORIDAD A LA SOLICITUD ANTERIOR:

3 DATOS DEL CONTRIBUYENTE QUE SE INSCRIBE

3.1 SÓLO TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS (Ver instrucciones)

APELLIDO PATERNO

APELLIDO MATERNO

NOMBRE (S)

3.2 SÓLO TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES (Ver instrucciones)

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA COSNTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

3.3 TRATÁNDOSE DE CONTRIBUYENTES RESIDENTES EN EL EXTRANJERO SIN ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN MÉXICO

NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN FISCAL ASIGNADO EN EL PAÍS EN QUE RESIDAN

NACIONALIDAD

3.4 DOMICILIO FISCAL DEL CONTRIBUYENTE QUE SE INSCRIBE O DEL REPRESENTANTE DE LA PERSONA RESIDENTE EN EL EXTRANJERO

CALLE: LAGO CAIMANERO

NÚMERO Y/O LETRA EXTERIOR: 101-A

NÚMERO Y/O LETRA INTERIOR:

ENTRE LAS CALLES DE Y DE: LAGO KARATAXKA

LAGUNA DE PUEBLO VIEJO

COLONIA: NUEVA OXTOTITLAN

LOCALIDAD: TOLUCA

MUNICIPIO O DELEGACIÓN: TOLUCA

CÓDIGO POSTAL: 50100

ENTIDAD FEDERATIVA: MEXICO

TELÉFONO:

4 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (Ver instrucciones)

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: COGS761004JS6

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN: COGS761004HMCLRR01

APELLIDO PATERNO: COLIN

APELLIDO MATERNO: GARATACHIA

NOMBRE (S): SERGIO

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA SOLICITUD SON CIERTOS

0091

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

SE PRESENTA POR DUPLICADO

- En ambos casos, utilizarán cuatro números arábigos para el año, dos para el mes y dos para el día.
Ejemplo:

		AÑO	MES	DÍA
Fecha de nacimiento:	1° de junio de 1972	1972	06	01
Fecha de firma del documento:	23 de mayo de 2002	2002	05	23

RUBRO 6 ACTIVIDAD PREPONDERANTE
Apartado 6.2
- De acuerdo con la actividad preponderante a desarrollar, señalada en el apartado 6.1, se deberá anotar el número del sector al que corresponda dicha actividad, conforme al siguiente listado:

1 Agricultura, ganadería, silvicultura, pesca.	4 Electricidad y distribución de gas natural.	7 Transporte, comisionistas y agencias de viajes.
2 Minería y extracción del petróleo.	5 Construcción y servicios relacionados con la misma.	8 Servicios financieros, inmobiliarias y alquiler de bienes muebles.
3 Industria manufacturera.	6 Comercio, restaurantes y hoteles.	9 Servicios comunales, sociales y personales.

RUBRO 7 OTROS
- Si además de las obligaciones fiscales señaladas en el (los) anexo(s) que en su caso acompañe a esta Forma Fiscal, manifiesta al RFC que se inscribe como socio o accionista, asociante o asociado de una Asociación en Participación, deberá marcar el(los) campo(s) respectivo(s) según corresponda, debiendo anotar también la(s) clave(s) de registro(s) solicitada(s). En el caso de ser socio o accionista, asociante o asociado, de más de una persona moral, deberá acompañar además del (los) anexo(s) y documento(s) respectivo(s), un escrito libre con el listado que contenga las claves del RFC de cada una de estas personas morales.

RUBRO 8 TRATÁNDOSE DE FUSIÓN Y ESCISIÓN DE SOCIEDADES
- En el caso de fusión de sociedades, la sociedad que se inscribe deberá indicar el RFC de las sociedades que desaparecen con motivo de la fusión. Si las sociedades que desaparecen son más de 3, deberá acompañar además del(de los) anexo(s) y documento(s) respectivo(s), un escrito libre con el listado que contenga las claves del RFC de cada una de las sociedades que desaparecen.
- Si se trata de la inscripción de la sociedad escindida designada, para cumplir con las obligaciones de la escindente deberá indicar el RFC de la sociedad que desaparece con motivo de la escisión.

RUBRO 9 ANEXOS
- Deberá acompañar a esta solicitud el (los) anexo(s) que corresponda(n) de acuerdo con el régimen fiscal en el que tributará, debidamente llenado(s), y marcará con "X" en este rubro el (los) campo(s) correspondiente(s) al (los) anexo(s) que acompañe.

5 DATOS GENERALES (Ver instrucciones)

5.1 FECHA DE NACIMIENTO DE LA PERSONA FÍSICA O FECHA DE FIRMA DE LA ESCRITURA CONSTITUTIVA O DOCUMENTO CONSTITUTIVO O DE LA CELEBRACIÓN DEL CONTRATO, DE ACUERDO CON EL DOCUMENTO QUE DEBE ACOMPAÑAR	AÑO	MES	DÍA	5.2 FECHA DE INICIO DE OPERACIONES	AÑO	MES	DÍA
	2003	03	13		2003	03	24

6 ACTIVIDAD PREPONDERANTE

6.1 INDIQUE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE A DESARROLLAR: TODO LO RELACIONADO CON LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION Y RENTA DE MAQUINARIA

6.2 INDIQUE EL NÚMERO DEL SECTOR AL QUE CORRESPONDE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE A DESARROLLAR: (Ver instrucciones) 5

MARQUE CON "X" SI:

PRODUCE BIENES.	VENDE BIENES.	X	PRESTA SERVICIOS.

7 OTROS

7.1 **MARQUE CON "X" SI SE REGISTRA EN EL RFC COMO:**

SOCIO O ACCIONISTA DE PERSONA MORAL (Ver instrucciones).	INDIQUE EL RFC DE LA PERSONA MORAL (De ser necesario acompañar listado).

7.2 **MARQUE CON "X" SI SE REGISTRA EN EL RFC COMO:**

ASOCIANTE DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN.	INDIQUE EL RFC DE LA ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN (De ser necesario acompañar listado).
ASOCIADO DE ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN.	INDIQUE EL RFC DE LA ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN (De ser necesario acompañar listado).

8 TRATÁNDOSE DE FUSIÓN Y ESCISIÓN DE SOCIEDADES

MARCAR CON "X" SI DERIVA DE:

FUSIÓN	INDICAR RFC DE LAS SOCIEDADES FUSIONADAS (De ser necesario acompañar listado).
ESCISIÓN	EN ESCISIÓN DE SOCIEDADES, SI SE TRATA DE SOCIEDAD ESCINDIDA DESIGNADA, INDICAR RFC DE LA SOCIEDAD ESCINDENTE:

9 ANEXOS

MARQUE CON "X" LOS ANEXOS QUE ACOMPAÑA:

X	**ANEXO 1** Personas Morales del Régimen General y del Régimen de las Personas Morales con Fines No Lucrativos.	**ANEXO 4** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales.	**ANEXO 7** Personas Físicas con Otros Ingresos.
	ANEXO 2 Personas Morales del Régimen Simplificado y sus Integrantes Personas Morales y Físicas.	**ANEXO 5** Personas Físicas con Actividades Empresariales del Régimen Intermedio.	**ANEXO 8** Personas Morales y Físicas. IEPS, ISAN, ISTUV (Tenencia) Derechos sobre Concesión y/o Asignación Minera.
	ANEXO 3 Personas Físicas con Ingresos por Salarios, Arrendamiento, Enajenación y Adquisición de Bienes, Intereses y Premios.	**ANEXO 6** Personas Físicas con Actividades Empresariales del Régimen de Pequeños Contribuyentes.	**ANEXO 9** Residentes en el extranjero sin Establecimiento Permanente en México.

0092

* Para cualquier aclaración en el llenado de esta solicitud, podrá obtener información de Internet en las siguientes direcciones: www.shcp.gob.mx, www.sat.gob.mx, asisnet@shcp.gob.mx, asisnet@sat.gob.mx o comunicarse en el Distrito Federal al 5227-0297, en la zona metropolitana de Monterrey al (81) 8329-6660, en la zona metropolitana de Guadalajara al (33) 3678-7140, en Puebla (audiorespuesta) al 46-45-14, en el resto del país, lada sin costo: 01-800-90-450-00; o bien, acudir a los Módulos de Asistencia al Contribuyente de la Administración Local que corresponda a su domicilio fiscal. Quejas al teléfono 01-800-728-2000.

GRAPHOS IMPRESOR AUTORIZADO POR LA SHCP PARA IMPRIMIR FORMAS FISCALES # 322-A-B-1111 AUT. ALR-13-2002-164 DR. LAVISTA 127 COL DOCTORES MEXICO, D.F. C.P. 06720 TEL.: 55 78 59 55 CON 15 LINEAS FAX: 55 88 12 76 e-mail: ventas@graphos.com.mx

FOLIO CON EL QUE SE RECIBE EL R-1 ó R-2

ANEXO 1

SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES. PERSONAS MORALES DEL RÉGIMEN GENERAL Y DEL RÉGIMEN DE LAS PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS.

ANTES DE INICIAR EL LLENADO DE ESTE ANEXO, LEA LAS INSTRUCCIONES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES (Sólo en caso de aumento de obligaciones)

1. DATOS DEL CONTRIBUYENTE (Sólo en caso de inscripción)

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL: COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

2. IMPUESTO SOBRE LA RENTA (Sólo en caso de inscripción)

2.1 PERSONAS MORALES RÉGIMEN GENERAL

MARQUE CON "X" EL TIPO DE PERSONA MORAL DE QUE SE TRATE, INDICANDO UNA SOLA OPCIÓN:

- a [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL MUNICIPIO CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- b [ ] INSTITUCIÓN, AGRUPACIÓN, SOCIEDAD O ASOCIACIÓN CIVIL NO COMPRENDIDA EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY DEL ISR.
- c [ ] ASOCIACIÓN EN PARTICIPACIÓN.
- d [ ] FIDEICOMISO CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- e [ ] INSTITUCIÓN DE CRÉDITO.
- f [ ] ORGANIZACIÓN AUXILIAR DEL CRÉDITO.
- g [ ] INSTITUCIÓN PARA EL DEPÓSITO DE VALORES.
- h [ ] INSTITUCIÓN DE SEGUROS.
- i [ ] INSTITUCIÓN DE FIANZAS.
- j [ ] SOCIEDAD DE INVERSIÓN DE CAPITALES.
- k [ ] ALMACÉN GENERAL DE DEPÓSITO.
- l [ ] ADMINISTRADORA DE FONDOS PARA EL RETIRO.
- m [ ] ARRENDADORA FINANCIERA.
- n [ ] UNIÓN DE CRÉDITO.
- o [ ] SOCIEDAD FINANCIERA POPULAR.
- p [ ] SOCIEDAD DE INVERSIÓN DE RENTA VARIABLE.
- q [ ] OPERADORA DE SOCIEDADES DE INVERSIÓN.
- r [ ] EMPRESA DE FACTORAJE FINANCIERO.
- s [ ] BOLSA DE VALORES.
- t [ ] CASA DE BOLSA.
- u [ ] CASA DE CAMBIO.
- v [ ] SOCIEDAD FINANCIERA DE OBJETO LIMITADO.
- w [ ] SOCIEDAD DE AHORRO Y PRÉSTAMO.
- x [ ] ENTIDAD O INTERMEDIARIO FINANCIERO DISTINTO A LOS SEÑALADOS EN CAMPOS ANTERIORES.
- y [ ] FONDO O FIDEICOMISO QUE TENGA EL CARÁCTER DE ENTIDAD PARAESTATAL DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- z [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO O EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL MAYORITARIA DE LA FEDERACIÓN, CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- za [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO O EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL MAYORITARIA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS, CON ACTIVIDAD EMPRESARIAL.
- zb [ ] RESIDENTE EN EL EXTRANJERO QUE REALICE ACTIVIDADES EMPRESARIALES A TRAVÉS DE UN FIDEICOMISO.
- zc [ ] LÍNEA AÉREA EXTRANJERA, CON ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN EL PAÍS.
- zd [ ] LÍNEA NAVIERA EXTRANJERA, CON ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN EL PAÍS.
- ze [X] SOCIEDAD MERCANTIL U OTRA PERSONA MORAL NO ESPECIFICADA EN CAMPOS ANTERIORES.

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE ANEXO SON CIERTOS

0093

FIRMA O HUELLA DIGITAL DEL CONTRIBUYENTE, DEL ASOCIANTE, O BIEN, DEL REPRESENTANTE LEGAL QUIEN MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE EL MANDATO CON EL QUE SE OSTENTA NO LE HA SIDO MODIFICADO O REVOCADO

SE PRESENTA POR DUPLICADO

205

2.2 RÉGIMEN DE LAS PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS

SI MARCÓ CON "X" ALGÚN CAMPO DEL APARTADO 2.1, NO DEBERÁ HACER ANOTACIÓN ALGUNA EN ESTE APARTADO. EN CASO CONTRARIO, DEBERÁ MARCAR CON "X" EL CAMPO QUE CORRESPONDA DE ACUERDO CON EL TIPO DE PERSONA MORAL DE QUE SE TRATE, INDICANDO UNA SOLA OPCIÓN:

- a1 [ ] ASOCIACIÓN RELIGIOSA.
- b1 [ ] SOCIEDAD COOPERATIVA DE CONSUMO.
- c1 [ ] MUNICIPIO O SU ÓRGANO DESCONCENTRADO.
- d1 [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO DEL MUNICIPIO.
- e1 [ ] DEPENDENCIA O ENTIDAD DE LA FEDERACIÓN O SU ÓRGANO DESCONCENTRADO.
- f1 [ ] DEPENDENCIA O ENTIDAD DE ESTADO DE LA REPÚBLICA O DISTRITO FEDERAL O SU ÓRGANO DESCONCENTRADO.
- g1 [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO O EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL MAYORITARIA DE LA FEDERACIÓN.
- h1 [ ] ORGANISMO DESCENTRALIZADO O EMPRESA DE PARTICIPACIÓN ESTATAL MAYORITARIA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS.
- i1 [ ] PARTIDO O ASOCIACIÓN POLÍTICA LEGALMENTE RECONOCIDA.
- j1 [ ] SOCIEDAD DE INVERSIÓN ESPECIALIZADA DE FONDOS PARA EL RETIRO.
- k1 [ ] SOCIEDAD DE INVERSIÓN DE RENTA VARIABLE, CUYOS INTEGRANTES O ACCIONISTAS SEAN EXCLUSIVAMENTE PERSDNAS FÍSICAS.
- l1 [ ] SOCIEDAD DE INVERSIÓN EN INSTRUMENTOS DE DEUDA.
- m1 [ ] ASOCIACIÓN U ORGANISMO QUE AGRUPE A LAS INSTITUCIONES DE CRÉDITO Y ORGANIZACIONES AUXILIARES DE CRÉDITO.
- n1 [ ] SOCIEDAD MUTUALISTA QUE NO OPERE CON TERCEROS, SIEMPRE QUE NO REALICE GASTOS PARA LA ADQUISICIÓN DE NEGOCIOS.
- o1 [ ] OTRA INSTITUCIÓN, AGRUPACIÓN, ORGANISMD, SOCIEDAD O ASOCIACIÓN CIVIL COMPRENDIDA EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY DEL ISR, NO ESPECIFICADA EN CAMPOS ANTERIORES.

3. DATOS POR FIDEICOMISO

SI SE TRATA DE LA INSCRIPCIÓN DE UN FIDEICOMISO, A TRAVÉS DEL CUAL SE REALIZAN ACTIVIDADES EMPRESARIALES, INDIQUE:

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DE LA FIDUCIARIA

RFC DE LA FIDUCIARIA.

NÚMERO DE FIDEICOMISO

4. RETENCIONES DE ISR

MARQUE CON "X" EL(LOS) CONCEPTO(S) QUE PAGA PARA LA REALIZACIÓN DE SUS OPERACIONES:

- [X] SALARIOS Y DEMÁS PRESTACIONES QUE DERIVEN DE UNA RELACIÓN LABORAL.
- [X] INGRESOS ASIMILADOS A SALARIOS (Ver instrucciones).
- [X] PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES.
- [ ] REGALÍAS POR DERECHOS DE AUTOR.
- [X] ARRENDAMIENTO Y EN GENERAL POR OTORGAR EL USO O GOCE TEMPORAL DE INMUEBLES A PERSONAS FÍSICAS.
- [ ] INTERESES (Título IV Capítulo VI de la Ley del ISR).
- [ ] PREMIOS POR LOTERIAS, RIFAS, SORTEOS, JUEGOS CON APUESTAS Y CONCURSOS.
- [ ] OTROS INGRESOS A PERSONAS FÍSICAS (Título IV Capítulo IX de la Ley del ISR).
- [ ] A RESIDENTES EN EL EXTRANJERO SIN ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN EL PAÍS.
- [ ] ADQUISICIONES COMPROBADAS MEDIANTE AUTOFACTURACIÓN (Ver instrucciones).

5. IMPUESTO AL ACTIVO

MARQUE CON "X" SI:

- [X] ES SUJETO DEL IMPUESTO AL ACTIVO.
- [X] ES SUJETO EXENTO DEL PAGO DEL IMPUESTO DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 6 DE LA LEY DEL IA.
- [X] ES SUJETO EXENTO DEL PAGO DEL IMPUESTO POR TRATARSE DEL EJERCICIO DE INICIO DE ACTIVIDADES.

6. IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

6.1 MARQUE CON "X" SI:

- [X] POR LOS ACTOS O ACTIVIDADES QUE REALIZA CAUSA ESTE IMPUESTO.
- [ ] POR LOS ACTOS O ACTIVIDADES QUE REALIZA ESTÁ EXENTO DEL PAGO DE ESTE IMPUESTO.

6.2 MARQUE CON "X" SI:

- [X] ES RETENEDOR DE ESTE IMPUESTO.

6.3 MARQUE CON "X" SI ES EMPRESA:

- [ ] PITEX.
- [ ] MAQUILADORA.

7. OTROS IMPUESTOS

0094

MARQUE CON "X" SI:

- [ ] POR LOS ACTOS O ACTIVIDADES QUE REALIZA CAUSA EL IMPUESTO A LA VENTA OE BIENES Y SERVICIOS SUNTUARIOS.
- [ ] PAGARÁ EL IMPUESTO SUSTITUTIVO DEL CRÉDITO AL SALARIO.

206

OTROS

8.1 MARQUE CON "X" SI:

- ☐ ES RESIDENTE EN EL EXTRANJERO CON ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN MÉXICO.
- ☐ FABRICA Y/O IMPORTA EQUIPO O SISTEMAS ELECTRÓNICOS DE REGISTRO FISCAL.
- ☐ REALIZA ACTIVIDADES EMPRESARIALES A TRAVÉS DE FIDEICOMISOS.
- ☐ PAGA FINANCIAMIENTOS OTORGADOS POR RESIDENTES EN EL EXTRANJERO.
- ☐ REALIZA OPERACIONES CON EMPRESAS MULTINACIONALES.
- ☐ REALIZA INVERSIONES EN TERRITORIOS CON REGÍMENES FISCALES PREFERENTES.
- ☐ CUMPLE POR CUENTA DE TERCEROS CON LAS OBLIGACIONES FISCALES, DERIVADAS DE OTORGAR EL USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES INMUEBLES A TRAVÉS DE FIDEICOMISOS .

INSTRUCCIONES

1. Este anexo deberán presentarlo las personas morales que se ubiquen en los supuestos establecidos para tributar en el Régimen General de las Personas Morales (Título II de la Ley del ISR, a excepción del Régimen Simplificado de las Personas Morales, Capítulo VII, del Título II de la Ley del ISR), o en el Régimen de las Personas Morales con Fines no Lucrativos (Título III de la Ley del ISR), cuando se inscriban o aumenten obligaciones.

- En el caso de las Personas Morales que se ubiquen en los supuestos establecidos para tributar en el Régimen Simplificado de las Personas Morales (Capítulo VII, del Título II de la Ley del ISR), deberán presentar el Anexo 2 (Personas Morales del Régimen Simplificado y sus Integrantes Personas Morales y Personas Físicas) cuando se inscriban o aumenten obligaciones.

2. Se presentará debidamente llenado en los siguientes casos:
   a) Con la Forma Fiscal R-1, cuando se solicite la inscripción al Registro Federal de Contribuyentes.
   b) Con la Forma Fiscal R-2, cuando se presente un aviso de aumento de obligaciones ante el citado registro.

3. En el caso de que realicen operaciones que graven IEPS, ISAN, ISTUV (TENENCIA) y/o Derechos sobre concesión y/o asignación minera, deberán acompañar adicionalmente el **Anexo 8**.

4. Únicamente se harán anotaciones dentro de los campos para ello establecidos. En el caso de llenado a mano, se deberá utilizar letra de molde, empleando mayúsculas, a tinta negra o azul.

RUBRO 1. DATOS DEL CONTRIBUYENTE

- En el caso de inscripción al RFC, las personas morales deberán anotar su denominación o razón social tal y como lo señalan en la Forma Fiscal R-1.

- Tratándose de un aviso de aumento de obligaciones, no se deberá hacer anotación alguna en este rubro, únicamente se anotará la clave del RFC en el campo correspondiente.

RUBRO 2. IMPUESTO SOBRE LA RENTA

- Tratándose de aumento de obligaciones, marcarán únicamente los campos que apliquen a la(s) obligación(es) que aumenta(n), a partir del rubro 4 en adelante, dejando los rubros 2 y 3 en blanco.

RUBRO 4. RETENCIONES DE ISR

- Para determinar las obligaciones en materia de retenciones, deberán indicar los conceptos que se pagan para realizar las operaciones.

- Se consideran "Ingresos asimilados a salarios":
  a) Las remuneraciones y demás prestaciones que se peguen a funcionerios y trabajadores de la Federación, las Entidades Federativas y los Municipios, aún cuando sean por concepto de gastos no sujetos a comprobación, así como los obtenidos por los miembros de las fuerzas armadas.
  b) Los rendimientos y anticipos que se paguen a los miembros de las sociedades cooperativas de producción, así como los anticipos que reciban los miembros de sociedades y asociaciones civiles.
  c) Los honorarios que se paguen a miembros de consejos directivos, de vigilencia, consultivos o de cualquier otra índole, así como los que paguen a administradores, comisarios y garantes generales.
  d) Los honorarios que se paguen a personas que presten servicios preponderantemente a un prestatario, siempre que los mismos se lleven a cabo en las instalaciones de esta último.
  e) Los honorarios que se paguen a las personas físicas que prestan servicios personales independientes, cuando comuniquen por escrito al prestatario que optan por pagar el impuesto en los términos del Capítulo I del Título IV de la Ley del ISR (De los Ingresos por Salarios y en General por la Prestación de un Servicio Personal Subordinado).
  f) Los ingresos que se paguen a las personas físicas por las actividades empresariales que realicen, cuando comuniquen por escrito a la persona que efectúe el pago que optan por pagar el impuesto en los términos del Capítulo I del Título IV de la Ley del ISR (De los Ingresos por Salarios y en General por la Prestación de un Servicio Personal Subordinado).

- Tratándose de adquisiciones comprobadas mediante **AUTOFACTURACIÓN**, las personas morales que están obligadas a retener este impuesto, son entre otras, las que se ubican en el caso señalado para **AUTOFACTURACIÓN** en el apartado 6.2 del rubro 6, de las instrucciones de este anexo, las que adquieran los bienes señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal, cuya actividad preponderante sea la comercialización o industrialización de dichos bienes, y opten por comprobar tales adquisiciones mediante **AUTOFACTURACIÓN**, así como las que celebren contratos de obra inmueble, por los pagos efectuados a personas físicas, relacionados directamente con la construcción de las obras, en los términos y cumpliendo los requisitos señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal para comprobar mediante **AUTOFACTURACIÓN** tales erogaciones.

RUBRO 5. IMPUESTO AL ACTIVO

- Las personas morales que sean sujetos del impuesto al activo y que se encuentren exentas del pago de este impuesto, deberán marcar además del primer campo, cualquiera de los dos siguientes, siempre que se ubiquen en los supuestos establecidos en las disposiciones fiscales para cada caso.

RUBRO 6. IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

Apartado 6.2

Se consideran "retenedores" de este impuesto:

- Las instituciones de crédito cuando adquieran bienes mediante dación en pago o adjudicación judicial o fiduciaria.

- Las personas morales que:
  a) Reciban servicios personales, o usen o gocen temporalmente bienes prestados u otorgados por personas físicas.
  b) Adquieran desperdicios para ser utilizados como insumo de su actividad industrial o para su comercialización.
  c) Reciban servicios de autotransporte terrestre de bienes.
  d) Reciban servicios prestados por comisionistas, cuando éstos sean personas físicas.

- Las personas morales residentes en México o residentes en el extranjero con establecimiento permanente en México que adquieran bienes tangibles o, los usen o gocen temporalmente, enajenados u otorgados por residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en el país.

- La Federación y sus organismos descentralizados cuando adquieran o usen o gocen temporalmente bienes enajenados u otorgados por personas físicas o residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México, reciban servicios de personas físicas y servicios de autotransporte terrestre de bienes, prestados por personas físicas o morales.

- Las personas morales que opten por comprobar mediante **AUTOFACTURACIÓN** los pagos que hagan a personas físicas por el arrendamiento de inmuebles para la colocación de anuncios publicitarios panorámicos y promocionales, así como para la colocación de antenas utilizadas en la transmisión de señales de telefonía, en los términos y cumpliendo los requisitos señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal.

Apartado 6.3

Se marcarán estos campos cuando las personas morales realicen:

- La enajenación de bienes importados temporalmente que hagan las empresas catalogadas como maquiladoras de exportación a otras empresas también catalogadas como maquiladoras de exportación, siempre que dichos bienes no cambien de régimen aduanero.

- La enajenación de bienes que realicen empresas con programa de importación temporal para producir artículos de exportación autorizado por la Secretaría de Economía, que haya estado vigente cuando menos un año, y aquéllas catalogadas como maquiladoras de exportación, a una empresa que opere con alguno de los programas señalados (Maquiladora de Exportación o PITEX), siempre que tramiten simultáneamente en la misma aduana y por conducto del mismo agente o apoderado aduanal, los pedimentos correspondientes que amparen el retorno a nombre del enajenante y la importación temporal a nombre del adquirente, en los términos que señale la SHCP mediante reglas de carácter general.

9. Para cualquier aclaración en el llenado de este anexo, podrá obtener información de Internet en las siguientes direcciones: www.shcp.gob.mx www.sat.gob.mx asisnet@shcp.gob.mx asisnet@sat.gob.mx o comunicarse en el Distrito Federal al 6227-0297, en la zona metropolitana de Monterrey al (81) 8329-6660, en la zona metropolitana de Guadalajara al (33) 3678-7140, en Puebla (audiorespuesta) al 46-45-14, en el resto del país, lada sin costo: 01-800-90-450-00; o bien, acudir a los Módulos de Asistencia al Contribuyente de la Administración Local que corresponda a su domicilio fiscal. Quejas al teléfono 01-800-728-2000.

0095

CCOC S.A. DE C.V.

CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL DE LA EMPRESA

SHCP SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DE REG. FED. DE CONTRIBUYENTE
COC030313PU2

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SA DE C.V.

FOLIO
F 1645221
MEX -24/03/2003-E
7POPF3ICTSO

0096

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Mex.
C.P. 50100

Tel y Fax:
(722) 2 78 16 64

208

Imprimir

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARIA DE FINANZAS

GRANDE

Declaración del Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal

Folio: 4776073

DATOS

R.F.C.:	COC030313PU2
Denominación o Razón social:	COMPAÃ¿IA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SA DE CV

ACTIVIDAD :

Otras construcciones de ingeniería civil u obra pesada

DECLARACION

Periodo	Julio	Ejercicio	2012	Tipo de declaracion	Normal
Base del Cálculo	Personal	Personal	24		

Propio			Retención	
Concepto	**Importe**		**Concepto**	**Importe**
- Sueldos y salarios	$81,430.00			
- Gratificaciones y aguinaldos	$5,656.00			
- Asimilar a los ingresos por salarios en términos LISR	$58,872.00			

Base gravable	$145,958.00				
Impuesto a cargo	$3,648.95				
Subsidio Plazas Otra Entidad	0	Personal a subsidiar	0	Base a subsidiar	0
Subsidio Art 14 LIEM	0				
Otros Estimulos	$0.00				
Impuesto pagado con anterioridad	Folio: $0.00	Fecha presentación	_		

0097

209

Actualización	$0.00
Recargos	$0.00
Importe compensado	Folio: $0.00
Total a Pagar	$3,649.00

RENUMERACIONES POR LAS QUE NO SE PAGA IMPUESTO

Propio		Retención	
Concepto	**Importe**	**Concepto**	**Importe**

ESTABLECIMIENTOS

Calle	No. Ext.	No. Int.	C.P.	Colonia	No. Emp.	Base	Impuesto

PRESTADOR DE SERVICIOS

R.F.C.	Nombre, Denominación o Razón social	No. Emp	Base gravable	Impuesto

CLIENTES

R.F.C.	Nombre, Denominación o Razón social	No. Emp	Base gravable	Impuesto

IDENTIFICACIÓN

Calle:	LAGO CAIMANERO
No. Ext.:	101 A
No. Int.:	S/N
Colonia:	Nueva Oxtotitlán
Municipio:	Toluca
C.P.:	50100
Teléfono:	null
Correo electrónico:	fernandobazf@yahoo.com.mx_

REPRESENTANTE LEGAL

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTA DECLARACIÓN SON CIERTOS

0098

R.F.C.:	COGS761004US6
CURP:	COGS761004HMCLRR01
Apellido paterno:	COLIN
Apellido materno:	GARATACHIA
Nombre:	SERGIO

FECHA LIMITE (dd/mm/aaaa): **13/08/2012** TOTAL A PAGAR: **$3,649.00**

FORMATO GRATUITO

LÍNEA DE CAPTURA PARA PAGO EN VENTANILLA

101001 000004 125409 491578 227

POR FAVOR CAPTURE SIN ESPACIOS

FAVOR DE REALIZAR PAGO EN VENTANILLA DE LAS SIGUIENTES INSTITUCIONES

AFIRME TR 0834	**BANAMEX PA3586-01 EROGAC. EDOMEX**	**BANCO AZTECA**	**BANORTE 62251**
BBVA BANCOMER CIE771465	**COMERCIAL MEXICANA**	**HSBC 1449/5503**	**IXE BANCO**
SANTANDER 1157	**SCOTIABANK 1273**	**SUMESA**	**TELECOMM**

Por favor verifique que la linea de captura y el importe que aparece en el comprobante de pago que emite el Centro Autorizado de Pago (Banco o Establecimiento Mercantil) coincidan con la información impresa en este Formato de Pago.

0099

BANCO NACIONAL DE MEXICO, S.A.

SUCURSAL: 205 ZINACANTEPEC, TOLUCA, MEX
SOLICITUD/11:09:35 6 DE AGOSTO DE 2012

PAGO DE EXHIBICIONES EDO DE MEX

FOLIO: 2470
TIPO DE PAGO: 25560
DATOS:
25560| 00000000000425494957827 3649.00

IMPORTE TOTAL M.N.: $3,649.00

PAGO REALIZADO POR LA CANTIDAD DE:
(TRES MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 00/100
M.N.)

- -

FIRMA DE PAGO / COBRO

CLAVE DE CAJERO: 205-612

$3,649.00
IMPORTE TOTAL M.N.:$3,649.00

**** ESTIMADO CLIENTE ****
ES IMPORTANTE VALIDAR QUE LOS DATOS IMPRESOS
CORRESPONDEN A LA OPERACION SOLICITADA

TOTAL DE PAGOS REALIZADOS: 1 PAGO 1 DE 1

0100

CCOC S.A. DE C.V.

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
IMSS E INFONAVIT

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

AVISO DE INSCRIPCION PATRONAL

MODIFICACION EN SU REGISTRO

COC030313PU2

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES SA DE CV

DISEÑO Y CONSTRUCCION EN GENERAL

26 09 2003

LAGO CAIMANERO 101-A NUEVA OXTOTITLAN

TOLUCA EDO. DE MEXICO 50100

EXCLUSIVO IMSS

SERGIO COLIN GARATABHIA (ADMINISTRADOR UNICO)

PATRON

61 17,611 CDXXXIII 037-044

592 TOLUCA, MEX. 13 de Marzo-03

0101

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Mex.
C.P. 50100

Tel y Fax:
(722) 2 78 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 5

MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR DENTRO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO

0103

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI EMPRESA **NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO**, NI TENGO RELACION ALGUNA CON EL FUNCIONARIO (S) QUE LLEVA (N), PRESIDE (N) Y DICTAMINA (N) EL PRESENTE CONCURSO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

ATENTAMENTE

ING. SERGIO COLIN GALATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

0104

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 6

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA

0106

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO LES INFORMO QUE **SE ASISTIÓ EN COMPAÑÍA DEL PERSONAL DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS AL LUGAR DONDE SE CONSTRUIRA LA OBRA "PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ"**, 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 MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLÍN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

0107

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

"CONSTANCIA DE VISITA DE OBRA"

CONCURSO NÚMERO: **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**

CON FUNDAMENTO EN LO PREVISTO POR EL ARTICULO 41 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO DEL SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, SE HACE CONSTAR QUE LA EMPRESA:

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

ASISTIÓ AL SITIO DONDE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**, EN LA COMUNIDAD DE **SANTIAGUITO TLALCILALCALI**, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

SE EXPIDE LA PRESENTE EN ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, A LOS **03 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DOCE.**

ATENTAMENTE

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

0108

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 7

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y SU REGLAMENTO

0110

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO QUE **MI REPRESENTADA CONOCE EL CONTENIDO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y SU REGLAMENTO,** ASIMISMO SE COMPROMETE A RESPETAR LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECEN LAS DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO O DE LA FEDERACIÓN EN LO CONCERNIENTE A LA OBRA PUBLICA. EN REFERENCIA AL CONCURSO No. **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12,** RELATIVO A LA OBRA **"PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ".**

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

0111

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 8

DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE

0113

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

POR ESTE CONDUCTO ANEXO AL PRESENTE LOS DOCUMENTOS DEBIDAMENTE RUBRICADOS, QUE ME FUERON PROPORCIONADOS PARA LA FORMULACIÓN DE MI PROPUESTA, COMO CONSTANCIA DE CONOCIMIENTO.

I.- PLIEGO DE REQUISITOS

II.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

III.- CATALOGO DE CONCEPTOS

IV.- MODELO DE ESCRITO PROPOSICION

V.- PLANOS

VI. SE ANEXA EJEMPLO DE LETRERO

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

0114

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

PRESENTA

EL JUEGO DE REQUISITOS

PARA CONCURSO POR:

INVITACIÓN RESTRINGIDA

Almoloya de Juárez

CREANDO SOLUCIONES

2009-2012

0115

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ÍNDICE

I.- Carátula.

II.- Especificaciones normales del concurso
- **II.1.-** Recomendaciones generales.
- **II.2.-** Inscripción, revisión y venta de Bases.
- **II.3.-** Legislación.
- **II.4.-** Idioma.
- **II.5.-** Moneda.

III.- Actos previos a la apertura de las propuestas.
- **III.1.-** Visita al sitio de obra.
- **III.2.-** Junta de aclaraciones.

IV.- De la integración de las propuestas.
- **IV.1.-** Forma de presentación de las propuestas.

IV.1.1.- Documentación jurídico administrativa

- **IV.1.1.1.-** *Documento 1*: Personalidad del Representante que asiste al Concurso y manifestación de la persona jurídica.
- **IV.1.1.2.-** *Documento 2*: Comprobación de la existencia legal del contratista.
- **IV.1.1.3.-** *Documento 3*: Currículum de la Empresa o persona física, y Relación de contratos en vigor que tenga con la Administración Pública y con particulares
- **IV.1.1.4.-** *Documento 4*: Información de la capacidad financiera.
- **IV.1.1.5.-** *Documento 5*: Manifestación de no estar dentro de los supuestos del artículo 12.48 del Código Administrativo del Estado de México.
- **IV.1.1.6.-** *Documento 6*: Manifestación escrita de conocer el sitio de la obra
- **IV.1.1.7.-** *Documento 7*. Manifestación de conocer el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del estado de México y su Reglamento.
- **IV.1.1.8.-** *Documento 8*: Documentos proporcionados por la convocante.

IV.1.2.- Oferta Técnico - Económica.

- **IV.1.2.1.-** *Documento 9*: Escrito de proposición.
- **IV.1.2.2.-** *Documento 10*: Garantía de seriedad.
- **IV.1.2.3.-** *Documento 11*: Catálogo de conceptos.
- **IV.1.2.4.-** *Documento 12*: Datos del equipo básico
- **IV.1.2.5.-** *Documento 13:* Datos básicos de costos materiales, equipo y mano de obra.
- **IV.1.2.6.-** *Documento 14*: Análisis de los precios unitarios de los conceptos del catálogo.
- **IV.1.2.7.-** *Documento 15*: Calendarización de ejecución de los trabajos.
- **IV.1.2.8.-** Documento 16: Programa de montos de ejecución de trabajos.

V.- Ajuste eventual de precios unitarios.

VI.- Especificaciones particulares del concurso.
- **VI.1.-** Modificación de los conceptos de los trabajos a realizar.

0116

VII.- Forma en que se verificará el concurso.
VII.1.- Desarrollo del concurso.

VIII.- Prohibición del retiro de la propuesta.

IX.- Análisis de las propuestas y fallo de adjudicación.
IX.1.-Revisión, evaluación y análisis de la propuesta.

IX.2.-Causas para la descalificación.

IX.3.-Dictamen Técnico.

IX.4.-Decisión de la dependencia relativa al concurso.

IX.5.-Fallo de adjudicación.

IX.6.-Prohibición de la negociación.

IX.7.-Concurso Desierto

IX.8.-Retenciones

IX.9.-Indicaciones para la iniciación de los trabajos.

X.-Devolución de la garantía de seriedad de la propuesta.

X.1.-Garantías (Fianzas) que deberá otorgar el licitante ganador.

X.2.-Anticipos para el ejercicio de la obra.

XI.-Contratación y Ejecución de la Obra.

XII.-Modificaciones al contrato

XII.1.-Sanciones durante la ejecución de la obra

XII.2.-Inconformidad del licitante.

XII.3.-Facultades del Comité Interno de Obra Pública.

0117

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

I.-CARÁTULA
PLIEGO DE REQUISITOS.

CONCURSO POR: INVITACIÓN RESTRINGIDA
CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12
NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONSULTA Y VENTA DE BASES

Del Día - Día	Mes	Año	Hora
28-31	AGOSTO	2012	9:00 -14:00

VISITA AL SITIO DE LA OBRA

Día	Mes	Año	Hora
03	SEPTIEMBRE	2012	10:00

JUNTA DE ACLARACIONES

Día	Mes	Año	Hora
03	SEPTIEMBRE	2012	13:00

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

Día	Mes	Año	Hora
10	SEPTIEMBRE	2012	10:00

COMUNICACIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN

Día	Mes	Año	Hora
14	SEPTIEMBRE	2012	10:00

ORIGEN DE LOS RECURSOS

RAMO 33 2012	F.I.S.M. ( )	F.A.F.M. ( )	
GASTO DE INVERSIÓN SECTORIAL	( )	FEFOM (X)	
RECURSOS PROPIOS	( )		
APROBACIÓN EN ACTA DE CABILDO DE FECHA 21 DE JUNIO 2012			

PERIODO DE EJECUCIÓN	**ANTICIPO**
75 DÍAS NATURALES Fecha de inicio: 18 DE SEPTIEMBRE 2012	Inicio de los trabajos 10 %

0118

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

Fecha de Terminación: 01 DE DICIEMBRE 2012	Compra de materiales 20 %

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPOSICIÓN

Cheque para deposito o para abono en cuenta, por un monto del 5% de la propuesta sin I.V.A. con cargo a cualquier Institución bancaria a favor del Municipio de Almoloya de Juárez

CAPITAL MÍNIMO CONTABLE

$ 800,000.00 (OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).

0119

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

II.-ESPECIFICACIONES NORMALES DEL CONCURSO.

II.1.-RECOMENDACIONES GENERALES.

El Comité Interno de Obra Pública del H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez, México, elabora Pliego de Requisitos para normar el presente Concurso por Invitación Restringida en términos de lo señalado en los artículos 12.21, 12.33, 12.34, 12.35 y 12.36 del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, 69, 70 y del 85 al 87 de su Reglamento, y al cual se sujetaran las personas físicas y jurídico colectivas (morales) que deseen participar en el concurso de Invitación restringida.

Los licitantes deberán leer cuidadosamente las presentes bases, la omisión en alguno de los requisitos solicitados en estas, será motivo suficiente para el rechazo de las propuestas presentadas; además deberá considerar lo siguiente:

1. Conforme al pliego de requisitos, podrán participar las personas físicas o y jurídico colectivas (morales) que estén en condiciones de presentar ofertas con respecto a la obra pública motivo del presente concurso.
2. Para participar en el concurso, las empresas deben mostrar evidencia de cumplir con todos los requisitos establecidos en este pliego de requisitos, así como la solvencia satisfactoria y capacidad financiera para hacer válido y efectivo el contrato al presentar las ofertas.
3. La propuesta que presente el licitante deberá reunir los requisitos señalados en los artículos 43 al 49 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

II.2. - INSCRIPCIÓN, REVISIÓN Y VENTA DE BASES.

Para tener por inscritas al concurso a las empresas, estas deberán de presentar en original o copias certificadas ante notario público, para cotejo y copias simples para anexar a la inscripción:

1.-Escrito en el que manifieste su domicilio en el Estado de México para oír y recibir notificaciones, DEBIENDO AGREGAR COMPROBANTE DOMICILIARIO (último recibo de pago de teléfono, predial, luz o agua)

2.-Escrito en hoja membretada de la empresa en el que manifieste no encontrarse en ninguno de los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

3.- Acta constitutiva (jurídico colectivas y/o morales) o acta de nacimiento (persona física) e identificación oficial del representante legal

4.-Manifestación escrita en hoja membretada de la empresa de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla.

0120

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

5.- Relación comprobable de los trabajos realizados por el licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica solicitadas, con el nombre del contratante; la descripción de las obras y su participación en ellas; los importes totales, ejercidos y por ejercer; y las fechas de inicio y terminación previstas.

6.- Certificados de los profesionales responsables de formular precios unitarios y del superintendente que tendrá a cargo la obra (expedidos por el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción o Colegio de Arquitectos del Estado de México).

7.- Estados financieros al mes de diciembre de 2011, firmados con el Vo. Bo. del Contador Público certificado independiente.

Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Administración General de Auditoria Fiscal Federal y la cedula profesional del contador que avala los estados financieros.

8.- La última declaración fiscal anual 2011 y pago parcial del I.S.R correspondiente al mes de junio de 2012, ante la S.H.C.P.

9.- El alta ante la S.H.C.P. y cedula de identificación fiscal.

II. Previo a la adquisición de las bases, el licitante, deberá examinar todas las instrucciones, formularios, condiciones y especificaciones que figuran en los documentos del concurso.

La persona física y/o y jurídico colectivas (morales) al participar en la presente licitación, deberá cubrir el costo de las presentes bases, además de sufragar el costo relacionado con la preparación y presentación de sus ofertas. La convocante no será responsable de dichos costos, cualquiera que sea la forma en que se realice el concurso y el resultado.

Las Bases tienen un costo de $ 1,200.00 (MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.), mismas que podrán ser adquiridas en **la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas**, sitio Calle Sor Juana Inés S/N, Primer Piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez, Estado de México, en los días y horarios señalados en la carátula del presente documento.

El comprobante del pago de bases deberá presentarse en original para cotejo y copia para los actos de:

1.- Visita al sitio de la obra y junta de aclaratoria
2. Acto de presentación y apertura de propuestas

0121

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

II.3.- LEGISLACIÓN

El presente pliego de especificaciones se elabora en términos del ***Libro Decimo Segundo Del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento*** a quien en los subsecuentes se denominara Reglamento.

II.4.-IDIOMA

Las proposiciones deberán ser presentadas en idioma español.

Las que sean presentadas en idioma o dialecto distinto al indicado se desecharán de plano.

II.5.- MONEDA

La propuesta económica que presenten los participantes, lo será en moneda nacional (PESO MEXICANO)

III.-ACTOS PREVIOS A LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS

III.1.-VISITA AL SITIO DE OBRA

El convocante mostrará el lugar de realización de los trabajos y en su caso los bancos de extracción de material (solo para el caso de pavimentaciones)

La visita al sitio de la obra se llevará a cabo el día y la hora señalados en estas bases y conforme a lo establecido por el artículo 41 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, siendo el lugar de la reunión las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Publicas.

Los licitantes previo al recorrido deberán presentar constancia de inscripción, (Recibo de pago de adquisición de bases) procediendo la dependencia a mostrar datos de campo que considere necesarios a los interesados.

La visita al sitio de los trabajos es **obligatoria** para los interesados, de acuerdo a lo señalado en el art. 41 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

Los licitantes podrán registrarse treinta minutos antes de iniciar el acto y no podrán registrarse después de la hora señalada en la carátula de las presentes bases.

0122

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

III.2.-JUNTA DE ACLARACIONES

La Junta de Aclaraciones se llevará a cabo el día de la Visita al Sitio de los trabajos, o a más tardar al día siguiente hábil. En este acto el licitante podrá formular las preguntas por escrito que considere necesarias para la debida integración de sus ofertas.

El Comité de Interno de Obra Publica, podrá modificar las bases de concurso, mediante ADENDUM, ya sea por iniciativa propia o como resultado de las aclaraciones resueltas en la Junta de Aclaraciones.

Las empresas que no asistan al acto de Junta de Aclaraciones darán por aceptados los acuerdos o modificaciones que en ella se determinen.

IV.-DE LA INTEGRACIÓN DE LAS PROPUESTAS

La propuesta es el conjunto de documentos que presenta el licitante en un proceso de licitación pública. Con la propuesta, el convocante determina: si el licitante cumple con los requisitos establecidos en las bases de licitación; y si su opción es la más conveniente para llevar a cabo una obra o servicio.

En la propuesta, el licitante acreditará documentalmente: su existencia legal; su experiencia profesional; su capacidad técnica y financiera para revisar y/o formular: los análisis de conceptos, volúmenes, precios unitarios y programas de obra; y su compromiso para realizar en tiempo, forma y precio, la obra pública o servicio.

En la formulación de su proposición, la empresa deberá tomar en cuenta que las obras se ejecutarán de acuerdo con las estipulaciones relativas de este Pliego y sus anexos, en el entendido de que conoce el sitio donde se efectuarán los trabajos.

IV.1.- FORMA DE PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS

Las ofertas que presenten los licitantes deberán contener todos aquellos documentos señalados en los artículos 44, 45, 46 y 47 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en sobres cerrados de forma inviolable.

En cumplimiento al art. 49, del mismo ordenamiento invocado, las propuestas deberán presentarse en dos sobres bolsa perfectamente cerrados y sellados con cinta transparente, cinta adhesiva en la pestaña del sobre, incluyendo además toda la documentación proporcionada por el Comité Interno de Obra Pública (dicha documentación deberá traer sus separadores debidamente ordenados y relacionados , así como los clips para separar documentación, para facilitar su consulta); en dichos sobres se deberá indicar.

0123

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

- Nombre del Ayuntamiento convocante
- Número y denominación de la licitación
- Fecha de celebración del concurso
- Nombre o razón social del licitante
- Contenido del sobre:
  Si se trata del sobre 1 "Documentación Jurídico Administrativa"
  o sobre 2 "Propuesta Técnico Económica".

Los licitantes son los únicos responsables de que sus propuestas sean entregadas en tiempo y forma en el acto de presentación y apertura de propuestas. Todos los documentos de la propuesta deberán estar foliados y firmados por el licitante o su representante legal.

LOS SOBRES SERÁN INTEGRADOS CON LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

Documentación Jurídico – Administrativa

Los documentos	**1,2,3,4,5,6,7,8**	Sobre	**1**

Propuesta Técnico - Económica

Los documentos	**9,10,11,12,13, 14, 15 y 16**	Sobre	**2**

IV.1.1.- DOCUMENTACIÓN JURIDICO - ADMINISTRATIVA

IV.1.1.1.-DOCUMENTO 1.

PERSONALIDAD DEL REPRESENTANTE QUE ASISTE AL CONCURSO Y MANIFESTACIÓN DE LA PERSONA JURIDICA.

(Art.34 frac. III Y IV y 45 frac. VI del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

Los licitantes deberán incluir en este documento el original para cotejo, y copia del recibo de pago de las bases. En caso contrario, no podrá admitirse su participación.

El documento a través del cual el representante legal de la empresa compruebe la calidad con la que asiste al concurso, lo será:

0124

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

1.- PARA EL CASO DE SER PERSONA JURIDICO COLECTIVA (MORAL).

La persona que lo represente deberá estar debidamente autorizada en el acta constitutiva o mediante poder simple otorgado por persona debidamente autorizada para ello por la sociedad.

2.- PARA EL CASO DE SER PERSONA FÍSICA, DEBERÁN PRESENTAR

En caso de que no asista el titular, la persona que lo represente deberá estar debidamente autorizada mediante poder simple.

EN AMBOS CASOS EL REPRESENTANTE LEGAL EXHIBIRÁ:

Identificación oficial vigente con fotografía, y en la cual conste de manera clara la firma del representante legal que asiste al acto.

Manifestación escrita de la persona jurídica en que señale que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometerla. Este contendrá los datos siguientes:

a. De la persona jurídica: denominación o razón social, clave del registro federal de contribuyentes; nombre, numero y circunscripción territorial del notario público o fedatario que protocolizo las escrituras publicas en las que consta el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones; número y fecha de las mismas; descripción del objeto social; nombre de los accionistas; capital social; y los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio, y

b. Del representante: nombre del apoderado; nombre, número y circunscripción territorial del notario público o fedatario que protocolizo los instrumentos notariales; número y fecha de estos, en los que se asientan las facultades para suscribir la propuesta.

Los interesados que decidan agruparse para presentar una propuesta, acreditaran en forma individual los requisitos señalados, además de entregar una copia del convenio correspondiente en el que se precise la parte o partes de la obra que será responsabilidad de cada uno. El representante común presentará los documentos de los integrantes de la agrupación y los del convenio.

IV.1.1.2.-DOCUMENTO 2.
COMPROBACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL DEL CONTRATISTA.

(Art. 34 frac. III y 45 frac. VI del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

Esta deberá consistir en el testimonio del acta constitutiva de la sociedad mercantil y en su caso de la última modificación que haya sufrido, dicho testimonio deberá ser en original o copia certificada por Notario Público.

0125

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

En caso de ser persona física deberá presentar el acta en original de su nacimiento o copia certificada, como documento fehaciente.

IV.1.1.3.-DOCUMENTO 3.
CURRÍCULUM DE LA EMPRESA, O PERSONA FÍSICA, Y RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR QUE TENGA CON LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA O CON PARTICULARES.

(46 frac. III y IV del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

Currículum vitae de la Empresa o persona física, el cual deberá contener:

I. Currículum Vitae del o los profesionales técnicos CERTIFICADOS, al servicio del Invitado, mismos que se encargarán de la presupuestación, ejecución y administración de la obra, los cuales deben de tener experiencia en las obras de características técnicas y magnitudes similares.

II. Relación de contratos en vigor que tenga celebrados tanto con la administración pública como con particulares, y aquellos que en los dos últimos años hayan sido realizados por el Licitante y su personal, que acrediten la experiencia y la capacidad técnica requerida, anotando el nombre de la contratante, descripción de las obras, importes ejercidos o por ejercer y las fechas de terminación o previstas de terminaciones. Así mismo deberán anexar la carátula de los contratos que tenga el contratista en vigor con instituciones públicas y privadas en las que se consigne el monto del contrato.

III. Organigrama funcional de la empresa.

En este documento deberá presentar en hoja membretada de la empresa la manifestación de los responsables de la elaboración de precios unitarios y del superintendente que tendrá a cargo la obra, así como agregar en original para cotejo y copia legible de las certificaciones, así como su identificación oficial vigente con fotografía.

IV.1.1.4.-DOCUMENTO 4.

INFORMACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA.
(Art.34 frac. V y XIII y 45 frac. III y IV del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

El capital mínimo contable requerido lo será de **$ 800,000.00 (OCHOCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.)** el cual deberá acreditarse con:

I. Estados financieros al mes de diciembre de 2011, firmados con el Vo. Bo. del contador externo.

0126

II. **Anexo a los estados financieros deberá obrar agregado el oficio de registro ante la Dirección General de Auditoria Fiscal Federal y la cédula profesional del contador que avala los estados financieros.**
III. La última declaración anual 2011 y pago parcial del I.S.R correspondiente al mes de junio 2012, ante la S.H.C.P.
IV. El alta ante Hacienda.
V. Cédula de identificación fiscal
VI. Pago parcial del Impuesto sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal. (Las empresas con domicilio fiscal fuera del Estado de México, en caso de ser adjudicadas se hará la retención de este impuesto conforme a los Artículos 56 y 56bis del Código Financiero del Estado de México)

Los documentos señalados deberán ser presentados en original o copia certificada ante notario y anexar una copia simple legible.

IV.1.1.5.-DOCUMENTO 5.

MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR DENTRO DE LOS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO.

(Art. 45 frac. II del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

El licitante, bajo protesta de decir verdad declarará por escrito en hojas membretadas de la empresa y a través de su representante legal manifestar no encontrarse en ninguno de los supuestos del Art. 12.48 Código Administrativo del Estado de México.

IV.1.1.6.-DOCUMENTO 6.

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA

(Art. 41 y 46 frac. VIII del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

El licitante manifestará por escrito que conoce el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales y aplicará, en su caso, las distintas disposiciones en materia de protección ambiental y ecológica.

El licitante anexará a este documento, la constancia de visita al sitio de los trabajos, emitida por el convocante.

La manifestación de conocer el sitio de realización de la obra pública, será presentada en papel membretado de la empresa y firmada por el representante legal

0127

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

IV.1.1.7.-DOCUMENTO 7.

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y SU REGLAMENTO QUE RIGE LA OBRA PUBLICA.

(Art. 46 frac. I del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

El licitante manifestará por escrito en hoja membretada de la empresa, que conoce el contenido del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento; asimismo se compromete a respetar las normas y especificaciones técnicas que para tal efecto establecen las Dependencias de Gobierno del Estado o de la Federación en lo concerniente a la obra pública.

IV.1.1.8.-DOCUMENTO 8.

DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE.

Los documentos proporcionados por la convocante, anexos a este pliego serán devueltos con la proposición técnica, rubricada en todas sus hojas como constancia de conocimiento

Los documentos serán:

I. Pliego de requisitos
II. Modelo de escrito proposición
III. Modelo de contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado.
IV. Catálogo de conceptos
V. Documentación adicional
VI. Se anexa ejemplo de letrero

IV.1.2.- OFERTA ECONÓMICA

IV.1.2.1.-DOCUMENTO 9.

ESCRITO PROPOSICIÓN

(Art. 45 frac. VII y 46 frac. I del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

El escrito proposición corresponde al monto por el cual la Empresa se compromete a realizar los trabajos motivo del presente concurso, mismo que será congruente con la suma total del catálogo de conceptos. Además será formulada en papel membretado de la Empresa preferentemente su llenado deberá ser a máquina y firmado por el Representante Legal del Contratista, rubricado en todas las hojas. Deberá ser presentado en términos del formato que para esos efectos proporciona la Dependencia, anotando el subtotal, I.V.A. desglosado y total con número y letra en pesos, así mismo, manifiesta su domicilio dentro del Estado de México, que considero las modificaciones que en su caso

0128

se hayan efectuado a las bases, conocer el contenido del modelo del contrato, que acepta íntegramente los contenidos en las presentes bases y que conoce los proyectos arquitectónicos y de ingeniería; las normas técnicas y de calidad de los materiales, las especificaciones generales y particulares de construcción contenidas en el concurso; y las Leyes y Reglamentos aplicables.

En este documento deberá agregar original o copia certificada y copia simple del comprobante domiciliario que deberá coincidir con el manifestado y COPIA de la certificación del superintendente responsable de los trabajos.

IV.1.2.2.-DOCUMENTO 10.

GARANTÍA DE SERIEDAD.

(Art. 45 frac. VIII del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

La garantía de seriedad deberá consistir en cheque, a favor del Municipio de Almoloya de Juárez, con la leyenda "Para deposito o para abono en cuenta" (con sello o a maquina), por el equivalente al 5% del importe total de su oferta sin incluir el I.V.A. y el cual será expedido por el invitado en moneda nacional, con cargo a cualquier institución de crédito y que sea aceptada por la convocante, esta garantía será conservada en custodia de la entidad hasta la fecha que sé de a conocer el fallo, mismo que será devuelto a los licitantes, excepto aquel que corresponda al postor a quien se le haya adjudicado el contrato para la realización de la obra: El cual se retendrá hasta el momento en que, el contratista sustituya la garantía de seriedad, por la fianza de cumplimiento correspondiente.

IV.1.2.3.-DOCUMENTO 11.

CATÁLOGO DE CONCEPTOS.

(Art. 47 frac. XIV del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

El catálogo de conceptos y cantidades de trabajo contendrá la proposición de precios unitarios y determinación del monto total de la propuesta, deberá ser presentado en términos del formato que para esos efectos proporciona la dependencia,

En el formato a que se hace referencia el postor expresará, con número y letra en moneda nacional los precios unitarios de cada uno de los conceptos de trabajo y solamente con número lo relativo a los importes, determinando dichos importes efectuando la multiplicación de los precios unitarios propuestos por las cantidades o volúmenes de trabajo impresas en el catálogo. Deberá así mismo, efectuar la suma correspondiente para obtener el subtotal, IVA y total de la propuesta.

Todas las anotaciones se harán con máquina, no debiendo contener correcciones o enmendaduras, además de que todos los conceptos deben de ser descritos tal y como fueron proporcionados en el catálogo de conceptos anexo a las presentes bases de concurso.

0129

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

En caso de existir alguna contradicción en el precio unitario, entre lo expresado con número y lo manifestado con letra, regirá lo asentado con letra.

El catalogo se anexará a la oferta económica de forma impresa y en material magnético en formato OPUS, NEODATA, U OTRO PAQUETE DE PRECIOS UNITARIOS.
Además del representante legal, deberá ser firmado por el profesional responsable certificado de formular los precios unitarios (Anexar copia del IFE del analista de P.U.).

IV.1.2.4.-DOCUMENTO 12.

DATOS DEL EQUIPO BÁSICO

(Art. 46 frac. XII del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.)

Relación de maquinaria y equipo de construcción, indicando si son de su propiedad, arrendados con o sin opción de compra, su ubicación física, modelos y usos actuales, así como la fecha en que se dispondrá de estos insumos en el sitio de los trabajos, tratándose de maquinaria y equipo arrendados, con o sin opción de compra, deberá presentar carta compromiso de arrendamiento y disponibilidad en el caso de que resulte ganador

La información sobre la maquinaria que será utilizada por la empresa en la realización de los trabajos tendrán que ser firmados por el representante legal de la empresa, la dependencia se reserva el derecho de comprobar los datos presentados por el licitante y para dicho efecto, este último se obliga a proporcionar la información adicional que le sea solicitada.

Adjunto a la relación de maquinaria el licitante debe anexar en original y copia simple de las facturas con las que acredite la propiedad de la maquinaria en mención.

IV.1.2.5.-DOCUMENTO 13

DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

(Art. 47 frac. II del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México)

Listados de insumos que intervienen en la integración de la propuesta señalando los materiales más significativos y equipo de instalación permanente, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar y sus respectivas unidades de medición.

De acuerdo con lo señalado el licitante exhibirá la siguiente información:

I. Datos básicos de costo de materiales que se utilizarán en la obra, los cuales deberán ser vigentes y de la zona.
II. Datos básicos del costo de la maquinaria de construcción, presentada como costos horarios.

0130

III. Datos básicos de la mano de obra, que deberá ser presentados como salario base, importe de prestaciones de la ley y salario real.

IV.1.2.6.-DOCUMENTO 14.

ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS DE LOS CONCEPTOS DEL CATÁLOGO.

(Art. 47 frac. I, III, IV, V, VI, y VII, y Titulo quinto, capitulo primero sección segunda del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México)

- En los contratos sobre la base de precios unitarios, se considerara precio unitario al importe de la retribución que debe cubrirse al contratista por unidad de concepto de trabajo terminado, ejecutado de acuerdo con lo establecido en el proyecto, en las especificaciones de construcción y en las normas de calidad.

- El precio unitario estará compuesto por los costos directos del concepto de trabajo, los costos indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por la utilidad del contratista y los cargos adicionales.

- El costo indirecto corresponde a los gastos necesarios para la ejecución de los trabajos que realiza el contratista en sus oficinas centrales y en el lugar de la obra. Comprende, entre otros: los gastos de administración, organización, dirección técnica, vigilancia, supervisión, construcción de instalaciones generales para realizar conceptos de trabajo, transporte de maquinaria o equipo de construcción, imprevistos y, en su caso, prestaciones laborales y sociales correspondientes al personal directivo y administrativo.

- El costo por financiamiento es el generado por la inversión de dinero propio o ajeno, que realice el contratista para dar cumplimiento al programa de ejecución de los trabajos. Se representara como un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos.

- El cargo por utilidad es la ganancia del contratista por la ejecución del concepto de trabajo. Se representa como un porcentaje de la suma de los costos directos, indirectos y de financiamiento fijado por el contratista. Este cargo considerara las deducciones del **IMPUESTO SOBRE LA RENTA VIGENTE (ISR 30%)** y de la participación de los trabajadores en las utilidades de las empresas.

El licitante al efectuar el análisis de precios unitarios considerará lo siguiente:

I. En el análisis de indirectos no deberán ser incluidos los cargos para el Instituto de Capacitación de la C.M.I.C. y los del servicio de vigilancia e inspección y control que lleva a cabo la Secretaría de la Contraloría General de la Federación.
II. Análisis del costo por financiamiento, que deberá ser representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos. Para la determinación de este costo deberá considerarse los gastos que realiza el contratista de la ejecución de los trabajos, los pagos por anticipos y estimaciones que recibirá y la tasa que aplicará, debiendo adjudicarse el análisis correspondiente.

0131

III. Manifestación por escrito del cargo por utilidad, el cual será fijado por el contratista mediante el cálculo de utilidad bruta y la utilidad neta o como un porcentaje sobre la suma de los costos, indirectos y de financiamiento.
IV. Deberá considerar obligatoriamente en sus indirectos la colocación de señalización necesaria en el lugar de realización de la obra.
V. Así mismo deberá considerar en sus indirectos la colocación de un letrero 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 (se anexa ejemplo de letrero).
VI. Análisis detallado de los precios unitarios que proporcione para cada uno de los conceptos de trabajo que se indica en el catálogo de concurso, en cada uno de estos análisis se anotará después de la suma el costo directo el porcentaje de indirectos, el financiamiento, el de utilidad y el cargo que representa cada uno de ellos hasta la integración total del precio unitario.

Además del representante legal deberán ser firmados por el profesional responsable certificado de formular los precios unitarios (ANEXAR COPIA DEL CERTIFICADO E IDENTIFICACION OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFIA)

Nota: el no cumplir con cualquiera de los requisitos anteriormente mencionados, así como las formalidades de su presentación, será motivo de descalificación.

IV.1.2.7.-DOCUMENTO 15.

CALENDARIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

(Art. 47 frac. VIII, IX, X, XI, XII y XIII del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México)

Los programas que el licitante deberá agregar desglosados por concepto los siguientes:

I. Programa calendarizado de los trabajos
II. Programa calendarizado de utilización de equipo.
III. Programa calendarizado de adquisición de materiales.
IV. Programa calendarizado de utilización de personal administrativo
V. Programa calendarizado de utilización del personal especializado.

Los cuales, deberá presentarse sin correcciones, raspaduras o enmendaduras; las propuestas que no cumplan con esta especificación se tendrán por descalificadas.

IV.1.2.8.-DOCUMENTO 16.

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

0132

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

(Art. 47 frac. VIII, IX, X, XI, XII y XIII del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México)

Programa de montos mensuales de ejecución de los trabajos, deberá ser presentado desglosando los montos de obra que el licitante proporcione para la realización del proyecto ejecutivo, el cual deberá estar congruente con el programa calendarizado de los trabajos.

I. Programa de montos mensuales de ejecución (desglosado por concepto)
II. Los programas de montos mensuales de adquisición de materiales
III. Programa de montos mensuales de utilización del personal administrativo.
IV. Programa de montos mensuales de utilización del personal técnico.
V. Programa de montos mensuales de utilización de equipo.

V.- AJUSTE EVENTUAL DE PRECIOS UNITARIOS.

El ajuste eventual de precios unitarios se llevará a cabo acorde con lo establecido en los artículos 12.56 del Código Administrativo del México y en el Título sexto, Sección séptima de su Reglamento.

VI.-ESPECIFICACIONES PARTICULARES DEL CONCURSO

VI.1.-MODIFICACIÓN DE CONCEPTOS O TRABAJOS A REALIZAR.

La Dependencia a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, en caso de considerarlo conveniente podrá modificar los volúmenes y conceptos así como la duración de las actividades lo cual dará a conocer a la empresa adjudicada mediante oficio; respetando en todo tiempo los plazos de ejecución y terminación de la obra, con lo cual debe considerarse en su caso la modificación de los programas de trabajo.

VII.-FORMA EN QUE SE VERIFICARÁ EL CONCURSO:

La apertura de las propuestas jurídico administrativa, y técnica económica se efectuará el día y hora dados a conocer en la convocatoria y en la carátula anexa a las presentes bases de concurso.
A partir de la hora de cierre de registro señalada para la celebración del acto de presentación y apertura de propuestas, no podrá aceptarse la participación de otras personas que hayan adquirido bases, aun cuando, por cualquier causa, este no haya iniciado.

El lugar en el cual se llevará a cabo la apertura del concurso, es la oficina de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, ubicada sitio Calle Sor Juana Inés S/N, Primer Piso, Cabecera Municipal, Almoloya de Juárez Estado de México.

El acto será presidido por el Comité de Interno de Obra Pública del Municipio de Almoloya de Juárez; en dicho acto se contará con un moderador que lo será el Presidente del Comité o el representante

0193

debidamente autorizado por este; además se efectuará con la asistencia de los representantes de la Dirección General de Planeación y Gasto Público y Secretaría de la Contraloría del Estado de México (cuando los recursos destinados para la obra de que se trate sean de origen Estatal, total o parcialmente), integrantes del Comité Ciudadano de Control y Vigilancia así como la asistencia de los licitantes o de sus representantes debidamente autorizados.

Previo a la apertura de las ofertas se tomará en cuenta lo siguiente:

Las propuestas que sean aceptadas en el acto de apertura serán evaluadas cuya forma de análisis y revisión será de dos formas:

- Una cuantitativa, donde para la recepción de las propuestas solo bastará con la presentación de los documentos, sin entrar a la revisión de su contenido, salvo en aquellos casos en que de forma notoria el documento presentado no cumpla con lo solicitado en las presentes bases, en este caso en el acto se procederá a la descalificación del licitante de que se trate, desechando de plano su propuesta jurídico administrativa o técnica económica.
- Otra cualitativa, donde se realiza el estudio detallado de las propuestas presentadas, a efecto de que la dependencia y entidades tengan los elementos necesarios para determinar la solvencia de las condiciones legales, administrativas, técnicas y económicas.

VII.1.-DESARROLLO DEL CONCURSO:
(Art. 52 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México)

Los licitantes podrán registrarse desde 30 minutos antes de iniciar el acto

1. El acto dará inicio puntualmente en la fecha y hora señalada,
2. El moderador hará la declaración oficial de iniciación del acto
3. Se efectuará la presentación de los licitantes
4. Se hará la presentación de los funcionarios de las dependencias, organismos o instituciones que asistan al acto y de los integrantes del Comité del Interno de Obra Pública.
5. El moderador dará a conocer la secuencia del acto de apertura de ofertas.
6. Acto seguido los licitantes harán entrega de sus proposiciones en sobre cerrado y por separado tanto la jurídico administrativa, y técnica económica, para su revisión cuantitativa (incluyendo los originales o copias certificadas, para cotejo y copia simple legible, dentro de cada documento), para su revisión cuantitativa
7. Se procederá en primer lugar a efectuar la apertura de las propuestas jurídico administrativas.
8. Para el caso de que alguna de las ofertas sea rechazada, se dará a conocer el motivo y fundamento de su descalificación.
9. Acto seguido se procederá a al apertura de las propuestas técnico económicas.
   No se dará lectura a la postura económica de aquellas proposiciones que no contengan todos los documentos o hayan omitido algún requisito, las que, por consiguiente serán desechadas.

0134

El moderador dará a conocer los montos de las propuestas económicas y de la garantía de sostenimiento. Para constancia y validez a las propuestas económicas, todos los asistentes firmarán el catalogo de conceptos que presente cada licitante.

10. Se indicará el día, hora y lugar en el que se dé a conocer el fallo de Adjudicación.
11. Se efectuará la lectura de la minuta y/o acta que se levante de la presentación y apertura de ofertas, inmediatamente después se procederá a la declaratoria de la terminación del acto.

VIII.- PROHIBICIÓN DEL RETIRO DE LA PROPUESTA.

Las licitantes una vez efectuada la apertura de sus ofertas, no podrán retirarlas, en caso contrario, se hará efectiva la garantía de sostenimiento otorgada por el licitante, durante el concurso de que se trate.

IX.- ANÁLISIS DE PROPUESTAS Y DE ADJUDICACIÓN:

IX.1.- REVISIÓN, EVALUACIÓN Y ANÁLISIS DE PROPUESTAS

(Art. 12.26 del Código Administrativo del Estado de México y del 55 al 58 y 61 del Reglamento del Libro decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México en Vigor)

Las propuestas aceptadas, serán remitidas a la Subdirección de Normatividad, quien efectuará el análisis y evaluación, de las propuestas admitidas, análisis que se efectuará de la forma siguiente.

La evaluación y análisis de las propuestas se llevarán a cabo en términos de lo que establece el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento en Vigor, pero resulta pertinente aclarar que la adjudicación del contrato será a favor de la propuesta que cumpla con las especificaciones legales, técnicas y económicas, y cuya solvencia se encuentre debidamente sustentada en la motivación y fundamentación del Dictamen Técnico, y que solo se adjudicará a la postura más baja cuando dos o más ofertas sean solventes.

DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN EL REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, PARA LA EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS, SE OBSERVARÁ LO SIGUIENTE:
Las propuestas deberá considerar como mínimo:

I. La verificación de que los documentos cumplen, sin excepción, con los requisitos y contienen toda la información solicitada;
II. La suficiente experiencia y capacidad de los profesionales y técnicos para la adecuada dirección y administración de los trabajos.

Al realizar la evaluación, se tomara en cuenta:

a. El grado académico y las certificaciones necesarias;
b. La experiencia en obras similares;

0135

c. La capacidad profesional o técnica de las personas técnicas responsables de la ejecución de los trabajos.

III. Lo suficiente y adecuado de la maquinaria y equipo de construcción para desarrollar los trabajos que se convocan, sea arrendado o propiedad del licitante;
IV. La congruencia entre la planeación propuesta por el licitante para el desarrollo y organización de los trabajos y las características complejidad y magnitud de los mismos;
V. La adecuada selección de procedimiento constructivo por el licitante y su congruencia con el programa de ejecución considerado en su propuesta;
VI. La evaluación de la capacidad financiera del licitante. Al revisar la declaración fiscal anual o estado financieros dictaminados por contado público certificado independiente, se verificara entre otros: a
    a. La suficiencia del capital de trabajo para sustentar los requerimientos financieros de los trabajos a realizar.
    b. La capacidad para cumplir sus obligaciones de pago; y
    c. La rentabilidad financiera de la empresa.

Sobre la base de precios unitarios

A) De los materiales:

I. El consumo de materiales por unidad de medida, determinado por el licitante para el concepto de trabajo en que intervienen, se consideren los desperdicios, mermas, y en su caso, los usos de acuerdo con la vida útil del material de que se trate, y
II. Las características, especificaciones y calidad de los materiales y equipos de instalación permanente, sean las requeridas en las normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción establecida en las Bases.

B. De la mano de obra

I. El personal, profesional, técnico y de obra, sea el adecuado y suficiente para ejecutar los trabajos;
II. Los rendimientos sean de maquinaria y equipos nuevos; se basen en los rendimientos señalados por los fabricantes; y tomen en cuanta las características ambientales de la zona donde se realizarán los trabajos; y
III. La especialidad de los trabajadores sea la requerida para la ejecución de los conceptos más significativos.

C. De la maquinaria y equipo, que:

I. Las características y la capacidad de la maquinaria y el equipo de construcción sean congruentes con el procedimiento de construcción propuesto; coincidan con el listado presentado; sean suficientes necesarios y adecuados a las condiciones de ejecución de los trabajos; y respeten los procedimientos y restricciones que indique el convocante;
II. Los rendimientos sean de maquinaria y equipos nuevos; se basen en los rendimientos señalados por los fabricantes; y tomen en cuenta las características ambientales de la zona donde se realizarán los trabajos.

0136

D. De los programas, que:

I. El programa general de ejecución de los trabajos cumpla con el plazo establecido por el convocante
II. Los programas específicos de suministros y su utilización sean congruentes con el programa general de ejecución de los trabajos;
III. El programa de suministro de equipo de instalación permanente en su caso, sea congruente con el programa general de ejecución;
IV. Los programas de suministro y utilización de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción sean congruentes con los consumos y los rendimientos y con el procedimiento constructivo.

Para la evaluación de los aspectos económicos se debe verificar que los documentos contengan la información solicitada, realizar el análisis comparativo del presupuesto base contra las propuestas, verificar que los precios sean aceptables en lo individual y en el total de la propuesta y que sean acordes según corresponda con la situación vigente en el mercado internacional, en el nacional o en el de la zona o región en donde se ejecutarán los trabajos.

La convocante verificará que las propuestas consideren precios unitarios, que:

A. En el presupuesto de obra:

I. Cada uno de los conceptos señale el importe del precio unitario;
II. El importe del precio unitario esté anotado con número y letra que éstos sean coincidentes entre sí. En caso de diferencia prevalecerá el que coincida con la integración del precio unitario, o cuando no se tenga, el escrito con letra, y
III. Las operaciones aritméticas estén correctas. Cuando una o más operaciones estén equivocadas se harán las correcciones correspondientes. El monto correcto será el considerado para el análisis comparativo de las propuestas.

B. El análisis, cálculo e integración de los precios unitarios se haya realizado de acuerdo con lo establecido en el Reglamento y que:

I. Lo análisis de los precios unitarios se integren con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales;
II. Los costos directos comprendan los correspondientes a materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción;
III. Los precios de adquisición de los materiales estén dentro de los parámetros de precios de mercado;
IV. Los costos de la mano de obra se hayan obtenido aplicando los factores de salario integrado a los sueldos y salarios del personal, debiendo considerar los salarios base de las diferentes categorías y especialidades propuestas por el licitante de acuerdo a la zona o región donde se ejecuten los trabajos. **(Considerar el salario mínimo del DF que es de $ 62.33 para el cálculo del factor de salario real);**
V. El cargo por el uso de herramienta menor este incluido;
VI. Los costos horarios por la utilización de la maquinaria y equipo de construcción estén determinados por hora efectiva de trabajo, calculados para cada máquina o equipo, considerando, cuando sea el caso, los accesorios integrados;

0137

C. Los costos directos de los precios unitarios se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en el Reglamento y que:

I. Los costos de los materiales considerados por el licitante sean coincidentes con la relación de los costos y cumplan las normas de calidad señaladas en las bases de licitación;
II. Los costos de mano de obra considerados por el licitante sean coincidentes con el tabulador de salarios y con los costos que prevalezcan en la zona donde se ejecutarán los trabajos y
III. Los costos horarios de la máquina y equipo de construcción estén determinados con base en el precio y rendimientos máximos de unidades nuevas, tomados de los manuales de los fabricantes y que consideraron las características ambientas de la zona donde vayan a realizarse los trabajos.

D. Los costos indicados de los precios unitarios estén integrados de acuerdo con lo previsto en el Reglamento y que:

I. Estén calculados por conceptos con sus importes, determinándose el monto total y su porcentaje sobre el monto del costo directo;
II. Los costos indirectos de las oficinas centrales del licitante sean únicamente los necesarios para el apoyo técnico y administrativo a la superintendencia de la obra encargada directamente de los trabajos, así como los de campo necesarios para la dirección, supervisión y administración de la obra; y
III. No se incluyan cargos que, por sus características o conforme a las bases de la licitación, deban formar parte de un precio unitario.

E. El costo financiero de los precios unitarios se haya estructurado y determinado conforme a lo señalado en el Reglamento y que:

F. El cálculo financiero de los precios unitarios considere la utilidad que el contratista estima debe percibir las deducciones e impuestos correspondientes, no siendo necesario su desglose.

G. El importe total de la propuesta a precios unitarios sea coincidente con el total del programa general de erogaciones de ejecución de los trabajos y con la suma de los importes de los programas específicos de erogaciones de materiales, mano de obra y maquinaria y equipo de construcción.
EN GENERAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA TÉCNICA, SE OBSERVARÁ LO SIGUIENTE:

1.- Que la personalidad del Representante Legal se encuentre debidamente acreditada y en términos de las presentes Bases.

2.- Que se encuentre debidamente comprobada la existencia legal de la persona física o moral, de la agrupación de Empresas; además de acreditar debidamente el objeto o giro, cuya actividad preponderante debe ser acorde con los trabajos a realizar (obra pública).

3.- Que los Profesionales Técnicos que se encargarán de los trabajos, cuenten con la experiencia y capacidad necesaria para llevar la adecuada administración de los trabajos.

0138

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

En los aspectos referentes a la experiencia y capacidad técnica que deban cumplir los licitantes, se deberán considerar, entre otros, el grado académico de preparación profesional, la experiencia laboral específica en obras similares y la capacidad técnica de las personas físicas que estarán relacionadas con la ejecución de los trabajos.

4.- De los estados financieros, la Convocante de acuerdo con las características, magnitud y complejidad de los trabajos cuyos aspectos importantes deriven de la documentación presentada por el licitante, pero además la Convocante podrá tomar en cuenta lo siguiente:

- Que el capital neto de los trabajos del licitante sea suficiente para el financiamiento de los trabajos a realizar, de acuerdo con su análisis financiero presentado.
- Que el licitante tenga capacidad para pagar sus obligaciones, y
- El grado en el que el licitante depende del financiamiento del endeudamiento y la rentabilidad de la Empresa.

5.- Que los documentos se encuentren debidamente integrados, cuyo contenido sea acorde con los formatos proporcionados por la Entidad Convocante.

Para los casos de que la propuesta técnica no cumpla con las especificaciones contenidas en las Bases, será motivo suficiente para su descalificación.

6.- Del aspecto legal se verificará que el contratista, no se encuentre en los supuestos del artículo 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su reglamento, se hará la revisión del Acta Constitutiva de la Empresa y, en su caso, de las reformas y adiciones, así como de la información interna y externa captada de otras Dependencias, Entidades o Ayuntamientos en donde el contratista tenga obras contratadas. Así mismo se comprobará que todos los demás documentos recibidos satisfagan los requisitos legales que para cada uno procedan.

EN GENERAL PARA LA EVALUACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA, SE OBSERVARÁ LO SIGUIENTE:

Del presupuesto:

- Que todos y cada uno de los conceptos que lo integren sean descritos de forma correcta y acorde con el catálogo de conceptos.
- Que los importes de los precios unitarios sean anotados con número y letra, los cuales deben ser coincidentes. Verificar que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente.

De la maquinaria y equipo:

- Que la maquinaria y equipo sean los adecuados, necesarios y suficientes para ejecutar los trabajos objeto del concurso, y que los datos coincidan con el listado de maquinaria y equipo presentado por el licitante.
- Que las características y capacidades de la maquinaria y equipo de construcción consideradas por el licitante, sean las adecuadas para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que sean congruentes con el procedimiento de construcción,

0139

propuesto por el contratista o con las restricciones técnicas, cuando la Dependencia o Entidad fije un procedimiento, y

- Que en la maquinaria y equipo de construcción, los rendimientos de estos sean considerados como nuevos, para lo cual se deberán apoyar en los rendimientos que determinen los manuales de los fabricantes respectivos, así como las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos.
- Que las características y precio descrito para la maquinaria y equipo, deberán coincidir con el señalado en el análisis de precio unitario del concepto de trabajo.

De la mano de obra:

Del análisis de precios unitarios:

- Verificar que el análisis, cálculo e integración de los precios unitarios, se hayan realizado de acuerdo con lo establecido en las Bases de Concurso.
- Que los análisis de precios unitarios estén estructurados con costo directo, indirecto, financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales.
- Que los costos directos se integren con los correspondientes a materiales, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción.
- Que los precios básicos de adquisición de materiales considerados en los análisis correspondientes, se encuentren dentro de los parámetros de precios vigentes en el mercado.
- Que los costos básicos de la mano de obra se hayan obtenido aplicando los factores de salario real a los sueldos y salarios de los técnicos y trabajadores conforme a lo previsto en el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.
- Que el cargo por el uso de herramienta menor, se encuentre incluido, bastando para tal efecto que se haya determinado aplicando un porcentaje sobre el monto de la mano de obra, requerida para la ejecución del concepto de trabajo de que se trate, y
- Que los costos horario por la utilización de la maquinaria y equipo de construcción se hayan determinado por hora efectiva de trabajo, debiendo analizarse para cada máquina o equipo incluyendo cuando sea el caso los accesorios que tengan integrados.

Por lo que se refiere al análisis de costos directos, se verificará que se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo previsto en estas Bases, debiendo considerar además:

- Que los costos de los materiales considerados por el Licitante, sean congruentes con la relación de costos básicos y con las normas de calidad especificadas en las Bases de Licitación.
- Que los costos de la mano de obra considerados por el Licitante, sean congruentes con el tabulador de los salarios y con los costos reales que prevalecen en la zona donde se ejecutarán los trabajos y,
- Que los costos horario de la maquinaria y equipo de construcción se hayan determinado con base en el precio y rendimientos de éstos considerados como nuevos, para lo cual se tomarán como máximos los rendimientos que determinen los manuales de los fabricantes respectivos, así como las características ambientales de la zona donde vayan a realizarse los trabajos.

Por lo que se refiere a los análisis de costos indirectos, se verificará que se hayan estructurado y determinado de acuerdo con lo señalado en estas Bases, además se deberá considerar lo siguiente:

0140

- Que el análisis se haya valorizado y desglosado por conceptos con su importe correspondiente, anotando el monto total y su equivalente porcentual sobre el monto del costo directo.
- Constatar que para el análisis de los costos indirectos se hayan considerado adecuadamente los correspondientes a las oficinas centrales del licitante, los que comprenderán únicamente los necesarios para dar apoyo técnico y administrativo a la superintendencia del contratista encargado directamente de los trabajos y los de campo necesarios para la Dirección, Supervisión y Administración de la Obra, y
- Que no se haya incluido algún cargo que, por sus características o conforme a las Bases de licitante, su pago deba efectuarse aplicando un precio unitario específico.

Por lo que se refiere al análisis y cálculo del costo financiero, se haya estructurado y determinado conforme a lo señalado en las presentes Bases, además de considerar lo siguiente:

- Que los ingresos por concepto del o los anticipos que le serán otorgados al contratista durante el ejercicio del contrato y del apego de las estimaciones, consideren la periodicidad y su plazo de trámite y pago; deduciendo del monto de las estimaciones la amortización de los anticipos.
- Que el costo de financiamiento esté representado por un porcentaje de la suma de los costos directos e indirectos.
- Que la taza de interés aplicable esté definida con base en un indicador económico específico.
- Que el costo de financiamiento sea congruente con el programa de ejecución valorizado con montos mensuales, y
- Que la mecánica para el análisis y costo por financiamiento empleada por el licitante sea congruente con lo que se establezca en las Bases de Concurso.

Por lo que se refiere al cálculo e integración del cargo por utilidad, se verificará que se haya estructurado y determinado considerando que dentro de su monto queden incluidas las ganancias que el contratista estima debe percibir por la ejecución de los trabajos, así como las deducciones e impuestos correspondientes.

Comprobar que los programas de ejecución de los trabajos se hayan elaborado considerando los conceptos fundamentales, con una secuencia ordenada y lógica, y que hubieren determinado tiempos congruentes con los recursos asignados, que garanticen las fechas parciales de terminación de las actividades clave, así como la fecha de terminación de la obra.

Verificar que las operaciones aritméticas del catálogo de conceptos sean correctas; en caso de errores se harían las correcciones que procedan y el nuevo importe que resulte será considerado como definitivo de la proposición correspondiente.

Una vez efectuado el análisis de la propuesta económica si de la misma se desprende que el licitante ha integrado su propuesta de forma distinta de la cual derive en congruencias notables que hagan insolvente dicha propuesta y por consiguiente la deficiente ejecución de los trabajos, la Convocante con sustento técnico y legal declarará su insolvencia y su descalificación.

A fin de facilitar el examen, evaluación y comparación de ofertas la Dependencia podrá solicitar a los licitantes que aclaren sus ofertas. La solicitud de aclaración y la respuesta correspondiente se hará por

0141

escrito y no permitirán cambios en el precio ni en los aspectos substanciales de la oferta, a excepción de conformar la corrección de errores de operaciones aritméticas descubiertos por la Dependencia durante la evaluación de ofertas.

IX.2.- CAUSAS PARA LA DESCALIFICACIÓN

(Art. 34 frac. VII del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México)

1. El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las Bases de Concurso y sus anexos.
2. Que presente varias proposiciones bajo el mismo o diferentes nombres, ya sea por si mismo o formando parte de cualquier compañía o asociación.
3. Que se ponga dé acuerdo con otros licitantes para cualquier objeto que pudiera desvirtuar la Licitación.
4. Presentar documentos en la oferta legal que deban estar integrados en la oferta técnico-económica o viceversa.
5. Que el sobre o paquete no esté cerrado en forma inviolable.
6. Cuando falte cualquiera de los documentos o el contenido de los mismas no esté conforme a lo solicitado en los términos de estas bases,

IX.3.- DICTAMEN TÉCNICO.

(Art. 12.27 del Código Administrativo del Estado de México y 62 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México en Vigor)

Al finalizar la evaluación de las propuestas, la convocante emitirá el dictamen en el que se hará constar los siguientes aspectos:

1. Los criterios utilizados para la evaluación de las propuestas;
2. Reseña cronológica de los actos del procedimiento;
3. Las razones por las cuáles se aceptan o se desechan las propuestas presentadas por los Licitantes;
4. Nombre de los Licitantes cuyas propuestas fueron aceptadas por haber cumplido con los requerimientos exigidos;
5. Nombre de los Licitantes cuyas propuestas hayan sido desechadas como resultado del análisis cualitativo de las mismas;
6. La relación de los Licitantes cuyas propuestas se calificaron como solventes;
7. La fecha y lugar de elaboración,
8. Nombre, firma y cargo de los servidores públicos encargados de su elaboración y aprobación

IX.4.- DECISIÓN DE LA DEPENDENCIA RELATIVA AL CONCURSO.

0142

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

El contrato se adjudicará de entre los licitantes, a aquel cuyas propuestas cumplan con las bases de concurso y resulte idónea para asegurar las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

La Dependencia tomará en cuenta los datos de utilización de equipo señalado por el postor, la congruencia y factibilidad del programa que proponga en sus capacidades económicas, técnicas y administrativas para ejecutar el trabajo de acuerdo a las especificaciones y plazos estipulados.

Así mismo, la adjudicación será a favor de la Empresa cuya propuesta cuente con la solvencia solicitada en las Bases de Concurso.

IX.5.- FALLO DE ADJUDICACIÓN.
(Art. 12.30 del Código Administrativo del Estado de México y 63 del Reglamento)

En Junta Pública se dará a conocer el Fallo, a la que libremente podrán asistir los licitantes que hubieren participado en el acto de presentación y apertura de proposiciones, levantándose el Acta correspondiente, misma que firmarán los asistentes, a quienes se les entregará copia de la misma, la cual surtirá efectos de notificación personal. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos jurídicos, poniéndose a partir de esta fecha a disposición de los que no hayan asistido para efectos de su notificación.

IX.6.- PROHIBICIÓN DE LA NEGOCIACIÓN
(Art. 34 frac. VIII del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México)

Ninguna de las condiciones contenidas en las bases, así como las proposiciones presentadas por los licitantes podrá ser motivo de negociación.

IX.7.- CONCURSO DESIERTO
(Art. 12.31 y 12.36 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y 53 del Reglamento)

El comité de Adjudicación de Obra Pública, declarará desierta la Invitación Restringida, cuando no se reciba propuesta alguna o si las presentadas fueran desechadas, lo que se asentara en el acta correspondiente.

El Comité de Interno de Obra Pública, no adjudicará el contrato y declarará desierto el concurso, cuando a su juicio las proposiciones presentadas por los licitantes no reúnan las condiciones técnicas y económicas (en el caso de que rebasen el presupuesto autorizado para la ejecución de los trabajos) requeridas.

IX.8.- RETENCIONES

0143

La contratista deberá considerar las retenciones, en cumplimiento a lo señalado en el numeral 2.7 Retenciones del Manual de Operación del Gasto de Inversion Sectorial, para el ejercicio fiscal 2012.

Los Ayuntamientos deberán aplicar las retenciones de ley y las convenidas por el Gobierno del Estado de México, a los apoyos derivados de las obras que se realicen por contrato consideran lo siguiente:

Para obras por contrato, se retendrá del monto total de cada estimación sin incluir el iva

a) 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:

b) 0.2% para la Delegación Estado de México del Instituto de Capacitación de la industria de la Construcción.

c) 0.5% para la Delegación Estado de México de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

IX.9.- INDICACIONES PARA LA INICIACIÓN DE LOS TRABAJOS.

Los trabajos motivo del presente concurso se iniciarán en la fecha indicada en la convocatoria o bien a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de adjudicación.

Así mismo el adjudicado deberá presentar por escrito a la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas el inicio de los trabajos.

X.-DEVOLUCIÓN DE LA GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA.

Las garantías serán devueltas a los postores no triunfadores en el acto de fallo; al licitante ganador se le devolverá una vez que presente la fianza que a continuación se señala y dentro del término estipulado.

X.1.-GARANTÍAS (FIANZAS) QUE DEBERÁ OTORGAR EL LICITANTE GANADOR

(Art. 12.45 Y 12.58 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y del 115 al 124 de su Reglamento)

EL LICITANTE GANADOR DEBERÁ OTORGAR TRES FIANZAS:

1. Una fianza por la cantidad del anticipo, dentro de un plazo que no exceda de cinco días naturales posteriores a la fecha de suscripción de este contrato, o a la orden de iniciación de los trabajos, de acuerdo con lo señalado en el artículo 12.45 del Código Administrativo del Estado de México y 118 de su Reglamento, misma que, subsistirá hasta la total amortización de aquel.
2. Una fianza por el 10% del monto total del este contrato, que garantiza su cumplimiento, incluyendo lo preceptuado por el artículo 12.45 del Código Administrativo del Estado de México. Dicha fianza será entregada en términos del artículo 115, del Reglamento, y se liberará una vez que haya sido constituida la garantía por los defectos y vicios ocultos y entregados al contratante.

0144

3. Una fianza por vicios ocultos, por el 10% del monto total de los montos ejecutados, esta garantía será presentada por el contratista previo al acto de entrega-recepción de la obra y tendrá una duración de un año a partir de la fecha en que sean recepcionados los trabajos en términos de lo establecido por el artículo 12.58 del Código Administrativo del Estado de México y 120 de su Reglamento.

Cuando aparecieran defectos o vicios en los trabajos dentro del plazo cubierto por la garantía, la contratante deberá notificarlo por escrito al contratista, para que éste haga las correcciones o reposiciones correspondientes, dentro de un plazo máximo de 30 días naturales, transcurrido este término sin que se hubieren realizado, la contratante podrá hacer efectiva la garantía, si para la reparación se requiere de un plazo mayor, las partes podrán convenirlo, debiendo continuar la vigencia de la garantía, lo cual será obligatorio del contratista hacer los trámites correspondientes ante la Institución fiduciaria.

Se 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 del importe de la póliza de fianza requerida.

II. En la formalización de convenios 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 esté pague la totalidad en forma incondicional, el contratante liberará la fianza de cumplimiento subsistiendo la fianza por defectos y vicios ocultos; y

X.2.-ANTICIPOS PARA EL EJERCICIO DE LA OBRA.

Para la iniciación de los trabajos se entregará un anticipo de hasta un 20% del monto del contrato, parta que el contratista realice en el sitio de los trabajos, la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas, gastos de traslado de maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos. El 30% para la compra y producción de materiales de construcción, adquisición de equipo y demás insumos. Anticipo que deberá ser amortizado totalmente dentro del ejercicio y proporcionalmente con

0145

cargo a cada una de las estimaciones que se formulen por trabajos ejecutados, debiéndose liquidar por él o los faltantes por amortizar en la última estimación.

Dicho anticipo se otorgará de acuerdo a lo estipulado en el artículo 12.44 del Código Administrativo del Estado de México y 175 del Reglamento.

XI. CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE LA OBRA.

Una vez dado a conocer el Fallo de Adjudicación, se procederá a la contratación del licitante ganador.

El contrato de obra pública a precios unitarios y por tiempo determinado contendrá como mínimo los requisitos establecidos en el capitulo cuarto del libro décimo segundo del Código Administrativo del Estado de México, y título quinto y título sexto de su Reglamento, y que además señalará lo siguiente:

1. Las presentes Bases constituyen el antecedente inmediato a la concreción del contrato, por tanto cualquier duda en cuanto a su interpretación, deberá resolverse con la revisión de las Bases de Concurso, así como la ejecución de los trabajos que de aquel deriven.

2. Que los Contratistas son los únicos responsables de las obligaciones que adquieran con las personas que contraten para la ejecución las obras o servicios, de igual forma lo será para los casos de subcontratación. Los subcontratistas no tendrán ninguna acción o derecho que hacer valer en contra de la Convocante.

3. Que las penas convencionales, que se apliquen por atrasos en las fechas establecidas en los programas de ejecución de trabajos; así como la fecha de terminación de los trabajos pactada en el contrato. Lo anterior sin perjuicio de que la Convocante opte por la rescisión del contrato.

4. En caso de que el postor triunfador no firme el contrato dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes de haberse dado a conocer el Fallo de adjudicación, o no presente la fianza estipulada dentro de los plazos señalados perderá a favor del Municipio de Almoloya de Juárez. Las garantías que hubiere otorgado y sin necesidad de un nuevo procedimiento se adjudicará el contrato al participante siguiente.

5. La empresa o contratista, deberá tener en la obra permanente a un Profesionista del ramo que sea representante y cuyo título deberá esta registrado en la Dirección General de Profesiones de la Secretaria de Educación Pública.

6. El Contratista será el responsable de los daños y perjuicios que causen en la Dependencia o la Entidad y/o terceras personas, con motivo de la ejecución de los trabajos por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las instrucciones dadas por escrito por la Dependencia o Entidades o por violación a las Leyes y Reglamentos aplicables.

7. Los riesgos, la conservación y la limpieza de los trabajos hasta el momento de su entrega serán a cargo del contratista.

XII.- MODIFICACIONES A LOS CONTRATOS

0146

Los contratos podrán modificarse de acuerdo a lo señalado en el Título quinto, Capítulo primero Sección quinta, por las siguientes causas:

1. Por modificaciones en plazo
2. Por modificaciones en monto

XII.1.- SANCIONES DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA

El licitante a quien se le adjudique el contrato de obra pública motivo del presente concurso, se compromete a ejecutar los trabajos de acuerdo con los programas presentados e integrados a su oferta técnico - económica.

Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** no realice los trabajos objeto del 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 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.

XII.2.-INCONFORMIDAD DEL LICITANTE

El licitante podrá interponer el recurso de inconformidad respecto al resultado emitido en el fallo de adjudicación y en términos de lo señalado en el capitulo octavo del libro décimo segundo del Código Administrativo del Estado de México, y título octavo sección segunda de su Reglamento.

XII.3.-FACULTADES DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

Las eventualidades suscitadas durante el desarrollo del concurso y no previstas en estas bases, serán resueltas de plano por el Comité Interno de Obra Pública quien determinará en el acto y emitirá el acuerdo correspondiente.

A T E N T A M E N T E

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

0147

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA

DOC. No. 1

PERSONALIDAD DEL REPRESENTANTE

- LA PERSONA QUE LO REPRESENTA DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE AUTORIZADA EN EL ACTA CONSTITUTIVA O MEDIANTE PODER SIMPLE OTORGADO POR PERSONA DEBIDAMENTE AUTORIZADA PARA ELLO POR LA SOCIEDAD **ASISTIDA POR DOS TESTIGOS.**

- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LA PERSONA JURÍDICA Y DE SU REPRESENTANTE.

- IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA (VIGENTE).

EN ESTE APARTADO EL LICITANTE DEBERÁ INCLUIR EN ESTE DOCUMENTO EN ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA LEGIBLE DEL RECIBO DE PAGO DE LAS BASES Y DE LA CEDULA DE REGISTRO AL CATALOGO DE CONTRATISTAS VIGENTE. EN CASO CONTRARIO, NO PODRÁ ADMITIRSE SU PARTICIPACIÓN.

NOTA:

El invitado deberá incluir la documentación original o copia certificada ante notario público, para cotejo, anexa a todos los documentos solicitados en el presente pliego, y copias legibles para anexar al concurso.

0148

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LUGAR Y FECHA_____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI EMPRESA ES UNA PERSONA _____, DENOMINADA _____, CON CLAVE DE REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES No. _____, ACTA CONSTITUTIVA NUMERO _____, DE FECHA _____, PASADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PUBLICO No. _____, DEL DISTRITO JUDICIAL DE _____, QUE SE HAN REALIZADO LAS SIGUIENTES REFORMAS O MODIFICACIONES _____, EN FECHA _____, QUE TIENE POR OBJETO SOCIAL _____, QUE LOS ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD SON _____, QUE CUENTA CON UN CAPITAL SOCIAL DE _____,; INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DEL COMERCIO, EN EL LIBRO ___, PARTIOA ___, VOLUMEN __, A FOJAS __, DE FECHA _____.

EL C. _____ QUE ASISTE AL CONCURSO, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO _____ CON (PODER NOTARIAL Y/O TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NO. _____ DE FECHA ; OTORGADA ANTE LA FE DEL NOTARIO PÚBLICO No. DEL DISTRITO JUDICIAL DE _____ O CARTA PODER SIMPLE ASISTIDA POR DOS TESTIGOS, ANEXANDO COPIAS LEGIBLES DE LAS IDENTIFICACIONES OFICIALES).

SIN MÁS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

C. _____

(REPRESENTANTE LEGAL)

0149

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 2

COMPROBACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL DEL CONTRATISTA

- ACTA CONSTITUTIVA DE LA SOCIEDAD (PERSONA MORAL), EN ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA ANTE NOTARIO PÚBLICO Y COPIA SIMPLE PARA ANEXAR A LA PROPUESTA

- ACTA DE NACIMIENTO EN ORIGINAL O CERTIFICADA PARA COTEJO Y COPIA SIMPLE (PERSONA FÍSICA).

0150

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 3

CURRICULUM DE LA EMPRESA, O PERSONA FISICA, Y RELACION DE CONTRATOS EN VIGOR

EL CUAL DEBERÁ CONTENER:

I. CURRÍCULUM DEL O LOS PROFESIONALES TÉCNICOS CERTIFICADOS AL SERVICIO DEL INVITADO, MISMOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA PRESUPUESTACIÓN, EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA, LOS CUALES DEBEN TENER EXPERIENCIA EN LAS OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUDES SIMILARES.

II. RELACION DE CONTRATOS EN VIGOR QUE TENGA CELEBRADOS TANTO LA ADMINISTRACIÓN PUBLICA COMO CON PARTICULARES, Y AQUELLOS QUE EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS HAYAN SIDO REALIZADOS POR EL INVITADO Y SU PERSONAL, QUE ACREDITEN LA EXPERIENCIA Y LA CAPACIDAD TÉCNICA REQUERIDA, ANOTANDO EL NOMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES EJERCIDOS O POR EJERCER Y LAS FECHAS DE TERMINACIÓN O PREVISTAS DE TERMINACIONES, ASÍ MISMO DEBERÁN ANEXAR LA CARÁTULA DE LOS CONTRATOS QUE TENGA EL CONTRATISTA EN VIGOR CON INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS EN LA QUE SE CONSIGNE EL MONTO DEL CONTRATO.

III. ORGANIGRAMA FUNCIONAL DE LA EMPRESA

En este documento deberá presenta en hoja membretada de la empresa la manifestación de los responsables de la elaboración de precios unitarios y del superintendente que tendrá a cargo la obra, así como agregar en original para cotejo y copia legible de las certificaciones, así como su identificación oficial vigente con fotografía..

0151

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA

DOC. No. 4

INFORMACIÓN DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

I. LOS ÚLTIMOS ESTADOS FINANCIEROS, FIRMADOS CON EL Vo.Bo. DEL CONTADOR PÚBLICO CERTIFICADO INDEPENDIENTE, QUE CORRESPONDAN AL MES DE DICIEMBRE DE 2011.

II. ANEXO A LOS ESTADOS FINANCIEROS DEBERÁ OBRAR AGREGADO EL OFICIO DE REGISTRO ANTE LA ADMINISTRACIÓN GENERAL DE AUDITORIA FISCAL FEDERAL Y LA CEDULA PROFESIONAL DEL CONTADOR QUE FIRMA LOS ESTADOS FINANCIEROS.

III. LA ÚLTIMA DECLARACIÓN FISCAL ANUAL 2011 Y PAGO DEL I.S.R. CORRESPONDIENTE AL MES DE JUNIO DE 2012 ANTE LA S.H.C.P.

IV. EL ALTA ANTE HACIENDA

V. CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

VI. PAGO PARCIAL DEL IMPUESTO SOBRE EROGACIONES POR REMUNERACIONES AL TRABAJO PERSONAL. (LAS EMPRESAS CON DOMICILIO FISCAL FUERA DEL ESTADO DE MÉXICO, EN CASO DE SER ADJUDICADAS SE HARÁ LA RETENCIÓN DE ESTE IMPUESTO CONFORME A LOS ARTÍCULOS 56 Y 56BIS DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL ESTADO DE MÉXICO)

0152

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 5

MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR DENTRO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO

0153

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LUGAR Y FECHA_____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE MI EMPRESA NO SE ENCUENTRA DENTRO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO, NI TENGO RELACION ALGUNA CON EL FUNCIONARIO (S) QUE LLEVA (N), PRESIDE (N) Y DICTAMINA (N) EL PRESENTE CONCURSO.

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

C. _____

(REPRESENTANTE LEGAL)

0154

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 6

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA

0155

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LUGAR Y FECHA_____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE

POR ESTE CONDUCTO LES INFORMO QUE SE ASISTIÓ EN COMPAÑÍA DEL PERSONAL DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS AL LUGAR DONDE SE CONSTRUIRA LA OBRA "_____", POR LO QUE MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE CONOZCO EL SITIO DONDE SE EFECTUARÁN 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

A T E N T A M E N T E

C._____

(REPRESENTANTE LEGAL)

0156

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 7

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO

0157

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LUGAR Y FECHA_____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE

POR ESTE CONDUCTO MANIFIESTO QUE MI REPRESENTADA CONOCE EL CONTENIDO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO, ASIMISMO SE COMPROMETE A RESPETAR LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS QUE PARA TAL EFECTO ESTABLECEN LAS DEPENDENCIAS DE GOBIERNO DEL ESTADO O DE LA FEDERACIÓN EN LO CONCERNIENTE A LA OBRA PÚBLICA. EN REFERENCIA AL CONCURSO No. _____, RELATIVO A LA OBRA "_____", UBICADA EN LA LOCALIDAD _____ MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.

SIN MÁS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

C. _____

(REPRESENTANTE LEGAL)

0158

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 8

DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE

0159

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LUGAR Y FECHA_____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE

POR ESTE CONDUCTO ANEXO AL PRESENTE LOS DOCUMENTOS DEBIDAMENTE RUBRICADOS, QUE ME FUERON PROPORCIONADOS PARA LA FORMULACIÓN DE MI PROPUESTA, COMO CONSTANCIA DE CONOCIMIENTO.

I.- PLIEGO DE REQUISITOS

II.- MODELO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

III.- CATÁLOGO DE CONCEPTOS

IV.- MODELO DE ESCRITO PROPOSICIÓN

V.- PLANOS

VI. SE ANEXA EJEMPLO DE LETRERO

SIN MÁS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

C._____

(REPRESENTANTE LEGAL)

0160

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

DOC. No. 9

ESCRITO PROPOSICIÓN

EN ESTE DOCUMENTO DEBERÁ AGREGAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE DEL COMPROBANTE DOMICILIARIO QUE DEBERÁ COINCIDIR CON EL MANIFESTADO Y COPIA DE LA CERTIFICACIÓN POR AMBOS LADOS DEL SUPERINTENDENTE RESPONSABLE DE LOS TRABAJOS.

0161

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESCRITO PROPOSICIÓN

LUGAR Y FECHA_____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE:

EL SUSCRITO _____, EN REPRESENTACIÓN DE _____ Y EN ATENCIÓN AL OFICIO DE INVITACIÓN DEL CONCURSO No. _____, DE FECHA _____, PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA _____.

MANIFIESTO A USTEDES BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE:

1.- MI DOMICILIO EN EL ESTADO DE MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, Y EN SU CASO DEL CONTRATO RESPECTIVO, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DOMICILIO, SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CALLE DE _____, NÚMERO _____, COLONIA _____, CÓDIGO POSTAL _____, CIUDAD _____.

2.- SE CONSIDERARON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO SE HAYAN EFECTUADO A LAS BASES DE LICITACIÓN.

3.-CONOZCO EL CONTENIDO DEL MODELO DE CONTRATO Y ESTOY CONFORME DE AJUSTARME U SUS TÉRMINOS.

4.- OPORTUNAMENTE SE RECOGIÓ EL PLIEGO DE REQUISITOS CORRESPONDIENTES AL CONCURSO DE QUE SE TRATA, Y SE HA TOMADO DEBIDA NOTA DE LOS DATOS Y LAS BASES A QUE SE SUJETARÁ DICHO CONCURSO Y CONFORME A LOS CUALES SE LLEVARA A CABO LA OBRA.

SE ACEPTAN ÍNTEGRAMENTE LOS REQUISITOS CONTENIDOS EN EL CITADO PLIEGO, Y PARA TAL EFECTO SE DEVUELVE DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL SUSCRITO, ANEXAS AL DOCUMENTO NÚMERO 8 DE LA PROPUESTA JURÍDICO – ADMINISTRATIVA.

5.- QUE SE CONOCE EL CONTENIDO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO, Y LAS SECCIONES CORRESPONDIENTES DE LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN, EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA, LAS NORMAS PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN QUE TIENE EN VIGOR EL H. AYUNTAMIENTO Y LAS ESPECIFICACIONES DE LA OBRA, NORMAS DE CALIDAD DE MATERIALES VIGENTES EN LA DEPENDENCIA, QUE ACEPTA QUE TALES DOCUMENTOS RIGEN, EN LO CONDUCENTE, RESPECTO AL CONCURSO INDICADO Y DEMÁS ACTOS QUE SE DERIVEN.

6.- QUE HA CONSIDERADO AL FORMAR SU OFERTA LOS FACTORES QUE PUDIERAN AFECTAR DE OBRA EN TIEMPO Y COSTO.

PROPONE:

1.- LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD CONVOCANTE, CON EL SIGUIENTE IMPORTE:

0162

SUBTOTAL (Con número y con letra)
I.V.A (Con número y con letra)

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOTAL (Con número y con letra)

DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PROPORCIONADOS POR LA ENTIDAD Y CONFORME A LOS CONCEPTOS CANTIDADES DE TRABAJO APROXIMADAS Y CON LOS PRECIOS UNITARIOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO QUE, DEBIDAMENTE FIRMADO SE ANEXA A ESTA OFERTA, INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA SEÑALADA EN LAS BASES EMITIDAS PARA EL PRESENTE CONCURSO, O BIEN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DE A CONOCER EL FALLO DE ADJUDICACIÓN.

SE COMPROMETE:

A REALIZAR LA OBRA POR EL IMPORTE Y EN EL TIEMPO SEÑALADO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS DETERMINADOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE.

A FIRMAR EN SU CASO, EL CONTRATO CUYO MODELO SE ANEXA A LAS BASES DE CONCURSO, Y QUE LO ES A PRECIOS UNITARIOS.

A PRESENTAR, LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS EN FIANZAS EMITIDAS POR LA INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, Y QUE CORRESPONDA AL ANTICIPO, DE CUMPLIMIENTO Y DE VICIOS OCULTOS, DENTRO DEL TERMINO SEÑALADO EN LAS BASES DE CONCURSO.

CONVIENE:

1.- A QUE PARA EL CASO DE NO FIRMAR EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS O DEJAR DE PRESENTAR LAS GARANTÍAS ANTES SEÑALADAS, SIN MEDIAR PROCEDIMIENTO ALGUNO, SE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO EXHIBIDA EN SU OFERTA TÉCNICO – ECONÓMICA EN EL DOCUMENTO NUMERO 10.

2.- QUE LA COMPENSACIÓN TOTAL POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE QUE SE TRATA ESTARÁ INTEGRADA POR LA SUMA DE LOS IMPORTES QUE RESULTEN DE APLICAR LOS PRECIOS UNITARIOS ASENTADOS EN EL CATALOGO PRESENTADO EN LA OFERTA TÉCNICO – ECONÓMICA, A LAS CANTIDADES DE TRABAJO REALMENTE EJECUTADAS DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEL MISMO.

A ENTREGAR:

DOS SOBRES CERRADOS EN FORMA INVIOLABLE QUE CONTENGAN:

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA.
PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

ADEMÁS COMUNICO A USTED, QUE EN EL CASO DE VERME FAVORECIDO EN LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO, MOTIVO DEL PRESENTE CONCURSO, EL C. ING._____ESTARÁ AL FRENTE DE LOS TRABAJOS, MISMO QUE CONOCE LAS NORMAS DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO, ASÍ COMO EL PROYECTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, CONTANDO CON UNA EXPERIENCIA DE _____ AÑOS EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE ESTA ÍNDOLE Y CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES EN SUPERINTENDENCIA DE OBRA, EXPEDIDO POR (NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN O INSTITUCIÓN) NÚMERO _____ DE LA CUAL SE ANEXA COPIA SIMPLE.

HECHO Y FIRMADO EN _____ A LOS _____ DÍAS DEL MES DE _____ DEL AÑO 2012.

A T E N T A M E N T E

C._____

(REPRESENTANTE LEGAL)

0163

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 10

GARANTÍA DE SERIEDAD

0164

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LUGAR Y FECHA_____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO CHEQUE No. _____ DE _____ A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ. CON LA LEYENDA "PARA DEPOSITO EN CUENTA" O "PARA ABONO EN CUENTA", POR CONCEPTO DEL 5% DEL MONTO TOTAL DE MI PROPUESTA SIN I.V.A. COMO GARANTÍA DE SERIEDAD DE MI PROPUESTA, REFERENTE AL CONCURSO No. _____, DE LA OBRA "_____", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE _____, POR UN IMPORTE DE $ _____ (CON LETRA/100 M.N.)

SIN MÁS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

0165

C. _____

(REPRESENTANTE LEGAL)

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 11

CATALOGO DE CONCEPTOS

0166

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 12

DATOS DEL EQUIPO BÁSICO

- TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO ARRENDADOS, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL, CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

- ADJUNTO A LA RELACIÓN DE MAQUINARIA EL LICITANTE DEBE ANEXAR EN ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA SIMPLE DE LAS FACTURAS QUE ACREDITE LA PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA EN MENCIÓN.

0167

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

LUGAR Y FECHA: _____

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE

EN ATENCIÓN AL CONCURSO No. _____ SE HACE MENCIÓN DEL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARA PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA "_____", UBICADA EN LA LOCALIDAD DE _____, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.

	EQUIPO	PROPIEDAD	UBICACIÓN	MODELO	USO ACTUAL	FECHA DE DISPOSICIÓN EN OBRA

SIN MÁS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

A T E N T A M E N T E

0168

C. _____

(REPRESENTANTE LEGAL)

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 13

DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA

- COSTO DE MATERIALES QUE SE UTILIZARAN EN LA OBRA
- COSTO HORARIOS DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN
- COSTO DE MANO DE OBRA (SALARIO BASE, IMPORTE DE PRESTACIONES DE LEY Y SALARIO REAL)

0169

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 14

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- DESGLOSE DE INDIRECTOS
- DESGLOSE DE FINANCIAMIENTO
- DESGLOSE DE UTILIDAD

ADEMÁS DEL REPRESENTANTE LEGAL, DEBERÁN SER FIRMADOS POR EL PERSONAL RESPONSABLE CERTIFICADO EN FORMULAR LOS PRECIOS UNITARIOS (ANEXAR COPIA DEL CERTIFICADO Y COPIA DE IDENTIFICACIÓN OFICIAL CON FOTOGRAFÍA DEL ANALISTA DE P.U.)

0170

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 15

CALENDARIZACIÓN DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- PROGRAMA CALENDARIZADO DE LOS TRABAJOS
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE EQUIPO
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALIZADO

0171

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 16

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN (DESGLOSADO POR CONCEPTO)
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE EQUIPO

0172

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/ /FEFOM/ /12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 – 2012

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

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

I.- DEL "AYUNTAMIENTO"

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

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

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

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

I.5.- Que conforme al dictamen de adjudicación de fecha _____ de _____ 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: "_____", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE _____, Almoloya de Juárez, México.

II.- DEL "CONTRATISTA"

0173

II.1.- El **"CONTRATISTA"** manifiesta que es una _____ plenamente constituida con capacidad jurídica para celebrar el presente contrato, de acuerdo al acta de nacimiento No. _____, de fecha _____ de _____ de _____, pasada ante la fe del Oficial del Registro Civil del Distrito de _____

C. _____ de la ciudad de _____, Estado de México; Inscrita en la _____, año _____ y Credencial de Elector expedida por el Instituto Federal Electoral con Numero de folio: _____ y clave de elector _____, con año de registro _____, documentos que se encuentra agregado al expediente que contiene el procedimiento adjudicatario.

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

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

II.4.- El **"CONTRATISTA"** declara que tiene su domicilio legal en el Estado de México en _____ no. ____ Colonia _____, Municipio de _____, Estado de México, CP. _____ teléfono (____) _____, mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

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

II.6.- Que cuenta con cedula de registro de contratista **No.** _____.

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

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

III.- DE LAS PARTES:

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

C L Á U S U L A S:

0174

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 "_____", UBICADA EN LA COMUNIDAD DE _____, 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 **$ _____ (_____ PESOS ___/100 M.N.),** que incluye el Impuesto al Valor Agregado de 16%.

TERCERA.- ANTICIPO.- El **"AYUNTAMIENTO"** otorgara como anticipo la cantidad de **$ _____ (_____ PESOS _____/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 Méxica* y 239 al 245 y 247 del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

Las estimaciones se formularán y firmarán por las partes con una periodicidad no mayor de **un mes** además de que en el supuesto que surjan diferencias técnicas o numéricas, "las partes" podrán conciliar dichas diferencias, y en caso de no ser posible conciliar todas las diferencias, las pendientes deberán resolverse e incorporarse en la siguiente estimación.

La autorización de las estimaciones se hará por conducto de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la fecha de aceptación y firma de las estimaciones, deberá asentarse en las mismas y en la bitácora de cada una de las obras.

El **"CONTRATISTA"** expresa su conformidad para que el **"AYUNTAMIENTO"**, de acuerdo con la disponibilidad de recursos con que cuente, efectúe el pago de las estimaciones, y esto no será motivo para que el mismo suspenda el trabajo relacionado con este contrato y en caso de hacerlo deberá fundamentarlo en términos del art. 239 último párrafo del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

El **"CONTRATISTA"**, entregará al **"AYUNTAMIENTO"**, la factura en original y dos copias en papel membretado y con los recursos fiscales vigentes desglosando el 16% del I.V.A., emitiéndose a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez, Clave de R.F.C. No. MAJ 850101 5A8** y domicilio legal el señalado en la declaración 1.3; así mismo se manifiesta que el lugar en el cual se efectuará todo tipo de pagos relacionados con la obra pública, lo será la Tesorería Municipal ubicada en el mismo domicilio.

0175

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 _____ días calendario, que iniciara el día _____ **de** _____ del año dos mil doce, y concluirá el **día** _____ **de** _____ 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 oportunomente y por escrito lo prórrogo* que considere necesaria, expresando los motivos en que apoye su solicitud. El **"AYUNTAMIENTO"** en un termino de quince días naturales contados a partir de la recepción de la solicitud, resolverá sobre la justificación y procedencia de la prorroga y de acuerdo con la resolución se harán las modificaciones correspondientes al programa, en términos de lo que establece el artículo 191 del *Reglomento 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 Estodo de México*; 187al 192 *del Reglomento.*

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 Estodo de México*; 247 y Título Sexto Sección Séptima del *Reglomento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estodo de México*, señalando que transcurrido el plazo de 45 días naturales siguientes a la publicación del Banco de México, precluye el derecho del contratista para reclamar el pago.

Trabajos extraordinarios.- Cuando a juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, sea necesario llevar a cabo trabajos extraordinarios, que no estén comprendidos en el proyecto y en el programa se procederá de la siguiente forma:

a) **"EL CONTRATISTA"** a requerimiento del **"AYUNTAMIENTO"** y dentro del plazo que está señale, someterá a su consideración los precios unitarios, acompañados de sus respectivos análisis, debiendo resolver **"LA CONTRATANTE"** en un plazo no mayor de 15 (QUINCE) días naturales. Si ambas

0176

partes llegaran a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere este inciso, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios.

OCTAVA.- PROHIBICIÓN PARA SUBCONTRATAR.- El **"CONTRATISTA"** no podrá en ningún caso ceder los derechos y obligaciones derivados de este contrato en todo o en parte, a terceras personas, atendiendo estrictamente lo previsto en los artículos 12.39 del *Código Administrativo del Estado de México.*

NOVENA.- GARANTÍAS.- Para la iniciación y ejecución de la obra Pública, el **"CONTRATISTA"** deberá otorgar a favor del **"AYUNTAMIENTO"** las siguientes fianzas:

1. Una **fianza por la cantidad del anticipo**, esta garantía deberá constituirse por la totalidad del monto de los anticipos cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prorrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, y deberá ser presentada dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato o convenio y en términos de lo señalado por el artículo 12.45 del *Código Administrativo del Estado de México.*

2. Una **fianza por el cumplimiento del contrato**, esta garantía deberá constituirse por el 10% del monto total de este contrato, que garantiza su cumplimiento, cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prorrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, y deberá ser presentada dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato o convenio y en términos de lo señalado por el artículo 12.45 del Código *Administrativo del Estado de México;* 115, 116 Y 117 del *Reglamento.*

AMBAS FIANZAS SERÁN A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

La garantía de cumplimiento otorgada en el primer ejercicio que no haya sido sustituida o la garantía otorgada en el último ejercicio de ejecución de los trabajos, se liberará una vez que haya sido constituida y entregada al **"AYUNTAMIENTO"** la garantía que ampare lo relativo a los vicios ocultos.

Las fianzas deberán ser otorgadas por la institución o compañía legalmente constituida y que reúna los requisitos solicitados al efecto por el **"AYUNTAMIENTO"** y que:

La fianza señalada en el numeral 1, tendrá vigencia y se liberará hasta la amortización del anticipo correspondiente.

La fianza señalada en el numeral 2, tendrá vigencia y se liberará, una vez que haya sido constituida la garantía por los defectos y vicios ocultos, y entregada al **"AYUNTAMIENTO".**

En los casos antes señalados, las fianzas serán canceladas y notificadas por oficio del **"AYUNTAMIENTO"** a la institución afianzadora y a petición del interesado, en términos del artículo 124 del *Reglamento.*

La afianzadora observará lo establecido en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y lo siguiente:

I. La póliza de garantía deberá prever mínimo las siguientes declaraciones:

   a. Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.

0177

b. Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación escrita del contratante.
c. Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente; y
d. Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses con motivo del pago extemporáneo de importe de la póliza de fianza requerida.

II. En la formalización de convenio de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, el contratista deberá entregar la modificación de la fianza.

III. Cuando al realizarse el finiquito, resulten saldos a cargo del contratista y éste pague la totalidad en forma incondicional, el contratante liberara la fianza de cumplimiento subsistiendo la fianza por defectos y vicios ocultos.

DÉCIMA.- Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** contravenga lo señalado en la Cláusula anterior, se rescindirá el presente contrato, debiendo pagar al **"AYUNTAMIENTO"** los daños y perjuicios que ello le ocasione.

Independientemente de que se proceda a hacer efectivas las garantías otorgadas por el **"CONTRATISTA"** y a favor del **"AYUNTAMIENTO"** durante el desarrollo del procedimiento de adjudicación del que deriva el presente contrato.

DECIMA PRIMERA.- SUSPENSIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO" podrá suspender temporalmente parcial o totalmente los trabajos contratados o bien en su caso efectuar la rescisión administrativa, atendiendo a causas justificadas; en ambos casos el **"AYUNTAMIENTO"**, lo comunicará al **"CONTRATISTA"**, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la toma de la decisión, procediéndose de conformidad con lo preceptuado por los artículos 12.49, 12.53 del *Código Administrativo del Estado de México*; y Título Quinto Capítulo Segundo del *Reglamento.*

DECIMA SEGUNDA.- En caso de suspensión definitiva el **"AYUNTAMIENTO"** autorizará el importe de los trabajos realizados y en caso de que el anticipo no haya sido amortizado, el **"CONTRATISTA"** deberá reintegrar dicho saldo, en la Caja General de la Tesorería Municipal, dentro de los 5 días posteriores a la fecha en que se haya efectuado el aviso de suspensión definitiva procediéndose a efectuar la rescisión del contrato.

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes.

DECIMA TERCERA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.- Las partes convienen en que las causas que puedan dar lugar a la rescisión del contrato por parte del **"AYUNTAMIENTO"** sin responsabilidad alguna son:

Si el **"CONTRATISTA"**, por causas imputables a él no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de la fecha convenida sin causa justificada.

0178

Si el **"CONTRATISTA"**, interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"**, no ejecutará los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de obra designado para esos efectos por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción o bien por conflictos laborales y que a su juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

Si el **"CONTRATISTA"** es declarado en concurso mercantil, quiebra o suspensión de pagos.

Si el **"CONTRATISTA"** subcontrata o cede los derechos derivados del presente contrato sin autorización previa emitida por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da al **"AYUNTAMIENTO"** las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

Si el **"CONTRATISTA"** cambia su nacionalidad por otra.

Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y.

En general por cualquier otra causa imputable al **"CONTRATISTA"**, que incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables, en caso de que el **"AYUNTAMIENTO"** opte por la rescisión del contrato; el **"CONTRATISTA"** estará obligado a pagar por daños y perjuicios.

DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- Si a consideración del **"AYUNTAMIENTO"**, el **"CONTRATISTA"**, ha incurrido en alguna de las causas de rescisión, el **"AYUNTAMIENTO"** procederá a la iniciación del procedimiento de rescisión de contrato, citando al Contratista a Garantía de Audiencia, a efecto de que exponga lo que a su derecho convenga, aporte pruebas y formule los alegatos que estime pertinente respecto a la(s) causa(s) de incumplimiento que se le imputen.

Por otra parte, si el **"CONTRATISTA"** no acude a la Audiencia a que tiene derecho, no presenta escrito a través del cual desvirtué las imputaciones, o si después de analizar los razonamientos vertidos por este, el

"AYUNTAMIENTO" estima que los mismos no son satisfactorios, dictará la resolución que conforme a derecho proceda.

Si el **"AYUNTAMIENTO"** rescinde el contrato, el **"CONTRATISTA"**, estará obligado a reintegrar las cantidades por concepto de los anticipos que no fueran amortizados, los cuales deberán ser reintegrados dentro de un término de cinco días a partir de la notificación de la rescisión.

0179

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes conforme a lo señalado en la fracción VII del artículo 12.44 del *Código administrativo del Estado de México*.

DÉCIMA QUINTA.- El **"CONTRATISTA"** deberá comunicar por escrito al **"AYUNTAMIENTO"** a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la terminación de los trabajos objeto del presente contrato, el **"AYUNTAMIENTO"** dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación de referencia, verificará que estos estén debidamente ejecutados.

Respecto a los trabajos a realizar, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá efectuar recepciones parciales cuando a juicio de éste, existan trabajos debidamente terminados, siendo identificables sus partes y susceptibles de utilizarse, levantándose acta correspondiente.

DÉCIMA SEXTA.- RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.- Queda el **"CONTRATISTA"** no obstante concluidos los trabajos y por recibidos formalmente, obligado a responder por los defectos que resulten en la misma, por la mala calidad de los trabajos o materiales utilizados, por vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad contractual.

En cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, será garantizado por el **"CONTRATISTA"** previamente a la recepción de los trabajos a través de fianza otorgada por la institución o compañía fiduciaria legalmente constituida a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez** y por un importe equivalente al 10% del monto total de los trabajos ejecutados.

En caso de darse los supuestos señalados en el párrafo primero de esta cláusula, el **"AYUNTAMIENTO"**, hará efectiva la garantía, sin perjuicio de que accione civil o penalmente en contra de aquel.

DÉCIMA SÉPTIMA.- El **"CONTRATISTA"** desde el inicio hasta la terminación de los trabajos, deberá designar y tener a su cargo a un Ingeniero y/o encargado de forma permanente en el lugar de realización de los trabajos, el cual deberá estar certificado en superintendencia de obra cuya certificación expedida por los Colegios de Ingenieros Civiles de Arquitectos del Estado de México o por la Cámara de la Industria de la Construcción, así como bitácora de desarrollo y modificaciones correspondientes.

El superintendente de construcción deberá tener un conocimiento amplio de los proyectos, normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción; catalogo de conceptos o actividades de

obra; programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones; bitácora; convenios y demás documentos relativos que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos. Debe estar facultado por el contratista, para tomar decisiones en lo inherente al cumplimiento del contrato, así como para oír y recibir notificaciones relacionadas con los trabajos.

El **"AYUNTAMIENTO"** se reservara el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción; y el contratista tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos.

0180

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a respetar las normas y especificaciones técnicas que para tal efecto manejan las Dependencias de Gobierno del Estado o de la Federación en lo concerniente a la obra publica. El **"CONTRATISTA"** será responsable de los riesgos, la conservación, la limpieza y el señalamiento de los trabajos, hasta el momento de su entrega.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a dar aviso al residente de obra y, en su caso al supervisor de la existencia de incendios, de su localización y magnitud; y a participar en la extinción de aquellos que ocurran en el sitio de trabajo con el personal y elementos de que disponga.

También enterara al residente de obra y; en su caso, al supervisor, cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a notificar al residente de obra y en su caso al supervisor de la aparición de cualquier brote epidemiológico en el sitio de los trabajos y de coadyuvar a combatirlo inmediatamente con los medios de que disponga.

El **"CONTRATISTA"** esta obligado a colocar un rótulo que describa las características de la obra en los casos de edificación y dos letreros que serán colocados en cada uno de los extremos del lugar de realización de los trabajos en los casos de Pavimentaciones, de acuerdo a las especificaciones que el "AYUNTAMIENTO" requiera, dentro de los primeros diez días de iniciados los trabajos, en caso de incumplir con lo anteriormente solicitado se le detendrá el tramite de pago de sus estimaciones hasta la elaboración y colocación del mismo.

Para el caso de obras de electrificación se le retendrá al **"CONTRATISTA"** hasta el 10% del monto contratado o bien no se le tramitara la estimación de finiquito, hasta no entregar la liberación de la obra ante la Comisión Federal de Electricidad (C.F.E.).

DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL DEL "CONTRATISTA" CON SU PERSONAL.- El **"CONTRATISTA"**, es el único patrón del personal que realiza los trabajos, objeto de este contrato y consecuentemente será el único responsable de las obligaciones y derechos que se originen por tal vínculo laboral, por lo que el **"AYUNTAMIENTO"**, es totalmente ajeno a tal relación de trabajo.

DÉCIMA NOVENA.- PENA CONVENCIONAL.- Cuando por causas injustificadas los trabajos, objeto de este contrato no se entreguen en el plazo convenido según el programa de trabajo, todo gasto que el **"AYUNTAMIENTO"** efectúe por supervisión excedente, será a cargo del **"CONTRATISTA"**. El importe de estos gastos será deducido de los pagos que el **"AYUNTAMIENTO"** deba hacer al **"CONTRATISTA"**.

Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** no realice los trabajos objeto de este contrato dentro del plazo indicado en la Cláusula Quinta, o dentro de la prórroga debidamente autorizada por escrito, se estipula como pena convencional el pago de la cantidad de dinero que resulte de aplicar una tasa que será igual a 3 (tres) al millar del importe de los trabajos no realizados, por día natural, empezando a correr desde la fecha en que se venció el plazo parcial del avance o terminación total, misma que no podrá ser mayor al 10% del importe total contratado de las liquidaciones que se formulen.

0181

Independientemente del pago de las penas convencionales especificadas en los párrafos anteriores, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Para determinar la sanción estipulada, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por casos fortuitos o fuerza mayor o cualquier otra causa no imputable al **"CONTRATISTA"**, en tal caso el **"AYUNTAMIENTO"** hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

VIGÉSIMA.- Previo a la terminación de la obra, el **"CONTRATISTA"** se compromete a amortizar completamente el anticipo que le fue otorgado; en caso contrario, se obliga a efectuar la devolución de las cantidades no amortizadas, a través de la caja general de la Tesorería Municipal, y previo al acto de entrega- recepción de la obra materia del presente contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RETENCIONES: el **"CONTRATISTA"** acepta que de las estimaciones que se cubran y con objeto de dar cumplimiento a sus obligaciones, se hagan las siguientes retenciones:

2.0% por derechos de servicios de control necesarios para su ejecución.
Adicionalmente se retendrán a los contratistas conforme a los convenios que en su caso estén vigentes:

0.2% para la Delegación Estado de México del Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción.

0.5% para la Delegación Estado de México de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- ENTREGA-RECEPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS.- La entrega recepción de la obra se efectuara en términos de los artículos 12.57 del *Código Administrativo del Estado de México* y 230, 231, 232 y 233 *del Reglamento.*

Puntualizando que el **"CONTRATISTA"** deberá entregar los planos actualizados de la construcción final, así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento y los certificados de garantía de calidad y de servicio de los bienes instalados; y el archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos.

VIGÉSIMA TERCERA.- DEL FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.- Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por las partes en un contrato de obras o servicios, el **"AYUNTAMIENTO"** deberá elaborar el finiquito correspondiente, anexando el acta entrega recepción de los trabajos.

Elaborado este finiquito el **"AYUNTAMIENTO"** dará por terminado el contrato, quedando subsistentes las acciones que se deriven del finiquito y la garantía de defectos y vicios ocultos, después de su formalización, el contratista no podrá presentar reclamación alguna de pago.

Dentro de los treinta días siguientes a la recepción de los trabajos el **"AYUNTAMIENTO"** deberá notificar al **"CONTRATISTA"** la fecha, lugar y hora en que se llevara a cabo el finiquito mediante escrito entregado a su representante legal o su superintendente de construcción. El **"CONTRATISTA"** tendrá la obligación de acudir a este requerimiento. En caso de no hacerlo, el **"AYUNTAMIENTO"** elaborara el finiquito en el plazo y la forma que para tal efecto se hubiere determinado en la notificación.

0182

VIGÉSIMA CUARTA.- Las partes manifiestan que es su libre voluntad el obligarse a través de este documento y en consecuencia no existen vicios en el consentimiento que lo pudieran invalidar.

VIGÉSIMA QUINTA.- LEGISLACIÓN.- Este Instrumento se rige por lo establecido en el ***Código Administrativo del Estado de México y el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México vigentes.***

VIGÉSIMA SEXTA.- JURISDICCIÓN.- La partes se someten para la interpretación y cumplimiento de este contrato, a la jurisdicción de los Tribunales del Distrito Judicial de Toluca, Estado de México, renunciando por tanto a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

LEÍDO QUE FUE A LAS PARTES EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y CONFORMES CON SU CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL LO RATIFICAN EN TODAS Y CADA UNA DE SUS PARTES, FIRMANDO POR DUPLICADO, AL CALCE Y AL MARGEN PARA DEBIDA CONSTANCIA LEGAL EN LA VILLA DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MÉXICO, EL DIA _____ DEL MES DE _____ DEL AÑO DOS MIL DOCE.

POR EL "AYUNTAMIENTO"

M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL .

ING. MARIA TERESA ESTRADA HERNANDEZ
SINDICO MUNICIPAL

LIC. EDGAR TINOCO GONZALEZ
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

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

POR EL "CONTRATISTA"

C. _____
EN SU CARÁCTER DE _____

0183

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
PCH-AUPVT	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICD		1.00
	PRELIMINARES		1.00
PCH-AUPVT-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDD EJES DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,750.00
	Total de PRELIMINARES		1.00
	CORTES		1.00
PCH-AUPVT-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	300.00
	Total de CORTES		1.00
	ACARREDS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00
PCH-AUPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACIDN Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	400.00
	Total de ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICID		1.00
	PRESTAMOS		1.00
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	950.00
	Total de PRESTAMDS		1.00
	ACARREOS PARA TERRACERIAS		1.00
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDD COMPACTD 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	950.00
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM.	3,800.00
	Total de ACARREOS PARA TERRACERIAS		1.00
	TERRAPLENES		1.00
PCH-AUPVT-07	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	1,750.00
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	750.00
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3.	250.00
	Total de TERRAPLENES		1.00
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00
PCH-AUPVT-10	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 REMATADD CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	1,750.00
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETD		1.00
	DRENAJE		1.00
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN CON MÁQUINA RETROEXCAVADORA EN ZANJAS PARA RED DE DRENAJE EN TERRENO TIPO "B" A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y	M3	650.00

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA		
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCD (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISDNADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/6" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00
PCH-AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00
	Total de DRENAJE		**1.00**
	GUARNICIONES Y BANQUETAS		**1.00**
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	375.00
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	40.00
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	250.00
PCH-AUPVT-23	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADD MÁXIMO 3/4" ACABADD ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADD, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	375.00
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS		**1.00**
PCH-AUPVT	**Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO**		**1.00**

0185

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ"

10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

PAQUETE NÚMERO 2

DOCUMENTACIÓN: TÉCNICO ECONÓMICA

(9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16)

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Méx.
C.P. 50100

Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

"PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ"

10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

PAQUETE NÚMERO 2

DOCUMENTACIÓN: TÉCNICO ECONÓMICA

(9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 y 16)

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Méx.
C.P. 50100

Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

DOC. No. 9

ESCRITO PROPOSICIÓN

EN ESTE DOCUMENTO DEBERÁ AGREGAR ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA Y COPIA SIMPLE DEL COMPROBANTE DOMICILIARIO QUE DEBERÁ COINCIDIR CON EL MANIFESTADO Y COPIA DE LA CERTIFICACIÓN POR AMBOS LADOS DEL SUPERINTENDENTE RESPONSABLE DE LOS TRABAJOS.

0187

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESCRITO PROPOSICIÓN

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

EL SUSCRITO **ING. SERGIO COLIN GARATACHIA**, EN REPRESENTACIÓN DE **COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.** Y EN ATENCIÓN AL OFICIO DE INVITACION No. **MAJ/CIOP/024/2012** DEL CONCURSO **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**, DE FECHA **28 DE AGOSTO DEL 2012**, PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA **"PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ".**

MANIFIESTO A USTEDES BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE:

1.- MI DOMICILIO EN EL ESTADO DE MÉXICO PARA OÍR Y RECIBIR NOTIFICACIONES Y DOCUMENTOS QUE DERIVEN DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN, Y EN SU CASO DEL CONTRATO RESPECTIVO, MISMO QUE SERVIRÁ PARA PRACTICAR LAS NOTIFICACIONES AUN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN TODOS SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE OTRO DOMICILIO, SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CALLE DE **LAGO CAIMANERO** NUMERO **101-A**, COLONIA **NUEVA OXTOTITLAN**, CÓDIGO POSTAL **50100**, CIUDAD **TOLUCA, MEXICO**.

2.- SE CONSIDERARON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO SE HAYAN EFECTUADO A LAS BASES DE LICITACIÓN.

3.-CONOZCO EL CONTENIDO DEL MODELO DE CONTRATO Y ESTOY CONFORME DE AJUSTARME U SUS TÉRMINOS.

4.- OPORTUNAMENTE SE RECOGIÓ EL PLIEGO DE REQUISITOS CORRESPONDIENTES AL CONCURSO DE QUE SE TRATA, Y SE HA TOMADO DEBIDA NOTA DE LOS DATOS Y LAS BASES A QUE SE SUJETARÁ DICHO CONCURSO Y CONFORME A LOS CUALES SE LLEVARA A CABO LA OBRA.

SE ACEPTAN ÍNTEGRAMENTE LOS REQUISITOS CONTENIDOS EN EL CITADO PLIEGO, Y PARA TAL EFECTO SE DEVUELVE DEBIDAMENTE FIRMADO POR EL SUSCRITO, ANEXAS AL DOCUMENTO NUMERO 8 DE LA PROPUESTA JURÍDICO – ADMINISTRATIVA.

0188

5.- QUE SE CONOCE EL CONTENIDO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO, Y LAS SECCIONES CORRESPONDIENTES DE LAS REGLAS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA Y DE SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN, EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y DE INGENIERÍA, LAS NORMAS PARA CONSTRUCCIÓN E INSTALACIÓN QUE TIENE EN VIGOR EL H. AYUNTAMIENTO Y LAS ESPECIFICACIONES DE LA OBRA, NORMAS DE CALIDAD DE MATERIALES VIGENTES EN LA DEPENDENCIA, QUE ACEPTA QUE TALES DOCUMENTOS RIGEN, EN LO CONDUCENTE, RESPECTO AL CONCURSO INDICADO Y DEMÁS ACTOS QUE SE DERIVEN.

6.- QUE HA CONSIDERADO AL FORMAR SU OFERTA LOS FACTORES QUE PUDIERAN AFECTAR DE OBRA EN TIEMPO Y COSTO.

PROPONE:

1.- LLEVAR A CABO LOS TRABAJOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS PROPORCIONADO POR LA ENTIDAD CONVOCANTE, CON EL SIGUIENTE IMPORTE:

SUBTOTAL **$ 1,374,616.73 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N.)**
I.V.A. **$ 219, 938.68 (DOSCIENTOS DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N.)**
TOTAL **$ 1,594,555.41 (UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.)**

DE ACUERDO CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES PROPORCIONADOS POR LA ENTIDAD Y CONFORME A LOS CONCEPTOS CANTIDADES DE TRABAJO APROXIMADAS Y CON LOS PRECIOS UNITARIOS CONTENIDOS EN EL CATÁLOGO QUE, DEBIDAMENTE FIRMADO SE ANEXA A ESTA OFERTA, INICIAR LOS TRABAJOS EN LA FECHA SEÑALADA EN LAS BASES EMITIDAS PARA EL PRESENTE CONCURSO, O BIEN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE DE A CONOCER EL FALLO DE ADJUDICACIÓN.

SE COMPROMETE:

A REALIZAR LA OBRA POR EL IMPORTE Y EN EL TIEMPO SEÑALADO, CUMPLIENDO LOS REQUISITOS DETERMINADOS POR LA ENTIDAD CONVOCANTE.

A FIRMAR EN SU CASO, EL CONTRATO CUYO MODELO SE ANEXA A LAS BASES DE CONCURSO, Y QUE LO ES A PRECIOS UNITARIOS.

A PRESENTAR, LAS GARANTÍAS CONSTITUIDAS EN FIANZAS EMITIDAS POR LA INSTITUCIÓN DEBIDAMENTE AUTORIZADA, Y QUE CORRESPONDA AL ANTICIPO, DE CUMPLIMIENTO Y DE VICIOS OCULTOS, DENTRO DEL TERMINO SEÑALADO EN LAS BASES DE CONCURSO.

CONVIENE:

1.- A QUE PARA EL CASO DE NO FIRMAR EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS O DEJAR DE PRESENTAR LAS GARANTÍAS ANTES SEÑALADAS, SIN MEDIAR PROCEDIMIENTO ALGUNO, SE HAGA EFECTIVA LA GARANTÍA DE SOSTENIMIENTO EXHIBIDA EN SU OFERTA TÉCNICO – ECONÓMICA EN EL DOCUMENTO NUMERO 10.

2.- QUE LA COMPENSACIÓN TOTAL POR LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE QUE SE TRATA ESTARÁ INTEGRADA POR LA SUMA DE LOS IMPORTES QUE RESULTEN DE APLICAR LOS PRECIOS UNITARIOS ASENTADOS EN EL CATALOGO PRESENTADO EN LA OFERTA TÉCNICO – ECONÓMICA, A LAS CANTIDADES DE TRABAJO REALMENTE EJECUTADAS DE CADA UNO DE LOS CONCEPTOS DEL MISMO.

0189

A ENTREGAR:

DOS SOBRES CERRADOS EN FORMA INVIOLABLE QUE CONTENGAN:

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA.
PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

ADEMÁS COMUNICO A USTED, QUE EN EL CASO DE VERME FAVORECIDO EN LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO RESPECTIVO, MOTIVO DEL PRESENTE CONCURSO, EL C. **ING. SERGIO COLIN GARATACHIA** ESTARÁ AL FRENTE DE LOS TRABAJOS, MISMO QUE CONOCE LAS NORMAS DE OBRA PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO, ASÍ COMO EL PROYECTO, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES, CONTANDO CON UNA EXPERIENCIA DE 10 AÑOS EN LA EJECUCIÓN DE OBRAS DE ESTA ÍNDOLE Y CUENTA CON LA CERTIFICACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES EN SUPERINTENDENCIA DE OBRA, EXPEDIDO POR (**COLEGIO DE ARQUITECTOS DEL ESTADO DE MEXICO A.C.**) NUMERO **440** DE LA CUAL SE ANEXA COPIA SIMPLE.

HECHO Y FIRMADO EN **TOLUCA, MEXICO** A LOS **10** DÍAS DEL MES DE **SEPTIEMBRE** DEL AÑO 2012.

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

0190

Delegación Estado de México

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



CERTIFICAN

DE C.V.

Que el (la) Ciudadano (a):

Sergio Colín Garatachía

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:

cmic Estado de México 2008 Revalidación

Superintendencia de Obra

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 18 de Enero del 2006

0191

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

Arq. Arturo Ocaña Ponce

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

300

nextel

Comunicaciones Nextel de México, S.A. de C.V.
Paseo de los Tamarindos 90 piso 29
Col. Bosques de las Lomas
Deleg. Cuajimalpa, C.P. 05120 México, D.F.
Tel: 1018-4000 Fax: 1018-4010 R.F.C. CNM980114PI2

No. factura	63805103
Total a pagar	**$3,443.05**
Fecha límite pago	**22/08/2012**
Fecha de corte	27/07/2012
No. cuenta	1.22750697

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S
LAGUNA DE LA ASUNCION 102
NUEVA OXTOTITLAN
TOLUCA
50100 TOLUCA
Representante legal: Sr (a) GLORIA COLIN GARATACHEA

00617

1.22750697

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S
LAGO CAIMANERO 101 A
NUEVA OXTOTITLAN
TOLUCA
50100 TOLUCA
R.F.C. COC030313PU2

INFORMACIÓN:
- Atención a Clientes: *611 desde su Nextel
- 10 18 33 33 o del interior 01 800 200 93 33
- Consulta de Saldo: *SALDO (*72536) desde su Nextel
- www.nextel.com.mx

No. Certificado 00001000000102041693. Este documento es una representación impresa de un CFD. Régimen General de Ley Personas Morales.
Ciclo Facturación 28/06/2012 al 27/07/2012 No. Aprobación 391558 Año Aprobación 2012 No. Serie NMIX No. Control 037277753 Fecha Emisión 2012-07-29T16:56:22
La contraprestación por los servicios de acceso a internet ofrecidos de manera conjunta con otros servicios de telecomunicaciones incluida en la renta mensual es de $104.00 por equipo

ESTADO DE CUENTA

Saldo anterior	$3,443.05
Ajustes	$0.00
Tus pagos, gracias	($3,443.05)
Saldo	$0.00
Cargos del ciclo	$3,443.05
Total a pagar	**$3,443.05**

TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.

CARGOS DEL CICLO

Rentas de planes	$2,405.15
Rentas serv. opc. y datos	$175.00
Consumos adicionales	$0.00
Otros cargos y créditos	$388.00
Subtotal	**$2,968.15**
IVA 16%	$474.90
Total de cargos	**$3,443.05**

TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N.

Grupo Walmart - OXXO
00000080000037277753

	Número de control	037277753
Banco	Contrato	Referencia
BBVA Bancomer	CIE53710	00000000000037277753
HSBC	TRX56031652	00000000000037277753
Banorte	06936	00000000000037277753
Santander	51908221426	00000000000037277753
Scotiabank Inverlat	2326	00000000000037277753
Banamex	8.60217	00000000000037277753069

0192

Otros Bancos
00000000000037277753

Banamex
00000000000037277753069

Sello Digital: DkxWIXHkCtce0811n3nRKwAGj7..VlUwZX+Y+IhW4A6NPCcIX6s+4Bkoy6e/h2CpCUs4yueW7C%oG7/xmq1o344o19lBph5OGW2c5aO5aNPvgkpRh/NZz6jYE>0R7lOBKHRocf5Qcw/O+pLrGJ+CPV0BBW3BLC2Yh49C1gJYbI=
Cadena Original: |2.2|NMIX|638951|2012-07-29T14:56:22|3915581|2012|Ingreso|Pago en una sola exhibicion|2968.15|3443.05|NO IDENTIFICADO|1|Mexico|NO IDENTIFICADO|1|Pesos|CNM980114PI2|Comunicaciones Nextel de Mexico, S.A. de C.V.|Paseo de los Tamarindos|90|Piso 29|Bosques de las Lomas|Cuajimalpa|D.F.|Mexico|05120|Filiberto Gomez|40 y 42|Industrial Tlalnepantla|Tlalnepantla|Estado de Mexico|Mexico|54030|Regimen General de Ley Personas Morales|COCC30313PU2|COMPAÑIA CONSTRUCTORA OC OBRAS CIVILES SILASO CAIMANERO 101|
AlFrente|Atras|NUEVA OXTOTITLAN|TOLUCA|TOLUCA|Mexico|50100|1|Servicio|Renta de planes|2405.15|2405.15|1|Servicio|Renta serv. opc. y datos|175.00|175.00|1|Servicio|Consumos adicionales|0.00|0.00|1|Servicio|Otros cargos y creditos|388.00|388.00|1|IVA|16.00|474.90|

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 10

GARANTÍA DE SERIEDAD

0194

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Camecuaro # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Méx.
C.P. 50100

Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO CHEQUE No. **0001856** DEL BANCO **BBVA BANCOMER** A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ. CON LA LEYENDA "PARA DEPOSITO EN CUENTA" O "PARA ABONO EN CUENTA", POR CONCEPTO DEL 5% DEL MONTO TOTAL DE MI PROPUESTA SIN I.V.A. COMO GARANTÍA DE SERIEDAD DE MI PROPUESTA, REFERENTE AL CONCURSO No. **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**, DE LA OBRA **"PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ"**, POR UN IMPORTE DE **$ 68,730.83 (SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 83/100 M.N.**

COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S
RFC: COC030313 PU2
OFICINA : 5003 VICENTE GUERRERO
No DE CUENTA: 00147505868
TOLUCA, EDO. DE MEX.

38238329

"Para Deposito En Cuenta"

FECHA 10 Septiembre 2012

Páguese por este cheque a la orden:

Municipio de Almoloya de Juárez $ 68,730.83

Moneda Nacional

Sesenta y ocho mil setecientos Treinta pesos 83/100 m.n.

4895 BBVA Bancomer, S.A. Institución de Banca Múltiple. Grupo Financiero.

BBVA Bancomer

CUENTA CHEQUE NUMERO

260511 5114 200172 1:00 14 7505868 1: 000 1856

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

0195

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 11

CATALOGO DE CONCEPTOS

0197

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Camecuaro # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Méx.
C.P. 50100

Tel. y Fax:
(722) 278 16 5

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Carmanero # 10-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIOAD	CANTIDAD	P. U.	P. U. CON LETRA.	IMPORTE
			1.00	0.00		
PCH -AUPVT	PAVIMENTACION CDN CONCRETO HIDRAULICO		1.00	1'374,616.73		
	PRELIMINARES		1.00	7,787.50		
PCH - AUPVT-01	TRAZD Y NIVELACION DE TERREND PARA PAVIMENTDS CON EQUIPD TOPOGRAFICD ESTABLECIENDD EJES DE REFERENCIA Y BANCD DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1,750.00	4.45	CUATRO PESOS 45/100 M.N.	7,787.50
	Total de PRELIMINARES ** SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **		1.00	7,787.50		7,787.50
	CORTES		1.00	10,155.00		
PCH - AUPVT-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA PDR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04 a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE L/ SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	300.00	33.85	TREINTA Y TRES PESDS 85/100 M.N.	10,155.00
	Total de CORTES ** DIEZ MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **		1.00	10,155.00		10,155.00
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO		1.00	12,572.00		
PCH - AUPVT-03	CARGA Y ACARREO PDR MEDIOS MECANICDS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRD LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICID PRODUCTD DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	400.00	31.43	TREINTA Y UN PESOS 43/100 M.N.	12,572.00
	Total de ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO ** DOCE MIL QUINIENTDS SETENTA Y DDS PESOS 00/100 M.N. **		1.00	12,572.00		12,572.00
	PRESTAMDS		1.00	26,262.00		
PCH - AUPVT-04	EXCAVACIDNES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADD E ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	900.00	29.18	VEINTINUEVE PESDS 18/100 M.N.	26,262.00
	Total de PRESTAMOS ** VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N. **		1.00	26,262.00		26,262.00
	ACARREOS PARA TERRACERIAS		1.00	42,012.00		
PCH - AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMD DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRD, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900.00	17.64	DIECISIETE PESOS 64/100 M.N.	15,876.00

TOTAL DE HOJA : 72,652.50
TOTAL ACUMULADD : 72,652.50

0198

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

304

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Caimanero # 101-A
Cd. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	P. U. CON LETRA.	IMPORTE
PCH - AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM.	3,600.00	7.26	SIETE PESOS 26/100 M.N.	26,136.00
	Total de ACARREOS PARA TERRACERIAS ** CUARENTA Y DOS MIL DOCE PESOS 00/100 M.N. **		1.00	42,012.00		42,012.00
	TERRAPLENES		1.00	113,867.50		
PCH - AUPVT-07	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL PDR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTDR.	M2	1,750.00	4.40	CUATRO PESOS 40/100 M.N.	7,700.00
PCH - AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGIDN MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y PDR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00	110.35	CIENTO DIEZ PESOS 35/100 M.N.	77,245.00
PCH - AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIDNADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CDNCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO COMPACTADO.	M3.	250.00	115.69	CIENTO QUINCE PESOS 69/100 M.N.	28,922.50
	Total de TERRAPLENES ** CIENTO TRECE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE		1.00	113,867.50	PESOS 50/100 M.N. **	113,867.50
	PAVIMENTO DE CONCRETO		1.00	615,562.50		
PCH - AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADD 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, REFORZADD CDN MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADD, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADD DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	1,750.00	351.75	TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 75/100 M.N.	615,562.50
	Total de PAVIMENTO DE CONCRETO ** SEISCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y DOS		1.00	615,562.50	PESOS 50/100 M.N. **	615,562.50
	DRENAJE		1.00	436,610.03		
PCH - AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICD DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	3.89	TRES PESOS 89/100 M.N.	1,089.20
					TOTAL DE HOJA :	756,655.20
					TOTAL ACUMULADO :	829,307.70

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

0199

395

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODD DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTD	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	P. U. CON LETRA.	IMPDRTE
PCH - AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIDS MECANICDS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPD "B" Y TIPD "C" CON UNA PROPDRCION 50 % - 50 % A UNA PRDFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLDJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDD DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEDS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	550.00	178.94	CIENTD SETENTA Y DCHO PESOS 94/100 M.N.	98,417.00
PCH - AUPVT-13	CDNSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CDN MATERIAL DE BANCD (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESDR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	M3	30.00	160.04	CIENTD SESENTA PESOS 04/100 M.N.	4,801.20
PCH - AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESDR UTILIZANDO MATERIAL PRDDUCTO DE EXCAVACIDN INCLUYE: ACDSTILLADD DE TUBD, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	78.69	SETENTA Y DCHO PESOS 69/100 M.N.	47,214.00
PCH - AUPVT-15	SUMINISTRD Y TENDIDD DE TUBO DE CONCRETD REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRD ASENTADD Y JUNTEADO CDN MEZCLA CEMENTO-ARENA PRDP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARRED, MAND DE DBRA, Y HERRAMIENTA MENDR.	ML	200.00	878.72	OCHDCIENTDS SETENTA Y DCHO PESOS 72/100 M.N.	175,744.00
PCH - AUPVT-16	SUMINISTRD Y TENDIDD DE TUBD DE CONCRETD REFORZADD DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADD Y JUNTEADO CDN MEZCLA CEMENTD-ARENA PRDP 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARRED, MAND DE DBRA, Y HERRAMIENTA MENDR.	ML	80.00	571.59	QUINIENTDS SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N.	45,727.20
PCH - AUPVT-17	CDNSTRUCCION DE PDZO DE VISITA TIPD ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA D 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPDSTERIA DE 3a JUNTEADA CDN MORTERO CEMENTO-ARENA PRDP. 1:4 MURD DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADD CDN MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PRDP. 1:4 APLANADO INTERIDR CDN CEMENTD-ARENA PRDP. 1:4 ACABADO PULIDD, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2 ESCALDNES CDN VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CDNCRETD.	PZA	3.00	10,054.01	DIEZ MIL CINCUENTA Y CUATRD PESDS 01/100 M.N.	30,162.03
PCH - AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHD DE ARRDYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIDRES CDN MURDS Y LDSA INFERIOR DE CDNCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMD DE AGREGADO DE 3/4", ARMADD CDN 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8"	PZA	1.00	18,530.23	DIECIDCHD MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 23/100 M.N.	18,530.23

TOTAL DE HOJA : 420,595.66
TOTAL ACUMULADO : 1'249,903.36

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

0200

306

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmalliero # 101-A
Col. Margarita Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	P. U. CON LETRA.	IMPORTE
	@ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.					
PCH - AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	14,925.17	CATORCE MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 17/100 M.N.	14,925.17
	Total de DRENAJE ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS DIEZ PESOS 03/100 M.N. **		1.00	436,610.03		436,610.03
	GUARNICIONES Y BANQUETAS		1.00	109,788.20		
PCH - AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	301.00	4.45	CUATRO PESOS 45/100 M.N.	1,339.45
PCH - AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE D BANQUETAS.	M3	33.10	96.76	NOVENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N.	3,202.76
PCH - AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	190.10	CIENTO NOVENTA PESOS 10/100 M.N.	43,152.70
PCH - AUPVT-23	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	301.00	206.29	DOSCIENTOS SEIS PESOS 29/100 M.N.	62,093.29
	Total de GUARNICIONES Y BANQUETAS ** CIENTO NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. **		1.00	109,788.20		109,788.20
PCH -AUPVT	Total de PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO ** UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. **		1.00	1'374,616.73		1'374,616.73
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 73/100 M.N. **					1'374,616.73
					I. V. A. 16 %	219,938.68
					Total	1'594,555.41

** UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

202

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 | PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES | FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PRESUPUESTO DE LA OBRA EN MEDIO MAGMNETICO

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

0202

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Méx.
C.P. 50100

Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 12

DATOS DEL EQUIPO BÁSICO

- TRATÁNDOSE DE MAQUINARIA Y/O EQUIPO ARRENDADOS, EL LICITANTE DEBERÁ PRESENTAR EN ORIGINAL, CARTA COMPROMISO DE ARRENDAMIENTO Y DISPONIBILIDAD EN EL CASO DE QUE RESULTARE GANADOR.

- ADJUNTO A LA RELACIÓN DE MAQUINARIA EL LICITANTE DEBE ANEXAR EN ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA SIMPLE DE LAS FACTURAS QUE ACREDITE LA PROPIEDAD DE LA MAQUINARIA EN MENCIÓN.

0204

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

TOLUCA, MEXICO, A 10 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012

COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
PRESENTE:

EN ATENCIÓN AL CONCURSO No. **MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12** SE HACE MENCIÓN DEL EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE UTILIZARA PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA **"PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ"**

EQUIPO	PROPIEDAD	UBICACIÓN	MODELO	USO ACTUAL	FECHA DE DISPOSICIÓN EN OBRA
MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	PROPIA	TOLUCA	1406	BODEGA EMPRESA	DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2012 HASTA TERMINO DE OBRA
RETROEXCAVADORA CARGADORA	PROPIA	TOLUCA	416-C	BODEGA EMPRESA	DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2012 HASTA TERMINO DE OBRA
REVOLVEDORA DE CONCRETO DE UN SACO	PROPIA	TOLUCA	CIPSA	BODEGA EMPRESA	DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2012 HASTA TERMINO DE OBRA
NIVEL AUTOMATICO	PROPIA	TOLUCA	NA730	BODEGA EMPRESA	DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2012 HASTA TERMINO DE OBRA
CAMION MERCEDES BENZ (PIPA)	PROPIA	TOLUCA	1997	BODEGA EMPRESA	DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2012 HASTA TERMINO DE OBRA
CAMION DODGE D-600 DIESEL PERKINS	PROPIA	TOLUCA	D-600	BODEGA EMPRESA	DEL 18 DE SEPTIEMBRE 2012 HASTA TERMINO DE OBRA

SIN MAS POR EL MOMENTO, APROVECHO LA OCASIÓN PARA ENVIARLES UN CORDIAL SALUDO

0205

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

Construcciones y Rehabilitaciones de Caminos y Carreteras

COLIN CASTILLO J. CRUZ
R.F.C. COCJ440522D37

Laguna de la Asunción No. 103 Col. Nueva. Oxtotitlán
Toluca, Méx. C.P. 50100 Tel. (722) 2-78-22-90

TOLUCA, MEX., A 14 DE FEBRERO DEL 2009

FACTURA

Nº 1294

NOMBRE: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A DE C.V

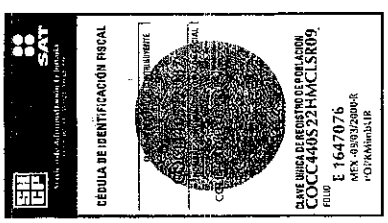
DIRECCIÓN: LAGO CAIMANERO NO. 101-A COL. NUEVA OXTOTITLAN C.P. 50100

POBLACIÓN: TOLUCA, EDO. MÉXICO R.F.C.: COC-030313-PU2

"EFECTOS FISCALES AL PAGO"
"PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION"

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	IMPORTE
	UNA MOTOCONFORMADORA CATERPILLAS MOD-1406 AÑO: 1991 SERIE:72V14533 PEDIMENTO:084037718016240		75,652.17
	EL EQUIPO DE VENDE USADO Y EN LAS CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA		

0206



Cantidad con Letra:

***OCHENTA Y SIETE MIL DOLARES 00/100) ***

SUB-TOTAL $	75,652.17
I.V.A. $	11,347.83
TOTAL $	87,000.00

La reproducción no autorizada de este comprobante constituye un delito en los términos de las disposiciones fiscales. Impreso por: **Rubén Salguero Méndez y/o Salguero Imprenta y Publicidad. R.F.C. SAMR-790600-NQ8. Juan Álvarez Pte. No. 405 Col. Francisco Murguía C.P. 50130 Toluca, Méx. Tels.: (722) 212 44 01 y 262 63 03.** Fecha de inclusión en la página de internet del SAT: 12/Octubre/2007. Fecha de impresión: 11/Marzo/2008 **Vigencia:** 11/Marzo/2008 a 10/Marzo/2010 Folio: 1251 al 1350 Número de aprobación SICOFI: 13733372 del 11/Marzo/2008

COLIN CASTILLO J. CRUZ
R.F.C. COCJ-440522-D37

Laguna de la Asunción No. 103 Col. Nva. Oxtotitlán
Toluca, Méx. C.P. 50100 Tel. (722) 2-78-22-90

TOLUCA, MEX., A 17 DE DICIEMBRE DEL 2003

FACTURA

Nº 1020

NOMBRE: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

DIRECCION: CALLE LAGO CAIMANERO No.101-A, COLONIA NUEVA OXTOTITLÁN

POBLACION: TOLUCA, MÉXICO. R.F.C.: COC-030313-PU2

CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT.	IMPORTE
	SERIE No.4ZN23974 MODELO 416-C		
	RETROEXCAVADORA CARGADORA ACCIONADA POR MOTOR DIESEL DE INYECCIÓN DIRECTA 3054, DE 4 CILINDROS, CON UNA POTENCIA DE 75H.P. AL VOLANTE A 2200 RPM. TRANSMISIÓN MECÁNICA DE 4 VELOCIDADES, FRENOS DE DISCO BAÑADOS EN ACEITE, SISTEMA DE LUCES, HOROMETRO, NEUMÁTICOS DELANTEROS Y TRASEROS, (1852891) Y CASETA ABIERTA ROPS, ASIENTO DE SUSPENSIÓN (1557276), CUCHARON FRONTAL (985201), CUCHARÓN PARA EXCAVADORA (1366898), ALARMA DE RETROCESO (1594914) Y DIENTES DE CUCHARON FRONTALES (985866)		46,028.00
	PEDIMENTO 3468-1005794 FECHA 13 DE FEBRERO DE 2001 ADUANA COLOMBIA, TAMPS.		

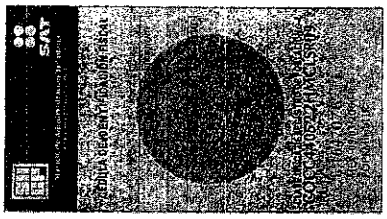
J.CRUZ COLIN CASTILLO

0207

CANTIDAD CON LETRA:

(CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS DOLARES 20/100 USD)

SUB-TOTAL $	46,028.00
I.V.A. $	6,904.20
TOTAL $	52,932.20



"La reproducción no autorizada de este COMPROBANTE constituye un delito en los términos de las disposiciones fiscales". Impresor: Luminanza, S.A. de C.V., R.F.C. LUM-020904-DHA, Nicolás Bravo Nte. 714-A, Tel.: 214-44-38 • 214-78-22 • 214-29-28 • 773-10-98 • 773-10-99 • Fax: 214-08-65, Col. Sta. Bárbara, Toluca, México, C.P. 50050. Fecha de autorización en la página de internet del SAT: 14 de mayo del 2003. Número de aprobación del sistema de control de impresores autorizados 3117036. Fecha de impresión 4 de agosto del 2003. Vigencia del 4 de agosto del 2003 hasta el 4 de agosto del 2005. Folio del 1001 al 1150.

ORIGINAL

MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION

COMPRA Y VENTA DE MAQUINARIA PARA CONSTRUCCION

ELOISA VELAZQUEZ VARGAS
R.F.C. VEVE 570421 AW9 CURP. VEVE570421MMCLRL08
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO WACKER SULLAIR
PASEO TOLLOCAN PTE. N° 1561 COL. NUEVA OXTOTITLAN TOLUCA, EDO. DE MEXICO C.P. 50100
TEL. 01 (722) 278 24 00 278 27 73 199 89 40 199 89 41 E-MAIL: vibrorent@hotmail.com

FACTURA
Nº 19

Toluca, Estado de México, a 11 de Agosto del 20 07 .

Cliente COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.
Dirección LAGO CAIMANERO No. 101-A
Colonia NUEVA OXTOTITLAN
Lugar TOLUCA, EDO. DE MEX. C.P. 50100

R.F.C. COC030313PU2
Teléfonos 2-78-16-64
Condiciones CONTADO
Por Conducto SERGIO COLIN

DESCRIPCION	IMPORTE
REVOLVEDORA DE CONCRETO MARCA CIFSA MOTOR HONDA DE	$16,521.74
9 H.P. DE UN SACO MONTADA SOBRE NEUMATICOS RIN 13 CON	
NUMERO DE SERIE: ND 37313	
OLLA DE METAL TIPO TROMPO.	

SYSTOP®
Sistemas y Servicios para Topografía, S.A. de C.V.

Matías Romero No. 1359 Col. Letrán Valle
C.P. 03650 Deleg. Benito Juárez México, D.F.
Tel: (55) 3095-4444 Fax: (55) 5605-6196
www.systop.com.mx
R.F.C. SST-020927-197

Leica Geosystems
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

314

OS DEL CLIENTE

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
LAGO CAIMANERO No 101-A
50100 COL. NUEVA OXTOTITLAN
TOLUCA EDO. MEXICO COC-030313-PU2

F A C T U R A

NUMERO	MEXICO, D.F. A
5921	20/02/09
No.- CLIENTE	CONDICIONES DE PAGO
	CONTADO
PEDIDO CLIENTE	

No.-ARTICULO	DESCRIPCION ARTICULO	CANT.	PRECIO UNITARIO	TOTAL
641985	NA730 NIVEL AUTOMATICO, 360 DEG ET 400 GON, CON ACCESORIOS, EN ESTCUHE **NUMERO DE SERIE: 5570715**	1.00	13,827.36	13,827.36
727588	CLR102, MIRA TELESCOPICA 5M, 4 SECCIONES, CARA ANTERIOR CON GRADUACION-E, CARA POSTERIOR CON GRADUACION MM.	1.00		
726833	CTP103, TRIPODE DE ALUMINIO CON BANDEROLA Y TORNILLO DE PRESION LATERAL, PESO: MEDIANO	1.00		

0209

QUINCE MIL NOVECIENTOS Y UN PESOS 46/100 M.N.

SUBTOTAL	13,827.36
0% DESCUENTO	-
SUBTOTAL	13,827.36
IVA	2,074.10
TOTAL	15,901.46

"PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION"

CEDULA DE IDENTIFICACION FISCAL
SST020927197
B1426057

RECIBIMOS DE CONFORMIDAD ESTA MERCANCIA
NOMBRE:
PUESTO:
FECHA:
FIRMA:
SELLO:

FAVOR DE ENVIAR ESTE ACUSE DE RECIBO VIA FAX Y CORREO

CONDICIONES DE PAGO: LAS CANTIDADES ACENTADAS EN TOTAL DE ESTE DOCUMENTO DEBERAN SER PAGADAS EN TOTALIDAD EN LA FECHA DE PAGO INDICADA EN E FACTURA, UNA VEZ RECIBIDA ESTA MERCANCIA COMO SEÑALA, EL PAGO EXTEMPORANEO DE DICHO IMPO CAUSARA UN INTERES MORATORIO IGUAL A LA T. INTERBANCARIA PROMEDIO QUE SEÑALE EL BANCO MEXICO, MAS 50% DE LA MISMA COMPUTADO DIARIAME HASTA LA FECHA DE PAGO EFECTIVO.

"LA REPRODUCCION NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCAL
Ma. Concepción Marmolejo R.F.C. MACC610603254. Fecha de inclusión en la pagina de internet del SAT, 6 de Marzo de 2002. Comprobantes elaborado
17 de Septiembre de 2008. Vigencia del 17 de Septiembre de 2008 al 17 de Septiembre de 2010. Folio 5501 al 7000. Numero de aprobación del sistema de impres
autorizados 15075693 de fecha 17 de septiembre de 2008 "efectos fiscales al pago

ORIGINAL

Construcciones y Rehabilitaciones de Caminos y Carreteras

COLIN CASTILLO J. CRUZ
R.F.C. COCJ440522D37

Laguna de la Asunción No. 103 Col. Nueva. Oxtotitlán
Toluca, Méx. C.P. 50100 Tel. (722) 2-78-22-90

TOLUCA, MEX., A 18 DE M A Y O DEL 2009

NOMBRE: COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, SA DE CV.

DIRECCIÓN: LAGO CAIMANERO #101-A COLONIA NUEVA OXTOTITLAN

POBLACIÓN: TOLUCA, TOLUCA., MEX R.F.C.: COC030313PU2

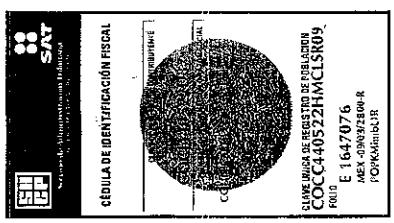
FACTURA

Nº 1299

"EFECTOS FISCALES AL PAGO"
"PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION"

CANT.	DESCRIPCIÓN	P. UNIT.	IMPORTE
01	UN CAMION MERCEDEZ BENZ USADO EN LAS CONDICIONES QUE SE ENCUENTRA ACEPTADAS POR EL CLIENTE	$ 260,000.00	
	MARCA: MERCEDEZ BENZ L-1417 MODELO: 1997 No. DE SERIE: 3AM68523350039641 No. DE MOTOR 390900516348846 TIPO: PIPA		

0210



Cantidad con Letra:

(DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL PESOS 00/100 M.N.)*

SUB-TOTAL $	260,000.00
I.V.A. $	39,000.00
TOTAL $	299,000.00

La reproducción no autorizada de este comprobante constituye un delito en los términos de las disposiciones fiscales. Impreso por: **Rubén Salguero Méndez y/o Salguero Imprenta y Publicidad. R.F.C. SAMR-790608-NQ8. Juan Álvarez Pte. No. 405 Col. Francisco Murguía C.P. 50130 Toluca, Méx. Tels.: (722) 212 44 81 y 262 63 03.Fecha de inclusión en la página de internet del SAT: 12/Octubre/2007. Fecha de impresión: 11/Marzo/2008 Vigencia: 11/Marzo/2008 a 18/Marzo/2010 Folio: 1251 al 1350 Número de aprobación SICOFI: 13733372 del 11/Marzo/2008**

COLIN CASTILLO J. CRUZ
R.F.C. COCJ-440522-D37

Laguna de la Asunción No. 103 Col. Nva. Oxtotitlán
Toluca, Méx. C.P. 50100 Tel. (722) 2-78-22-90

TOLUCA, MEX., A 17 DE DICIEMBRE DEL 2003

FACTURA

Nº 1032

NOMBRE: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

DIRECCION: CALLE LAGO CAIMANERO No.101-A, COLONIA NUEVA OXTOTITLÁN

POBLACION: TOLUCA, MÉXICO. R.F.C.: COC-030313-PU2

CANT.	DESCRIPCION	P.UNIT.	IMPORTE
1	CAMION DODGE D-600 157" DIESEL PERKINS 31,000 LBS, MOD 1993 COLOR ROJO FUEGO CARROCERIA VOLTEO 6M³ 93-0573A7M³ SERIE 3B6WE66F6PM177514 MOTOR HECHO EN MEXICO		220,000.00

0211

J.CRUZ COLIN CASTILLO

CANTIDAD CON LETRA:

(DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS 00/100 MN)

SUB-TOTAL $	220,000.00
I.V.A. $	33,000.00
TOTAL $	253,000.00

"La reproducción no autorizada de este COMPROBANTE constituye un delito en los términos de las disposiciones fiscales". Impresor: Luminanza, S.A. de C.V., R.F.C. LUM-020904-DHA, Nicolás Bravo Nte. 714-A, Tel.: 214-44-08 • 214-78-22 • 214-29-28 • 773-10-98 • 773-10-99 • Fax: 214-06-65, Col. Sta. Bárbara, Toluca, México, C.P. 50050. Fecha de autorización en la página de Internet del SAT: 14 de mayo del 2003. Número de aprobación del sistema de control de impresores autorizados 3117036. Fecha de impresión 4 de agosto del 2003. Vigencia del 4 de agosto del 2003 hasta el 4 de agosto del 2005. Folio del 1001 al 1150.

ORIGINAL

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 13

DATOS BÁSICOS DE COSTOS DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA

- COSTO DE MATERIALES QUE SE UTILIZARAN EN LA OBRA
- COSTO HORARIOS DE MAQUINARIA DE CONSTRUCCIÓN
- COSTO DE MANO DE OBRA (SALARIO BASE, IMPORTE DE PRESTACIONES DE LEY Y SALARIO REAL)

0213

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Monto	%
Materiales						
124MA	RENTA DE CIMBRA METALICA	ML	262.50000	18.00	4,725.00	0.45
144MA	CONCRETO PREMEZCLADD REISTENCIA f'c = 250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" 10 CM. DE REVENIMIENTD	M3	271.25000	1,195.00	324,143.75	30.94
16MA	DIESEL	LT	7.50000	10.50	78.75	0.01
17MA	HILD PARA ALBAÑILERIA	ROL	4.66200	32.00	149.18	0.01
18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA	PT	35.97900	12.30	442.54	0.04
215MA	MALLA ELECTRDSOLDADA CALIBRE 6-6/10-10	M2	1,837.50000	16.05	29,491.88	2.82
258MA	GRAVA TRITURADA EN 3/4"	M3	33.53839	190.00	6,372.29	0.61
260MA	ARENA DE MINA	M3	34.64670	190.00	6,582.87	0.63
2MA	MATERIAL DE BANCD PARA TERRACERIAS PUESTO EN OBRA	M3	1,152.50000	45.00	51,862.50	4.95
324MA	DUELA DE MADERA DE 3a. DE 1" X 4"	PT	15.00000	12.30	184.50	0.02
325MA	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 3a.	PZA	1.50000	300.00	450.00	0.04
329MA	POLIN DE MADERA DE 3a. DE 4" X 4"	PT	23.70000	12.50	296.25	0.03
354MA	ALAMBRE RECOCIDD DEL No. 18	KG	9.50000	14.50	137.75	0.01
485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	74.99791	30.00	2,249.94	0.21
574MA	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	5.10000	30.00	153.00	0.01
587MA	TABIQUE COMUN 5.5X12.5X25 CMS.	MILL	4.35000	1,550.00	6,742.50	0.64
621MA	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	KG	206.50000	12.50	2,581.25	0.25
654MA	CEMENTD GRIS EN BULTO	TON	19.65097	1,950.00	38,319.39	3.66
687MA	TUBO DE CDNCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO JUNTA NORMAL	ML	81.60000	360.00	29,376.00	2.80
741MA	TUBO OE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETROJUNTA NORMAL	ML	204.00000	530.00	108,120.00	10.32
751MA	MATERIALES PARA REJILLA DE CAPTACION DE AGUA DIMENSIONES: 7.2 X 0.70 M. A BASE DE MARCD Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 2" X 1/4"	PZA	1.00000	9,468.00	9,468.00	0.90
754MA	RENTA DE CIMBRA METÁLICA	R/D	272.15000	15.00	4,082.25	0.39
861MA	BROCAL CON TAPA DE CONCRETD	JGO	3.00000	895.00	2,685.00	0.26
92MA	CALHIDRA EN BULTO	TON	0.23310	1,050.00	244.76	0.02
951MA	MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO PUESTO EN OBRA	M3	34.50000	55.00	1,897.50	0.18
Total de Materiales					630,836.85	60.22

0214

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Camanero # 101-A
Col. Nueva Oxtitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

INSUMOS DEL PRESUPUESTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Monto	%
Mano de Obra						
120M	CADENERD DE TOPOGRAFIA	JOR	13.75080	324.10	4,456.63	0.43
15DM	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	275.45881	324.10	89,276.20	8.52
190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	275.45881	374.40	103,131.78	9.84
21DM	CABD	JDR	28.49362	424.73	12,102.10	1.16
220M	CARPINTERD DE OBRA	JOR	0.85200	374.40	318.99	0.03
25DM	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA	JDR	0.85200	324.10	276.13	0.03
260M	AYUDANTE DE HERRERD	JDR	2.85000	241.56	688.45	0.07
270M	OPERADOR DE REVOLVEDORA	JOR	3.45015	324.10	1,118.19	0.11
28DM	OFICIAL HERRERD	JOR	2.85000	407.74	1,162.06	0.11
290M	PEON	JOR	20.70087	307.30	6,361.38	0.61
60M	TOPOGRAFO	JOR	4.58360	491.84	2,254.40	0.22
HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	221,145.47	6,634.36	0.63
Total de Mano de Obra					227,780.67	21.74
Equipo						
1QUIE	CAMION PIPA MERCEDEZ BENZ	HORA	13.12800	267.75	3,515.02	0.34
23QUIE	REVOLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 BULTO.	HORA	44.55144	59.04	2,630.32	0.25
41QUIE	RODILLO VIBROCOMPACTADOR	HORA	59.99500	238.16	14,288.41	1.36
4QUIE	NIVEL AUTOMATICO 360 DEG ET	HORA	26.57340	4.34	115.33	0.01
51QUIE	CAMION DE VOLTEO DODGE D-600	HORA	91.45600	376.21	34,406.66	3.28
61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP	HORA	328.10500	355.90	116,772.57	11.15
7QUIE	TRANSITO TOPOGRAFICO	HORA	26.57340	3.47	92.21	0.01
8QUIE	MAQUINA MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HORA	41.13600	416.20	17,120.80	1.63
Total de Equipo					188,941.32	18.04
TOTAL DEL REPORTE					1'047,558.84	100.00

0215

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIDDO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CATALOGO DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	MDntD	%
Materiales						
124MA	RENTA DE CIMBRA METALICA	ML	262.50000	18.00	4,725.00	0.75
144MA	CDNCRETO PREMEZCLADO REISTENCIA f'c = 250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" 10 CM. DE REVENIMIENTD	M3	271.25000	1,195.00	324,143.75	51.38
16MA	DIESEL	LT	7.50000	10.50	78.75	0.01
17MA	HILO PARA ALBAÑILERIA	RDL	4.66200	32.00	149.18	0.02
18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA	PT	35.97900	12.30	442.54	0.07
215MA	MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 6-6/10-10	M2	1,837.50000	16.05	29,491.88	4.68
258MA	GRAVA TRITURADA EN 3/4"	M3	33.53839	190.00	6,372.29	1.01
260MA	ARENA DE MINA	M3	34.64670	190.00	6,582.87	1.04
2MA	MATERIAL DE BANCO PARA TERRACERIAS PUESTO EN OBRA	M3	1,152.50000	45.00	51,862.50	8.22
324MA	DUELA DE MADERA DE 3a. DE 1" X 4"	PT	15.00000	12.30	184.50	0.03
325MA	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 3a.	PZA	1.50000	300.00	450.00	0.07
329MA	POLIN DE MADERA OE 3a. DE 4" X 4"	PT	23.70000	12.50	296.25	0.05
354MA	ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18	KG	9.50000	14.50	137.75	0.02
485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	74.99791	30.00	2,249.94	0.36
574MA	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	5.10000	30.00	153.00	0.02
587MA	TABIQUE COMUN 5.5X12.5X25 CMS.	MILL	4.35000	1,550.00	6,742.50	1.07
621MA	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	KG	206.50000	12.50	2,581.25	0.41
654MA	CEMENTO GRIS EN BULTO	TDN	19.65097	1,950.00	38,319.39	6.07
687MA	TUBO DE CONCRETD REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO JUNTA NORMAL	ML	81.60000	360.00	29,376.00	4.66
741MA	TUBO DE CONCRETO REFDRZADO DE 61 CM. DE OIAMETROJUNTA NORMAL	ML	204.00000	530.00	108,120.00	17.14
751MA	MATERIALES PARA REJILLA DE CAPTACION DE AGUA DIMENSIONES: 7.2 X 0.70 M. A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULD DE ACERO DE 2" X 1/4"	PZA	1.00000	9,468.00	9,468.00	1.50
754MA	RENTA DE CIMBRA METÁLICA	R/D	272.15000	15.00	4,082.25	0.65
861MA	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	JGD	3.00000	895.00	2,685.00	0.43
92MA	CALHIDRA EN BULTO	TON	0.23310	1,050.00	244.76	0.04
951MA	MATERIAL OE BANCO PARA RELLENO PUESTO EN OBRA	M3	34.50000	55.00	1,897.50	0.30
Total de Materiales					630,836.85	100.00

0216

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

320

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 10-A
Col Nueva Oxtotilpan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CATALOGO DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Monto	%
TOTAL DEL REPORTE					630,836.85	100.00

CCOC S.A. DE C.V.

0217

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

321

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CATALOGO DE AUXILIARES

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
+	03-0030-MDRT	MORTERD CEMENTO-ARENA 1:4	M3			
	654MA	CEMENTO GRIS EN BULTO	TON	0.42500	1,950.00	828.75
	260MA	ARENA DE MINA	M3	1.20300	190.00	228.57
	485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0.26500	30.00	7.95
					Suma	1,065.27
+	03-2020-C100	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3			
	654MA	CEMENTO GRIS EN BULTO	TON	0.27000	1,950.00	526.50
	260MA	ARENA DE MINA	M3	0.54200	190.00	102.98
	258MA	GRAVA TRITURADA EN 3/4"	M3	0.65500	190.00	124.45
	485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0.25000	30.00	7.50
H	23QUIE	REVOLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 BULTO.	HORA	0.86000	59.04	50.77
+	850M	CUADRILLA No. 2 (1 OPERADOR DE REVOLVEDORA + 6 PEONES)	JOR	0.06660	2,342.30	156.00
					Suma	968.20
+	03-2020-C150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3			
	654MA	CEMENTO GRIS EN BULTO	TON	0.32500	1,950.00	633.75
	260MA	ARENA DE MINA	M3	0.53500	190.00	101.65
	258MA	GRAVA TRITURADA EN 3/4"	M3	0.64500	190.00	122.55
	485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0.26200	30.00	7.86
H	23QUIE	REVOLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 BULTO.	HORA	0.86000	59.04	50.77
+	850M	CUADRILLA No. 2 (1 OPERADOR DE REVOLVEDORA + 6 PEONES)	JOR	0.06660	2,342.30	156.00
					Suma	1,072.58
+	03-2080-C250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3			
	654MA	CEMENTO GRIS EN BULTO	TON	0.41200	1,950.00	803.40
	260MA	ARENA DE MINA	M3	0.53500	190.00	101.65
	258MA	GRAVA TRITURADA EN 3/4"	M3	0.67250	190.00	127.78
	485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0.24000	30.00	7.20
H	23QUIE	REVOLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 BULTO.	HORA	0.86000	59.04	50.77
+	850M	CUADRILLA No. 2 (1 OPERADOR DE REVOLVEDORA + 6 PEONES)	JOR	0.06660	2,342.30	156.00
					Suma	1,246.80
+	03-2080-CIMBR	CIMBRA DE MADERA DE PINO DE 3a.	M2			
	324MA	DUELA DE MADERA DE 3a. DE 1" X 4"	PT	1.00000	12.30	12.30
	18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA	PT	1.00000	12.30	12.30
	329MA	POLIN DE MADERA DE 3a. DE 4" X 4"	PT	1.58000	12.50	19.75
	325MA	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 3a.	PZA	0.10000	300.00	30.00
	574MA	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.20000	30.00	6.00
	354MA	ALAMBRE RECOCIDO DEL NO. 18	KG	0.10000	14.50	1.45
	16MA	DIESEL	LT	0.50000	10.50	5.25
+	830M	CUADRILLA NO. 8 (1 CARPINTERO DE OBRA + 1 AYUDANTE DE CARPINTERIA OBRA)	JOR	0.05680	763.20	43.35
					Suma	130.40

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Caimanero # 101-A
Co. Nuevo Cuitlahuac
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CATALOGO DE MANO DE OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Monto	%
Mano de Obra						
120M	CADENERO DE TOPOGRAFIA	JOR	13.75080	324.10	4,456.63	1.96
150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	275.45881	324.10	89,276.20	39.19
190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	275.45881	374.40	103,131.78	45.28
210M	CABO	JOR	28.49362	424.73	12,102.10	5.31
220M	CARPINTERO DE OBRA	JOR	0.85200	374.40	318.99	0.14
250M	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA	JOR	0.85200	324.10	276.13	0.12
260M	AYUDANTE DE HERRERO	JOR	2.85000	241.56	688.45	0.30
270M	OPERADOR DE REVOLVEDORA	JOR	3.45015	324.10	1,118.19	0.49
280M	OFICIAL HERRERO	JOR	2.85000	407.74	1,162.06	0.51
290M	PEON	JOR	20.70087	307.30	6,361.38	2.79
60M	TOPOGRAFO	JOR	4.58360	491.84	2,254.40	0.99
HM-03	HERRAMIENTA MENDR	(%)mo	0.03000	221,145.47	6,634.36	2.91
Total de Mano de Obra					227,780.67	100.00

0210

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODD DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA OE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CUADRILLAS DE MANO DE OBRA.

Cl	Clave	Descripción	unidad	Cantidad	Precio U.	Total
+	83OM	CUADRILLA No. 8 (1 CARPINTERD DE OBRA + 1 AYUDANTE DE CARPINTERIA DBRA)	JDR			
	22OM	CARPINTERO DE DBRA	JOR	1.00000	374.40	374.40
	25OM	AYUDANTE DE CARPINTERO DE DBRA	JDR	1.00000	324.10	324.10
	21OM	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
+	85OM	CUADRILLA No. 2 (1 DPERADOR DE REVOLVEDORA + 6 PEONES)	JOR			
	27OM	OPERADDR DE REVOLVEDORA	JOR	1.00000	324.10	324.10
	29OM	PEON	JOR	6.00000	307.30	1,843.80
	21OM	CABD	JDR	0.25000	424.73	106.18
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	2,274.08	68.22
					Suma	2,342.30
+	88OM	CUADRILLA ND. 4 (1 HERRERD EN CAMPD + 1 AYUDANTE DE HERRERO)	JOR			
	28OM	OFICIAL HERRERO	JDR	1.00000	407.74	407.74
	26OM	AYUDANTE DE HERRERD	JOR	1.00000	241.56	241.56
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	649.30	19.48
					Suma	668.78
+	93OM	CUADRILLA ND. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE OE ALBAÑILERIA).	JOR			
	19OM	DFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
	15OM	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JDR	1.00000	324.10	324.10
	21OM	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENDR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
+	95OM	CUADRILLA No. 5 (1 AUXILIAR DE TOPOGRAFO + 3 CADENEROS)	JOR			
	6OM	TOPOGRAFO	JDR	1.00000	491.84	491.84
	12OM	CADENERO DE TOPOGRAFIA	JDR	3.00000	324.10	972.30
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	1,464.14	43.92
					Suma	1,508.06

0220

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CATALOGO DE MANO DE OBRA.

Clave	Descripción	Unidad	Salario Nominal	Sal. Base M.N.	FSR	Salario	Fecha
100M	OPERADOR DE CAMION	JOR	290.00000	290.00	1.696000	491.84	06/Sep/2012
120M	CADENERO DE TDPOGRAFIA	JOR	190.00000	190.00	1.705800	324.10	06/Sep/2012
130M	OPERADDR DE MAQUINARIA MOTOCDNFORMADORA.	JOR	290.00000	290.00	1.696000	491.84	06/Sep/2012
150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	190.00000	190.00	1.705800	324.10	06/Sep/2012
190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	220.00000	220.00	1.701800	374.40	06/Sep/2012
200M	DPERADDR DE MAQUINA RETROEXCAVADORA.	JOR	250.00000	250.00	1.698900	424.73	06/Sep/2012
210M	CABO	JOR	250.00000	250.00	1.698900	424.73	06/Sep/2012
220M	CARPINTERO DE OBRA	JOR	220.00000	220.00	1.701800	374.40	06/Sep/2012
230M	OPERADDR DE VIBROCOMPACTADOR	JOR	240.00000	240.00	1.699800	407.95	06/Sep/2012
250M	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA	JOR	190.00000	190.00	1.705800	324.10	06/Sep/2012
260M	AYUDANTE DE HERRERO	JOR	140.00000	140.00	1.725400	241.56	06/Sep/2012
270M	DPERADDR DE REVDLVEDORA	JOR	190.00000	190.00	1.705800	324.10	06/Sep/2012
280M	DFICIAL HERRERO	JOR	240.00000	240.00	1.698900	407.74	06/Sep/2012
290M	PEON	JOR	180.00000	180.00	1.707200	307.30	06/Sep/2012
60M	TOPOGRAFO	JDR	290.00000	290.00	1.696000	491.84	06/Sep/2012
HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.00000				

ING. SERGID COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGID COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 100M
Descripción : OPERADOR DE CAMION

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	290.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de Vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (oC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	Vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	290.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	303.1080	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	116.1180	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(290.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(290.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos médicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(290.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderías	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(290.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Tollocan No. 101-A
Col. Universidad
Toluca, Méx.
C.P. 50130
Tel. y Fax
(722) 270 1804

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	4.1222	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	2.1218	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	3.1826	X
AG			Invalidez y vida	5.3044	X
AH			Guarderías	3.0311	X
AI			Retiro	6.0622	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	9.5479	X
AK			Riesgos de trabajo	22.9983	X
AL			cuota patronal del IMSS	67.0601	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2312	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	15.1554	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	82.2155	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	82.215500/290.000000		Ps = (IOP/SND)	0.2835	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.283500*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.6960	X

0222

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

322

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave: 12OM
Descripción : CADENERO DE TOPOGRAFIA

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	190.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADDS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADDS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDD		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPDT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCD		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	Vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados D costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABDRADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realnente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTDR OE SALARID BASE DE CDTIZACIDN.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARID BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	190.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	198.5880	X
DATOS PARA CÁLCULD DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	11.5980	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(190.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(190.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(190.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderías	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(190.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. cuota fija	10.6896	X

0223

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	0.4117	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.3901	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.0852	X
AG			Invalidez y vida	3.4753	X
AH			Guarderías	1.9859	X
AI			Retiro	3.9718	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	6.2555	X
AK			Riesgos de trabajo	15.0679	X
AL			Cuota patronal del IMSS	45.3330	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2386	X
Dtros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Dtros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	9.9294	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Dtros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	55.2624	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	55.262400/190.000000		Ps = (IOP/SND)	0.2909	X
FACTOR DE SALARID REAL					
FSR_FSR	0.290900*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7058	X

0224

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

329

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave: 13OM
Descripción : OPERADOR DE MAQUINARIA MOTOCONFORMADORA.

variable	operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	290.0000	X
DATOS PARA CÁLCULD DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADDS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABDRABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados o Costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULD DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000dias-76.300000dias	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTDR DE SALARID BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000dias/365.000000dias		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARID BASE DE CDTIZACION					
FSR_SABC	290.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	303.1080	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	116.1180	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(290.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(290.000000>62.330000,0,0.375)	%%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(290.000000>62.330000,0,0.625)	%%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(290.000000>62.330000,0,1.125)	%%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

0225

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

330

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	unidad	Descripción	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	4.1222	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	2.1218	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	3.1826	X
AG			Invalidez y vida	5.3044	X
AH			Guarderías	3.0311	X
AI			Retiro	6.0622	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	9.5479	X
AK			Riesgos de trabajo	22.9983	X
AL			Cuota patronal del IMSS	67.0601	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2312	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	15.1554	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	82.2155	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	82.215500/290.000000		PS = (IOP/SND)	0.2835	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.283500*1.321400+1.321400		FSR = PS (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.6960	X

0226

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESD A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIDDO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 15OM
Descripción : AYUDANTE DE ALBAÑILERIA

variable	operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	190.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (TP)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DvAC		días	Vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajadDs por Guardia	0.00	X
FSR_DNDT3		días	Otros Días no trabajados D costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE CDTIZACION					
FSR_SABC	190.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	198.5880	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	11.5980	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(190.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(190.000000>62.330000,0,0.375)	%	GastDs medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(190.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(190.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantia en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

0227

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	0.4117	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.3901	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.0852	X
AG			Invalidez y vida	3.4753	X
AH			Guarderias	1.9859	X
AI			Retiro	3.9718	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	6.2555	X
AK			Riesgos de trabajo	15.0679	X
AL			Cuota patronal del IMSS	45.3330	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2386	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	9.9294	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	55.2624	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	55.262400/190.000000		Ps = (IDP/SND)	0.2909	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.290900*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7058	X

0228

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

Tel. y Fax: (722) 278 16 94
Toluca Méx. C.P. 50100

233

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 19OM
Descripción : OFICIAL ALBAÑIL

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
OATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	220.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADDS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABDRABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_ONSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_OVAC		días	vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones climat. (Lluvias y otros) contr. colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados D CDStumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULD DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE CDTIZACIoN					
FSR_SABC	220.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	229.9440	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	42.9540	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(220.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(220.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(220.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(220.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

0229

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

234

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	1.5249	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.6096	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.4144	X
AG			Invalidez y vida	4.0240	X
AH			Guarderias	2.2994	X
AI			Retiro	4.5989	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	7.2432	X
AK			Riesgos de trabajo	17.4470	X
AL			Cuota patronal del IMSS	51.8510	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2357	X
Dtros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	11.4972	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	63.3482	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	63.348200/220.000000		Ps = (IoP/SND)	0.2879	X
FACTOR DE SALARID REAL					
FSR_FSR	0.287900*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7018	X

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

335

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODD DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULD DEL F.S.R.

Variable	Dperación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
Clave : 20OM					
Descripción : OPERADOR DE MAQUINA RETROEXCAVADORA.					
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	250.0000	X
DATDS PARA CÁLCULD DE DIAS REALMENTE PAGADDS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGAODS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPoT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DIAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_ONSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_ONDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	Vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNoT3		días	Otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_ONLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORAOOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTDR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE COTIZACIDN					
FSR_SABC	250.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	261.3000	X
DATOS PARA CÁLCULD DE CUDTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	74.3100	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(250.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(250.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(250.000000>62.330000,0,D.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(250.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

0230

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAO DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	2.6380	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.8291	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.7437	X
AG			Invalidez y vida	4.5728	X
AH			Guarderías	2.6130	X
AI			Retiro	5.2260	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	8.2310	X
AK			Riesgos de trabajo	19.8261	X
AL			Cuota patronal del IMSs	58.3693	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2335	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	13.0650	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	71.4343	X
FRACCION OECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	71.434300/250.000000		Ps = (IDP/SND)	0.2857	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.285700*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.6989	X

0231

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA NO. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIDDO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 21OM
Descripción : CABO

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	250.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Dias Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	Vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y Otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	250.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	261.3000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	74.3100	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(250.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(250.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(250.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(250.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0232

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

336

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA NO. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	2.6380	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.8291	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.7437	X
AG			Invalidez y vida	4.5728	X
AH			Guarderías	2.6130	X
AI			Retiro	5.2260	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	8.2310	X
AK			Riesgos de trabajo	19.8261	X
AL			Cuota patronal del IMSS	58.3693	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SNo	0.2335	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	13.0650	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	71.4343	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	71.434300/250.000000		Ps = (IOP/SND)	0.2857	X
FACTOR DE SALARID REAL					
FSR_FSR	0.285700*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI	1.6989	X

ING. SERGID COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 22OM
Descripción : CARPINTERO DE OBRA

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SNO)	220.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGAOOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDD		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPDT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_ONDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	Vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNDT3		días	Otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	220.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	229.9440	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGOF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	42.9540	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(220.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(220.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(220.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(220.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

0233

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	1.5249	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.6096	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.4144	X
AG			Invalidez y vida	4.0240	X
AH			Guarderías	2.2994	X
AI			Retiro	4.5989	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	7.2432	X
AK			Riesgos de trabajo	17.4470	X
AL			Cuota patronal del IMSS	51.8510	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2357	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	11.4972	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	63.3482	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	63.348200/220.000000		Ps = (IOP/SND)	0.2879	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.287900*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7018	X

0234

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

341

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 23OM
Descripción : OPERADOR DE VIBROCOMPACTADOR

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	x
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	240.0000	x
DATOS PARA CÁLCULD DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	x
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	x
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	x
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	x
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	x
FSR_DPPDD		días	Prima Dominical	0.00	x
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	x
FSR_DPDT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	x
FSR_DPA		días	SUMA (TP)	381.50	x
DÍAS NO LABDRABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	x
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	x
FSR_DNOCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	x
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	x
FSR_DVAC		días	vacaciones	6.00	x
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	x
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	x
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	x
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	x
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados D costumbre	0.00	x
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	x
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADDS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	x
FACTDR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	x
SALARID BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	240.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	250.8480	x
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	x
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	x
AU			Excedente de 3 SMGDF	63.8580	x
FSR_IMPE	0.7+IIF(240.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	x
FSR_IMGM	1.05+IIF(240.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	x
FSR_IMINV	1.75+IIF(240.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	x
FSR_IMGUA		%	Guarderías	1.0000	x
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	x
FSR_IMCE	3.15+IIF(240.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	x
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	x
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	x

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0235

342

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	2.2670	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.7559	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.6339	X
AG			Invalidez y vida	4.3898	X
AH			Guarderías	2.5085	X
AI			Retiro	5.0170	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	7.9017	X
AK			Riesgos de trabajo	19.0331	X
AL			Cuota patronal del IMSS	56.1965	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2342	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMDT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	12.5424	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IoP)	68.7389	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	68.738900/240.000000		Ps = (IoP/SND)	0.2864	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.286400*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.6998	X

0236

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

343

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIDDO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO OEL F.S.R.

Clave : 250M
Descripción : AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	190.0000	X
DATDS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
OIAS REALMENTE PAGAOOS (Tp)					
FSR_OPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPDT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_ONDCO		días	oías no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_ONSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_ONLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO OE DÍAS REALMENTE LABORAOOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	oías realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR OE SALARIO BASE DE CDTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE CDTIZACION					
FSR_SABC	190.000000 * 1.045200		salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	198.5880	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUDTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	11.5980	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(190.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(190.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(190.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(190.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0237

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax (722) 270 10 04

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	0.4117	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.3901	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.0852	X
AG			Invalidez y vida	3.4753	X
AH			Guarderías	1.9859	X
AI			Retiro	3.9718	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	6.2555	X
AK			Riesgos de trabajo	15.0679	X
AL			Cuota patronal del IMSS	45.3330	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2386	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	9.9294	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IDP)	55.2624	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	55.262400/190.000000		Ps = (IOP/SND)	0.2909	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.290900*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7058	X

0238

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 04

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 26OM
Descripción : AYUDANTE DE HERRERO

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	59.82	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	140.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPOO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPDT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS ND LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	Vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNDT3		días	Otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	140.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	146.3280	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	0.0000	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(140.000000>59.820000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(140.000000>59.820000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(140.000000>59.820000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(140.000000>59.820000,0,1.125)	%	Cesantia en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de Cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad: Cuota fija	10.2591	X

233

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

346

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	0.0000	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.0243	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	1.5364	X
AG			Invalidez y vida	2.5607	X
AH			Guarderías	1.4633	X
AI			Retiro	2.9266	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	4.6093	X
AK			Riesgos de trabajo	11.1026	X
AL			Cuota patronal del IMSS	35.4823	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2534	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	7.3164	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	42.7987	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	42.798700/140.000000		Ps = (IOP/SND)	0.3057	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.305700*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7254	X

0240

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NDMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD OE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIDDO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 27OM
Descripción : OPERADOR DE REVOLVEDORA

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	190.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABDRABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DvAC		días	vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados D costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	dias	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTDR DE SALARID BASE DE CDTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE CDTIZACIDN					
FSR_SABC	190.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	198.5880	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	11.5980	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(190.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(190.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(190.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(190.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantia en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

0241

ING. SERGIO CDLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO CDLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

348

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 s.M.D.F.	0.4117	x
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.3901	x
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.0852	x
AG			Invalidez y vida	3.4753	x
AH			Guarderías	1.9859	x
AI			Retiro	3.9718	x
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	6.2555	x
AK			Riesgos de trabajo	15.0679	x
AL			Cuota patronal del IMSS	45.3330	x
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2386	x
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	x
FSR_IMNOM		%%	Impuesto Nómina	0.0000	x
FSR_IMOT2		%	otros impuestos	0.0000	x
AM			INFONAVIT	9.9294	x
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	x
AO			Otros impuestos	0.0000	x
AP			Obligaciones patronales (IOP)	55.2624	x
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	55.262400/190.000000		Ps = (IOP/SND)	0.2909	x
FACTOR DE SALARID REAL					
FSR_FSR	0.290900*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7058	x

0242

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.
Tel. y Fax (722) 278 16 63

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 28OM
Descripción : OFICIAL HERRERO

Variable	Operación	unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICDS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	59.82	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	240.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPDO		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOTI		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000días-76.300000días	días	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARIO BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	240.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	250.8480	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	71.3880	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(240.000000>59.820000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(240.000000>59.820000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(240.000000>59.820000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(240.000000>59.820000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.2591	X

0243

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, Méx.
C.P. 50100

Tel. y Fax
(722) 278 18 06

259

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAO DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIDDD DE EJECUCIDN: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Dperación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	2.5343	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.7559	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	2.6339	X
AG			Invalidez y vida	4.3898	X
AH			Guarderías	2.5085	X
AI			Retiro	5.0170	X
AJ			cesantía en edad avanzada y vejez	7.9017	X
AK			Riesgos de trabajo	19.0331	X
AL			Cuota patronal del IMSS	56.0333	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2335	X
Dtros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	12.5424	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			Dbligaciones patronales (IDP)	68.5757	X
FRACCIDN DECIMAL DBLIGACIDNES PATRDNALES (Ps)					
AQ	68.575700/240.000000		Ps = (IDP/SND)	0.2857	X
FACTOR DE SALARID REAL					
FSR_FSR	0.285700*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.6989	X

0241

ING. SERGID COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

351

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULD DEL F.S.R.

Clave : 29OM
Descripción : PEON

variable	Operación	Unidad	Descripción	valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICDS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	x
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	180.0000	x
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADDS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Días de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	x
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	x
DIAS REALMENTE PAGADDS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (oC)	365.00	x
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	x
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	x
FSR_DPPDo		días	Prima Dominical	0.00	x
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	x
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	x
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	x
DÍAS NO LABDRABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	x
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	x
FSR_DNDCD		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	x
FSR_DNSIN		días	Días Sindicato	0.00	x
FSR_DVAC		días	Vacaciones	6.00	x
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	x
FSR_ONCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	x
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	x
FSR_DNGUA		días	Días no trabajados por Guardia	0.00	x
FSR_DNDT3		días	Otros Días no trabajados D costumbre	0.00	x
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	x
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADDS (TL)					
FSR_OLA	365.000000días-76.300000días	días	oías realmente laborados (TL = DC - DNLA)	288.70	x
FACTDR DE SALARIO BASE DE CDTIZACIDN.					
FSR_FSBC	381.500000días/365.000000días		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	x
SALARIO BASE DE CDTIZACIDN					
FSR_SABC	180.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	188.1360	x
DATOS PARA CÁLCULD DE CUDTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	x
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGOF	3.5500	x
AU			Excedente de 3 SMGDF	1.1460	x
FSR_IMPE	0.7+IIF(180.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	x
FSR_IMGM	1.05+IIF(180.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	x
FSR_IMINV	1.75+IIF(180.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	x
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	x
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	x
FSR_IMCE	3.15+IIF(180.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	x
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	x
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad.-Cuota fija	10.6896	x

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0245

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax: (722) 278 16 94

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

variable	operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	0.0407	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	1.3170	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	1.9754	X
AG			Invalidez y vida	3.2924	X
AH			Guarderías	1.8814	X
AI			Retiro	3.7627	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	5.9263	X
AK			Riesgos de trabajo	14.2748	X
AL			Cuota patronal del IMSS	43.1603	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2398	X
otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	9.4068	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			otros impuestos	0.0000	X
AP			Obligaciones patronales (IOP)	52.5671	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	52.567100/180.000000		Ps = (IOP/SND)	0.2920	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.292000*1.321400+1.321400		FSR = Ps (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.7072	X

0246

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Clave : 6OM
Descripción : TOPOGRAFO

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marca1) Imp. en cálculo FSR
DATOS BASICOS					
FSR_SAMI			Salario Mínimo General (D.F.)	62.33	X
FSR_SACAL			Salario Nominal por jornada (SND)	290.0000	X
DATOS PARA CÁLCULO DE DIAS REALMENTE PAGADOS (TP)					
FSR_DNVAC		días	Dias de vacaciones para calcular prima vacacional	6.00	X
FSR_PPVAC		%	Prima vacacional	25.00	X
DIAS REALMENTE PAGADOS (Tp)					
FSR_DPCAL		días	Días Calendario (DC)	365.00	X
FSR_DPAGU		días	Días Aguinaldo	15.00	X
FSR_DPPVA		días	Prima vacacional	1.50	X
FSR_DPPOD		días	Prima Dominical	0.00	X
FSR_DPHEX		días	Días equivalentes por horas extras al año	0.00	X
FSR_DPOT1		días	Prestaciones por Contrato de Trabajo	0.00	X
FSR_DPA		días	SUMA (Tp)	381.50	X
DÍAS NO LABORABLES ANUALES					
FSR_DNSEP		días	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)	52.00	X
FSR_DNFES		días	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)	7.00	X
FSR_DNDCO		días	Días no laborables según contrato colectivo	7.00	X
FSR_DNSIN		días	Días sindicato	0.00	X
FSR_DVAC		días	vacaciones	6.00	X
FSR_DNPER		días	Enfermedad no profesional	0.45	X
FSR_DNCLI		días	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec	3.85	X
FSR_DNARR		días	En Horas Inactivas por Arrastre	0.00	X
FSR_DNGUA		días	Dias no trabajados por Guardia	0.00	X
FSR_DNOT3		días	Otros Días no trabajados o costumbre	0.00	X
FSR_DNLA		días	SUMA (DNLA)	76.30	X
CÁLCULO DE DÍAS REALMENTE LABORADOS (TL)					
FSR_DLA	365.000000dias-76.300000dias	días	Días realmente laborados (TL = OC - DNLA)	288.70	X
FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACION.					
FSR_FSBC	381.500000dias/365.000000dias		(FSBC = DPA/DPCAL)	1.0452	X
SALARID BASE DE COTIZACION					
FSR_SABC	290.000000 * 1.045200		Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	303.1080	X
DATOS PARA CÁLCULO DE CUOTA IMSS					
AA		%	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija	17.1500	X
AB		%	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF	3.5500	X
AU			Excedente de 3 SMGDF	116.1180	X
FSR_IMPE	0.7+IIF(290.000000>62.330000,0,0.25)	%	Prestaciones en dinero	0.7000	X
FSR_IMGM	1.05+IIF(290.000000>62.330000,0,0.375)	%	Gastos medicos. Pensionados	1.0500	X
FSR_IMINV	1.75+IIF(290.000000>62.330000,0,0.625)	%	Invalidez y vida	1.7500	X
FSR_IMGUA		%	Guarderias	1.0000	X
FSR_IMSAR		%	Retiro	2.0000	X
FSR_IMCE	3.15+IIF(290.000000>62.330000,0,1.125)	%	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.1500	X
FSR_IMRTR		%	Riesgos de trabajo	7.5875	X
Calculo de cuotas del IMSS					
AC			Enfermedad y maternidad. Cuota fija	10.6896	X

0247

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.
Toluca, Méx. C.P. 50160
Tel. y Fax: (722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL F.S.R.

Variable	Operación	Unidad	Descripción	Valor	(Marcal) Imp. en cálculo FSR
AD			Enfermedad y maternidad. Excedente de 3 S.M.D.F.	4.1222	X
AE			Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero	2.1218	X
AF			Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados	3.1826	X
AG			Invalidez y vida	5.3044	X
AH			Guarderías	3.0311	X
AI			Retiro	6.0622	X
AJ			Cesantía en edad avanzada y vejez	9.5479	X
AK			Riesgos de trabajo	22.9983	X
AL			Cuota patronal del IMSS	67.0601	X
FSR_IMIMS		factor	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND	0.2312	X
Otros impuestos					
FSR_IMINF		%	Impuesto INFONAVIT	5.0000	X
FSR_IMNOM		%	Impuesto Nómina	0.0000	X
FSR_IMOT2		%	Otros impuestos	0.0000	X
AM			INFONAVIT	15.1554	X
AN			Impuesto sobre Nómina	0.0000	X
AO			Otros impuestos	0.0000	X
AP			obligaciones patronales (IDP)	82.2155	X
FRACCION DECIMAL OBLIGACIONES PATRONALES (Ps)					
AQ	82.215500/290.000000		PS = (IOP/SND)	0.2835	X
FACTOR DE SALARIO REAL					
FSR_FSR	0.283500*1.321400+1.321400		FSR = PS (Tp/Tl) + Tp/Tl	1.6960	X

0248

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Laja Caimanero # 101-A
Col. Nuevo Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CATALOGO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Monto	%
Equipo						
1QUIE	CAMION PIPA MERCEDEZ BENZ	HORA	13.12800	267.75	3,515.02	1.86
23QUIE	REVOLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 BULTO.	HORA	44.55144	59.04	2,630.32	1.39
41QUIE	RODILLO VIBROCOMPACTADOR	HORA	59.99500	238.16	14,288.41	7.56
4QUIE	NIVEL AUTOMATICO 360 DEG ET	HORA	26.57340	4.34	115.33	0.06
51QUIE	CAMION DE VOLTEO DODGE D-600	HORA	91.45600	376.21	34,406.66	18.21
61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP	HORA	328.10500	355.90	116,772.57	61.80
7QUIE	TRANSITO TOPOGRAFICO	HORA	26.57340	3.47	92.21	0.05
8QUIE	MAQUINA MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HORA	41.13600	416.20	17,120.80	9.06
Total de Equipo					188,941.32	100.00

0249

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

356

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: 1QUIE
CAMION PIPA MERCEDEZ BENZ

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	750000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	140.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	87000.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	10.50 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	663000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.20000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	132600.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	39.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.50000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	10020.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	6.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1670.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.40000 lts/hr
K = Coeficiente de almacenaje =	0.15000		

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:				52.93
Inversión:				11.43
Seguros:				7.15
Mantenimiento:				26.47
Almacenamiento:				7.94
			Total de Cargos Fijos	105.92
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	6.00000*10.50 =		63.00
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.40000*39.00 =		15.60
LLANTAS	N = Pn/Vn =	87000.00/4000.00 =		21.75
			Total de Consumos	100.35
Operación				
Sn = Salario tabulado = $290.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.69600				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $491.84				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
100M	Po = Sr/Ht =	491.84/8.00 =		61.48
			Total de Operación	61.48
			Costo Horario	267.75

0250

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, Méx. C.P. 50100
Tel. y Fax: (722) 278 16 04

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax
(722) 278 16 84

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA OE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: 23QUIE
REVOLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 BULTO.

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	35500.00 $	Pnom = Potencia nominal =	8.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	8.10 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	35500.00 $		
r = Factor de rescate =	0.00000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	0.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	39.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.90000	Vn = Vida económica de llantas =	0.00 hrs
Ve = Vida económica =	3200.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	4.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1200.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.11330 lts/hr

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	----	----		11.09
Inversión:	----	----		0.71
Seguros:	----	----		0.44
Mantenimiento:	----	----		9.98
			Total de Cargos Fijos	22.22
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	4.00000*8.10 =		32.40
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.11330*39.00 =		4.42
			Total de Consumos	36.82
			Costo Horario	59.04

0251

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

356

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA OE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: 41QUIE
RODILLO VIBROCOMPACTADOR

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	650000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	153.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	13000.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	10.50 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	637000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	63700.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	10.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	39.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	2400.00 hrs
Ve = Vida económica =	15000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	9.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	2000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.25000 lts/hr
K = Coeficiente de almacenaje =	0.15000		

Clave	Fórmula	operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	---	---		38.22
Inversión:	---	---		8.41
Seguros:	---	---		17.52
Mantenimiento:	---	---		7.64
Almacenamiento:	---	---		5.73
			Total de Cargos Fijos	77.52
Consunos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	9.00000*10.50 =		94.50
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.25000*39.00 =		9.75
LLANTAS	N = Pn/Vn =	13000.00/2400.00 =		5.40
			Total de Consumos	109.65
Operación				
Sn = Salario tabulado = $240.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.69980				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $407.95				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 8.00				
23OM	Po = Sr/Ht =	407.95/8.00 =		50.99
			Total de Operación	50.99
			Costo Horario	238.16

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGID COLIN GARATACHIA

0252

359

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: 4QUIE
NIVEL AUTOMATICO 360 OEG ET

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	25000.00 $		
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de motor:	Sin motor
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $		
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	25000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.25000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	6250.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual		
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		
Hea = Tiempo trabajado por año =	1100.00 hrs		

Clave	Fórmula	operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	...	...		1.70
Inversión:	...	...		0.68
Seguros:	...	...		0.43
Mantenimiento:	..	..		1.53
			Total de Cargos Fijos	4.34
			Costo Horario	4.34

0253

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Tel. y Fax: (722) 278 16 98

360

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: SIQUIE
CAMIDN DE VOLTEO DODGE D-600

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	450000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	140.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	120000.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	10.50 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	330000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.15000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	49500.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	39.00 $ 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 =	11.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1400.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.30000 lts/hr
K = Coeficiente de almacenaje =	0.10000		

Clave	Fórmula	operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	---	---		33.39
Inversión:	---	---		6.51
Seguros:	---	---		4.07
Mantenimiento:	---	---		36.73
Almacenamiento:	---	---		3.34
			Total de Cargos Fijos	84.04
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	11.00000*10.50 =		115.50
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.30000*39.00 =		11.70
LLANTAS	N = Pn/Vn =	120000.00/1800.00 =		66.60
			Total de Consumos	193.80
Operación				
Sn = Salario tabulado = $290.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.69600				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $491.84				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 5.00				
1OOM	Po = Sr/Ht =	491.84/5.00 =		98.37
			Total de Operación	98.37
			Costo Horario	376.21

0254

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

361

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIOAD OE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA OE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: 61QUIE
MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	950000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	428.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	12800.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	10.50 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	937200.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	93720.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	39.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	2400.00 hrs
Ve = Vida económica =	8000.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	11.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1500.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.15000 lts/hr
K = Coeficiente de almacenaje =	0.10000		

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Oepreciación:	---	------		105.44
Inversión:	----	-------		16.49
Seguros:	----	-------		10.31
Mantenimiento:	---	----		21.09
Almacenamiento:	--	---		10.54
			Total de Cargos Fijos	163.87
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	11.00000*10.50 =		115.50
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.15000*39.00 =		5.85
LLANTAS	N = Pn/Vn =	12800.00/2400.00 =		5.34
			Total de consumos	126.69
Operación				
Sn = salario tabulado = $250.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.69890				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $424.73				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 6.50				
200M	Po = Sr/Ht =	424.73/6.50 =		65.34
			Total de operación	65.34
			Costo Horario	355.90

ING. SERGID COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0253

362

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: 7QUIE
TRANSITO TOPOGRAFICO

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	20000.00 $		
Pn = Valor de llantas =	0.00 $	Tipo de motor:	Sin motor
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $		
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	20000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.25000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	5000.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual		
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		
Hea = Tiempo trabajado por año =	1100.00 hrs		

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	...	.....		1.36
Inversión:	....	.....		0.55
Seguros:	....	.....		0.34
Mantenimiento:	..	..		1.22
			Total de Cargos Fijos	3.47
			Costo Horario	3.47

0259

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Tel. y Fax. 722 278 1005

363

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESD A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

COSTO - HORARIO DE MAQUINARIA Y EQUIPO

Descripción

Clave: 8QUIE
MAQUINA MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR

Unidad : HORA
Fecha : 06/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	950000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	125.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	128000.00 $	Tipo de combustible:	Diesel
Pa = Valor de piezas especiales =	0.00 $	Pc = Precio del combustible =	10.50 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	822000.00 $		
r = Factor de rescate =	0.10000		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	82200.00 $		
i = Tasa de interés =	4.80 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	39.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	1.20000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	15400.00 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	0.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	13.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1400.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.35000 lts/hr
K = Coeficiente de almacenaje =	0.10000		

Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	---	------		48.04
Inversión:	----	-------		15.50
Seguros:	----	-------		9.69
Mantenimiento:	---	----		57.65
Almacenamiento:	---	----		4.80
			Total de Cargos Fijos	135.68
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	13.00000*10.50 =		136.50
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.35000*39.00 =		13.65
LLANTAS	N = Pn/Vn =	128000.00/4000.00 =		32.00
			Total de Consumos	182.15
operación				
Sn = Salario tabulado = $290.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.69600				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $491.84				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 5.00				
13OM	Po = Sr/Ht =	491.84/5.00 =		98.37
			Total de Operación	98.37
			Costo Horario	416.20

0254

ING. SERGID COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 14

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

- ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS
- DESGLOSE DE INDIRECTOS
- DESGLOSE DE FINANCIAMIENTO
- DESGLOSE DE UTILIDAD

ADEMÁS DEL REPRESENTANTE LEGAL, DEBERÁN SER FIRMADOS POR EL PERSONAL RESPONSABLE CERTIFICADO EN FORMULAR LOS PRECIOS UNITARIOS (ANEXAR COPIA DEL CERTIFICADO Y COPIA DE IDENTIFICACION OFICIAL CON FOTOGRAFIA DEL ANALISTA DE P.U.)

0259

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIOAD OE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-01
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TDPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCO OE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : M2
CANTIDAD : 1,750.00
P. U. : 4.45
IMPORTE : 7,787.50

C	Clave	Oescripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA		PT	D.009D0	12.30	0.11
	92MA	CALHIDRA EN BULTO		TON	0.00010	1,050.00	0.11
	17MA	HILO PARA ALBAÑILERIA		ROL	0.00200	32.00	0.06
Total de Materiales							0.28
Mano de Obra							
+	95OM	CUADRILLA No. 5 (1 AUXILIAR DE TOPOGRAFO + 3 CADENEROS)		JOR			
	60M	TOPOGRAFO		JOR	1.00000	491.84	491.84
	12OM	CADENERO DE TOPOGRAFIA		JOR	3.00000	324.10	972.30
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR		(%)mo	0.03000	1,464.14	43.92
						Suma	1,508.06
Total de Mano de Obra				Cantidad :	0.00200	Total	3.02
							3.02
Equipo							
H	4QUIE	NIVEL AUTOMATICO 360 DEG ET		HORA	1.00000	4.34	0.05
			Rendimiento		: 87.71930	Total	0.05
H	7QUIE	TRANSITO TOPOGRAFICO		HORA	1.00000	3.47	0.04
			Rendimiento		: 87.71930	Total	0.04
Total de Equipo							0.09

COSTO DIRECTO		3.39
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	0.22
INDIRECTDS CAMPO (	9.89%)	0.34
Subtotal		3.95
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
Subtotal		3.95
UTILIDAD (	10.30%)	0.41
Subtotal		4.36
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.09
Subtotal		4.45
Precio Unitario		4.45

** CUATRO PESOS 45/100 M.N. **

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0920

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-02
EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.

UNIDAD :	M3
CANTIDAD :	300.00
P. U. :	33.85
IMPORTE :	10,155.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Equipo						
H	61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP	HORA	1.00000	355.90	25.79
		Rendimiento		: 13.80000	Total	25.79
Total de Equipo						25.79

COSTO DIRECTO		25.79
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	1.71
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	2.55
Subtotal		30.05
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
Subtotal		30.05
UTILIDAD (	10.30%)	3.10
Subtotal		33.15
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.70
Subtotal		33.85
Precio Unitario		33.85

** TREINTA Y TRES PESOS 85/100 M.N. **

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-03
CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 005 KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 400.00
P. U. : 31.43
IMPORTE : 12,572.00

Cl	Clave	Descripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Equipo							
H	51QUIE	CAMION DE VOLTEO DODGE D-600		HORA	1.00000	376.21	15.05
			Rendimiento		: 25.00000	Total	15.05
H	61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP		HORA	1.00000	355.90	8.90
			Rendimiento		: 40.00000	Total	8.90
Total de Equipo							23.95

COSTO DIRECTO		23.95
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	1.59
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	2.37
Subtotal		27.91
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
Subtotal		27.91
UTILIDAD (	10.30%)	2.87
Subtotal		30.78
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.65
Subtotal		31.43
Precio Unitario		31.43

** TREINTA Y UN PESOS 43/100 M.N. **

0262

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y fax:
(722) 278 18 01

328

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
L. [illegible] #114-A
[illegible]
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel y Fax:
(722) 270 19 [illegible]

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-04
EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 900.00
P. U. : 29.18
IMPORTE : 26,262.00

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Equipo						
H	61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP	HORA	1.00000	355.90	22.24
		Rendimiento		: 16.00000	Total	22.24
Total de Equipo						22.24

COSTO DIRECTO		22.24
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	1.47
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	2.20
Subtotal		25.91
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
Subtotal		25.91
UTILIDAD (	10.30%)	2.67
Subtotal		28.58
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.60
Subtotal		29.18
Precio Unitario		29.18

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

0263

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO OE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA OE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-05
PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO OE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA

UNIDAD :	M3	
CANTIOAD :	900.00	
P. U. :	17.64	
IMPORTE :	15,876.00	

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Equipo						
H	51QUIE	CAMION DE VOLTEO DODGE D-600	HORA	1.00000	376.21	9.41
		Rendimiento		: 40.00000	Total	9.41
H	61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADDRA DE 75 HP	HDRA	1.00000	355.90	4.04
		Rendimiento		: 88.00000	Total	4.04
Total de Equipo						13.45

COSTO DIRECTO		13.45
INDIRECTOS DFICINA (	6.63%)	0.89
INDIRECTDS CAMPO (	9.89%)	1.33
Subtotal		15.67
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
Subtotal		15.67
UTILIDAD (	10.30%)	1.61
Subtotal		17.28
CARGOS ADICIDNALES (	2.70%)	0.36
Subtotal		17.64
Precio Unitario		17.64

** DIECISIETE PESDS 64/100 M.N. **

0264

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

370

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-06
PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)

UNIDAD : M3/KM.
CANTIDAD : 3,600.00
P. U. : 7.26
IMPORTE : 26,136.00

C	Clave	Descripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Equipo							
H	SIQUIE	CAMION DE VOLTEO DODGE D-600		HORA	1.00000	376.21	5.53
			Rendimiento		: 68.00000	Total	5.53
Total de Equipo							5.53

COSTO DIRECTO		5.53
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	0.37
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	0.55
Subtotal		6.45
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
Subtotal		6.45
UTILIDAD (	10.30%)	0.66
Subtotal		7.11
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.15
Subtotal		7.26
Precio Unitario		7.26

** SIETE PESOS 26/100 M.N. **

0265

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

271

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-07
AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL PDR MEDIOS MECANICOS EN EL ÁREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NDVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.

UNIDAD : M2
CANTIDAD : 1,750.00
P. U. : 4.40
IMPORTE : 7,700.00

C	Clave	Descripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Equipo							
H	41QUIE	RODILLD VIBROCOMPACTADDR		HORA	1.00000	238.16	1.70
			Rendimiento		: 140.00000	Total	1.70
H	8QUIE	MAQUINA MDTOCONFORMADDRA CATERPILLAR		HORA	1.00000	416.20	1.66
			Rendimiento		: 250.00000	Total	1.66
Total de Equipo							3.36

COSTO DIRECTO		3.36
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	0.22
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	0.33
Subtotal		3.91
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
Subtotal		3.91
UTILIDAD (	10.30%)	0.40
Subtotal		4.31
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.09
Subtotal		4.40
Precio Unitario		4.40

** CUATRO PESOS 40/100 M.N. **

0269

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

372

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Tel. y Fax: (722) 270 10 84

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 1D DE SEPTIEMBRE DE 2D12

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CDNCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-08
CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO OE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINAOA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTAOO.

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 700.00
P. U. : 110.35
IMPORTE : 77,245.00

C(	Clave	Descripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	2MA	MATERIAL OE BANCO PARA TERRACERIAS PUESTO EN OBRA		M3	1.2QD00	45.00	54.00
Total de Materiales							54.0D
Equipo							
H	8QUIE	MAQUINA MOTOCONFORMAOORA CATERPILLAR		HORA	1.000D0	416.20	14.35
			Rendimiento		: 29.D0000	Total	14.35
H	1QUIE	CAMION PIPA MERCEOEZ BENZ		HORA	1.00000	267.75	3.83
			Rendimiento		: 70.00000	Total	3.83
H	41QUIE	ROOILLO VIBROCOMPACTADOR		HORA	1.0D000	238.16	11.91
			Rendimiento		: 20.000D0	Total	11.91
Total de Equipo							30.09

COSTO DIRECTO		84.09
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	5.58
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	8.32
Subtotal		97.99
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.0D
Subtotal		97.99
UTILIOAD (	10.30%)	10.09
Subtotal		108.08
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	2.27
Subtotal		11D.35
Precio unitario		110.35

** CIENTO OIEZ PESOS 35/1D0 M.N. **

0267

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

273

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-09
CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIDNADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDD Y CDMPACTADO.

UNIDAD : M3.
CANTIDAD : 250.00
P. U. : 115.69
IMPORTE : 28,922.50

C	Clave	Descripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	2MA	MATERIAL DE BANCO PARA TERRACERIAS PUESTD EN OBRA		M3	1.25000	45.00	56.25
Total de Materiales							56.25
Equipo							
H	8QUIE	MAQUINA MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR		HORA	1.00000	416.20	16.65
			Rendimiento		: 25.00000	Total	16.65
H	1QUIE	CAMION PIPA MERCEDEZ BENZ		HORA	1.00000	267.75	3.35
			Rendimiento		: 80.00000	Total	3.35
H	41QUIE	RODILLD VIBRDCOMPACTADDR		HDRA	1.00000	238.16	11.91
			Rendimiento		: 20.00000	Total	11.91
TDtal de Equipo							31.91

	CDSTO DIRECTD	88.16
INDIRECTDS OFICINA (	6.63%)	5.85
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	8.72
	Subtotal	102.73
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	102.73
UTILIDAD (	10.30%)	10.58
	SubtDtal	113.31
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	2.38
	Subtotal	115.69
	Precio Unitario	115.69

** CIENTO QUINCE PESOS 69/100 M.N. **

0268

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-10
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLAOD 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 CDN MALLA ELECTROSOLDADA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADD Y REMATADO CON VDLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO DE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADO, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.

UNIDAD : M2
CANTIDAD : 1,750.00
P. U. : 351.75
IMPORTE : 615,562.50

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	124MA	RENTA DE CIMBRA METALICA	ML	0.15000	18.00	2.70
	144MA	CONCRETO PREMEZCLADO REISTENCIA f'c = 250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMD 3/4" 10 CM. DE REVENIMIENTO	M3	0.15500	1,195.00	185.23
	215MA	MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 6-6/10-10	M2	1.05000	16.05	16.85
Total de Materiales						204.78
Mano de Obra						
+	93OM	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JDR			
	19OM	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
	15OM	AYUDANTE OE ALBAÑILERIA	JOR	1.00000	324.10	324.10
	21OM	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
				Cantidad : 0.08292	Total	63.28
Total de Mano de Obra						63.28

	COSTO DIRECTO	268.06
INDIRECTDS DFICINA (6.63%)		17.77
INDIRECTOS CAMPO (9.89%)		26.51
	Subtotal	312.34
FINANCIAMIENTO (0.00%)		0.00
	Subtotal	312.34
UTILIDAD (10.30%)		32.17
	Subtotal	344.51
CARGOS ADICIONALES (2.70%)		7.24
	Subtotal	351.75
	Precio Unitario	351.75

** TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. **

0269

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-11
TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : ML
CANTIDAD : 280.00
P. U. : 3.89
IMPORTE : 1,089.20

C	Clave	Descripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA		PT	0.00900	12.30	0.11
	92MA	CALHIDRA EN BULTO		TON	0.00010	1,050.00	0.11
	17MA	HILO PARA ALBAÑILERIA		ROL	0.00200	32.00	0.06
Total de Materiales							0.28
Mano de Obra							
+	95OM	CUAORILLA No. 5 (1 AUXILIAR DE TOPOGRAFO + 3 CADENEROS)		JOR			
	60M	TOPOGRAFO		JOR	1.00000	491.84	491.84
	12OM	CADENERO DE TOPOGRAFIA		JOR	3.00000	324.10	972.30
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR		(%)mo	0.03000	1,464.14	43.92
						Suma	1,508.06
Total de Mano de Obra					Cantidad : 0.00172	Total	2.59
							2.59
Equipo							
H	4QUIE	NIVEL AUTOMATICO 360 DEG ET		HORA	1.00000	4.34	0.05
			Rendimiento		: 87.71930	Total	0.05
H	7QUIE	TRANSITO TOPOGRAFICO		HORA	1.00000	3.47	0.04
			Rendimiento		: 87.71930	Total	0.04
Total de Equipo							0.09

COSTO DIRECTO		2.96
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	0.20
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	0.29
	Subtotal	3.45
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	3.45
UTILIDAD (	10.30%)	0.36
	Subtotal	3.81
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.08
	Subtotal	3.89
Precio Unitario		3.89

** TRES PESOS 89/100 M.N. **

0270

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD OE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 1D DE SEPTIEMBRE DE 2012

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-12
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PRDFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEDS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 550.00
P. U. : 178.94
IMPORTE : 98,417.00

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio u.	Total
Equipo						
H	GIQUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA OE 75 HP	HORA	1.00000	355.90	136.36
		Rendimiento		: 2.61000	Total	136.36
Total de Equipo						136.36

COSTO DIRECTO		136.36
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	9.04
INOIRECTOS CAMPD (	9.89%)	13.49
Subtotal		158.89
FINANCIAMIENTO (	0.0D%)	0.00
Subtotal		158.89
UTILIDAD (	10.30%)	16.37
Subtotal		175.26
CARGOS ADICIDNALES (	2.7D%)	3.68
Subtotal		178.94
Precio unitario		178.94

** CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **

0271

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-13
CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 30.00
P. U. : 160.04
IMPORTE : 4,801.20

Clave	Descripción	unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales					
951MA	MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO PUESTO EN OBRA	M3	1.15000	55.00	63.25
Total de Materiales					63.25
Mano de Obra					
+ 930M	CUADRILLA NO. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JOR			
190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	1.00000	324.10	324.10
210M	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
				Suma	763.20
Total de Mano de Obra		Cantidad : 0.07692		Total	58.71
					58.71

COSTO DIRECTO		121.96
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	8.09
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	12.06
Subtotal		142.11
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
subtotal		142.11
UTILIDAD (	10.30%)	14.64
subtotal		156.75
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	3.29
Subtotal		160.04
Precio unitario		160.04

** CIENTO SESENTA PESOS 04/100 M.N. **

0272

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

378

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACIDN DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA OE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-14
RELLENO DE ZANJAS APISDNADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIDN
INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 600.00
P. U. : 78.69
IMPORTE : 47,214.00

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	0.10000	30.00	3.00
Total de Materiales						3.00
Mano de Obra						
+	930M	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JOR			
	19DM	OFICIAL ALBAÑIL	JDR	1.00000	374.40	374.40
	150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	1.00000	324.10	324.10
	210M	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
			Cantidad :	0.07463	Total	56.96
Total de Mano de Obra						56.96

	COSTO DIRECTO	59.96
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	3.98
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	5.93
	Subtotal	69.87
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	69.87
UTILIDAD (	10.30%)	7.20
	Subtotal	77.07
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	1.62
	Subtotal	78.69
	Precio Unitario	78.69

** SETENTA Y DCHD PESOS 69/100 M.N. **

0273

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Tolucan Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 19 94

274

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Colima No. 101-A
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 93

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-15
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MAND DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : ML
CANTIDAD : 200.00
P. U. : 878.72
IMPORTE : 175,744.00

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	741MA	TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRDJUNTA NORMAL	ML	1.02000	530.00	540.60
Total de Materiales						540.60
Mano de Obra						
+	930M	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JDR			
	190M	OFICIAL ALBAÑIL	JDR	1.00000	374.40	374.40
	150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JDR	1.00000	324.10	324.10
	210M	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
Total de Mano de Obra			Cantidad :	0.11765	Total	89.79
						89.79
Equipo						
H	61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADDRA DE 75 HP	HORA	1.00000	355.90	29.66
		Rendimiento		: 12.00000	Total	29.66
Total de Equipo						29.66
Auxiliares						
+	03-0030-MDRT	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	0.00900	1,065.27	9.59
Total de Auxiliares						9.59

	COSTO DIRECTO	669.64
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	44.40
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	66.23
	subtotal	780.27
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	subtotal	780.27
UTILIDAD (	10.30%)	80.37
	subtotal	860.64
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	18.08
	Subtotal	878.72
	Precio unitario	878.72

** OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 72/100 M.N. **

0274

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-16
SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBD DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRD ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : ML
CANTIDAD : 80.00
P. U. : 571.59
IMPORTE : 45,727.20

G	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	687MA	TUBD DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO JUNTA NORMAL	ML	1.02000	360.00	367.20
Total de Materiales						367.20
Mano de Obra						
+	930M	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JOR			
	190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
	150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	1.00000	324.10	324.10
	210M	CABD	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
				Cantidad : 0.08333	Total	63.60
Total de Mano de Obra						63.60
Auxiliares						
+	03-0030-MORT	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	0.00450	1,065.27	4.79
Total de Auxiliares						4.79

	COSTO DIRECTO	435.59
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	28.88
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	43.08
	Subtotal	507.55
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	507.55
UTILIDAD (	10.30%)	52.28
	Subtotal	559.83
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	11.76
	Subtotal	571.59
	Precio Unitario	571.59

** QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 59/100 M.N. **

0275

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-17
CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNOIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986)
, INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4
MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON
CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE
DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.

UNIDAD : PZA
CANTIDAD : 3.00
P. U. : 10,054.01
IMPORTE : 30,162.03

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	587MA	TABIQUE COMUN 5.5X12.5X25 CMS.	MILL	1.45000	1,550.00	2,247.50
	574MA	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	0.70000	30.00	21.00
	621MA	VARILLA FY=4200 KG/CM2 No. 3 (3/8")	KG	8.00000	12.50	100.00
	861MA	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	JGO	1.00000	895.00	895.00
Total de Materiales						3,263.50
Mano de Obra						
+	930M	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JDR			
	190M	OFICIAL ALBAÑIL	JDR	1.00000	374.40	374.40
	150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JDR	1.00000	324.10	324.10
	210M	CABO	JDR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)MO	0.03000	740.97	22.23
Total de Mano de Obra					Suma	763.20
			Cantidad :	3.80000	Total	2,900.16
						2,900.16
Auxiliares						
+	03-0030-MORT	MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4	M3	1.20000	1,065.27	1,278.32
+	03-2020-C150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MÁXIMO 3/4"	M3	0.20500	1,072.58	219.88
Total de Auxiliares						1,498.20

	COSTO DIRECTO	7,661.86
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	507.98
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	757.76
	Subtotal	8,927.60
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	8,927.60
UTILIDAD (	10.30%)	919.54
	Subtotal	9,847.14
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	206.87
	Subtotal	10,054.01
	Precio Unitario	10,054.01

** DIEZ MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. **

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0278

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-18
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MURDS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBDS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERD, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.

UNIDAD : PZA
CANTIDAD : 1.00
P. U. : 18,530.23
IMPORTE : 18,530.23

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	621MA	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	KG	182.50000	12.50	2,281.25
	354MA	ALAMBRE RECDCIDO DEL No. 18	KG	8.00000	14.50	116.00
Total de Materiales						2,397.25
Mano de Obra						
+	93OM	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JOR			
	19DM	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
	15OM	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	1.00000	324.10	324.10
	21OM	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
Total de Mano de obra			Cantidad :	4.00000	Total	3,052.80
						3,052.80
Equipo						
H	61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP	HORA	1.00000	355.90	889.75
		Rendimiento		: 0.40000	Total	889.75
Total de Equipo						889.75
Auxiliares						
+	03-2020-C100	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=100 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.32500	968.20	314.67
+	03-2080-C250	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=250 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	4.42000	1,246.80	5,510.86
+	03-2080-CIMBR	CIMBRA DE MADERA DE PINo DE 3a.	M2	15.00000	130.40	1,956.00
Total de Auxiliares						7,781.53

	COSTO DIRECTO	14,121.33
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	936.24
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	1,396.60
	Subtotal	16,454.17
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	16,454.17
UTILIDAD (	10.30%)	1,694.78
	Subtotal	18,148.95
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	381.28
	Subtotal	18,530.23
	Precio Unitario	18,530.23

** DIECIOCHO MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 23/100 M.N. **

0277

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.

383

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESD A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA NO. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-19
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

UNIDAD : PZA
CANTIDAD : 1.00
P. U. : 14,925.17
IMPORTE : 14,925.17

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	751MA	MATERIALES PARA REJILLA DE CAPTACIDN DE AGUA DIMENSIONES: 7.2 X 0.70 M. A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCD DE ANGULO DE ACERD DE 2" X 1/4"	PZA	1.00000	9,468.00	9,468.00
Total de Materiales						9,468.00
Mano de Obra						
+	880M	CUADRILLA ND. 4 (1 HERRERO EN CAMPO + 1 AYUDANTE DE HERRERD)	JOR			
	280M	OFICIAL HERRERO	JDR	1.00000	407.74	407.74
	260M	AYUDANTE DE HERRERD	JOR	1.00000	241.56	241.56
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	649.30	19.48
					suma	668.78
Total de Mano de Obra			Cantidad : 2.85000		Total	1,906.02
						1,906.02

		COSTD DIRECTO	11,374.02
INDIRECTOS OFICINA	(6.63%)		754.10
INDIRECTOS CAMPO	(9.89%)		1,124.89
		subtotal	13,253.01
FINANCIAMIENTO	(0.00%)		0.00
		subtotal	13,253.01
UTILIDAD	(10.30%)		1,365.06
		subtotal	14,618.07
CARGOS ADICIDNALES	(2.70%)		307.10
		subtotal	14,925.17
		Precio Unitario	14,925.17

** CATORCE MIL NDVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 17/100 M.N. **

0278

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, Méx.
C.P. 50100
TEL. y FAX:
(722) 278 18 83

38

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NDMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-20
TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDD BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.

UNIDAD : M2
CANTIDAD : 301.00
P. U. : 4.45
IMPORTE : 1,339.45

C	Clave	Descripción		Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales							
	18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA		PT	0.00900	12.30	0.11
	92MA	CALHIORA EN BULTO		TON	0.00010	1,050.00	0.11
	17MA	HILO PARA ALBAÑILERIA		ROL	0.00200	32.00	0.06
Total de Materiales							0.28
Mano de Obra							
+	950M	CUADRILLA No. 5 (1 AUXILIAR DE TDPOGRAFD + 3 CADENEROS)		JOR			
	60M	TOPOGRAFO		JOR	1.00000	491.84	491.84
	120M	CADENERO OE TOPOGRAFIA		JOR	3.00000	324.10	972.30
	HM-03	HERRAMIENTA MENDR		(%)mo	0.03000	1,464.14	43.92
						Suma	1,508.06
				Cantidad :	0.00200	Total	3.02
Total de Mano de Obra							3.02
Equipo							
H	4QUIE	NIVEL AUTOMATICO 360 DEG ET		HORA	1.00000	4.34	0.05
			Rendimiento		: 87.71930	Total	0.05
H	7QUIE	TRANSITO TOPOGRAFICD		HORA	1.00000	3.47	0.04
			Rendimiento		: 87.71930	Total	0.04
Total de Equipo							0.09

	COSTO DIRECTO	3.39
INDIRECTDS OFICINA (	6.63%)	0.22
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	0.34
	Subtotal	3.95
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	3.95
UTILIOAD (	10.30%)	0.41
	Subtotal	4.36
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	0.09
	Subtotal	4.45
	Precio unitario	4.45

** CUATRO PESOS 45/100 M.N. **

0279

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD OE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO OE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-21
EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.

UNIDAD : M3
CANTIDAD : 33.10
P. U. : 96.76
IMPORTE : 3,202.76

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Mano de Obra						
+	93OM	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JOR			
	19OM	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
	15OM	AYUDANTE OE ALBAÑILERIA	JOR	1.00000	324.10	324.10
	21OM	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
Total de Mano de Obra				Cantidad : 0.09662	Suma	763.20
					Total	73.74
						73.74

		CDSTO DIRECTO	73.74
INDIRECTOS DFICINA	(6.63%)		4.89
INOIRECTDS CAMPO	(9.89%)		7.29
		Subtotal	85.92
FINANCIAMIENTO	(0.00%)		0.00
		Subtotal	85.92
UTILIDAD	(10.30%)		8.85
		Subtotal	94.77
CARGOS ADICIONALES	(2.70%)		1.99
		Subtotal	96.76
		Precio Unitario	96.76

** NOVENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **

0280

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-22
CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

UNIDAD : ML
CANTIDAD : 227.00
P. U. : 190.10
IMPORTE : 43,152.70

C	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	754MA	RENTA DE CIMBRA METÁLICA	R/D	1.00000	15.00	15.00
Total de Materiales						15.00
Mano de obra						
+	930M	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JOR			
	190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
	150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	1.00000	324.10	324.10
	210M	CABO	JOR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
Total de Mano de Obra			Cantidad :	0.06897	Total	52.64
						52.64
Auxiliares						
+	03-2020-C150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MÁXIMO 3/4"	M3	0.07200	1,072.58	77.23
Total de Auxiliares						77.23

	COSTO DIRECTO	144.87
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	9.60
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	14.33
	Subtotal	168.80
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	168.80
UTILIDAD (	10.30%)	17.39
	Subtotal	186.19
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	3.91
	Subtotal	190.10
	Precio Unitario	190.10

** CIENTO NOVENTA PESOS 10/100 M.N. **

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Tolteca Mex.
C.P. 50130
Tel. y Fax.
(722) 278 18 94

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

Análisis de Precio Unitario

CONCEPTO

CLAVE: PCH - AUPVT-23
CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADDR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

UNIDAD :	M2
CANTIDAD :	301.00
P. U. :	206.29
IMPORTE :	62,093.29

Cl	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Materiales						
	754MA	RENTA DE CIMBRA METÁLICA	R/D	0.15000	15.00	2.25
Total de Materiales						2.25
Mano de Obra						
+	930M	CUADRILLA No. 3 (1 OFICIAL ALBAÑIL + 1 AYUDANTE DE ALBAÑILERIA).	JDR			
	190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	1.00000	374.40	374.40
	150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JDR	1.00000	324.10	324.10
	210M	CABO	JDR	0.10000	424.73	42.47
	HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	740.97	22.23
					Suma	763.20
Total de Mano de Obra				Cantidad : 0.06250	Total	47.70
						47.70
Auxiliares						
+	03-2020-C150	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MÁXIMO 3/4"	M3	0.10000	1,072.58	107.26
Total de Auxiliares						107.26

	COSTO DIRECTO	157.21
INDIRECTOS OFICINA (	6.63%)	10.42
INDIRECTOS CAMPO (	9.89%)	15.55
	Subtotal	183.18
FINANCIAMIENTO (	0.00%)	0.00
	Subtotal	183.18
UTILIDAD (	10.30%)	18.87
	Subtotal	202.05
CARGOS ADICIONALES (	2.70%)	4.24
	Subtotal	206.29
	Precio Unitario	206.29

** DOSCIENTOS SEIS PESOS 29/100 M.N. **

0282

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL PORCENTAJE 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				69,432.94		103,616.50
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				53,124.76		69,654.00
Personal Directivo				22,948.77		21,242.00
Personal Técnico				20,789.99		17,784.00
Personal Administrativo				9,151.35		0.00
Personal de Tránsito	0.00	19.00	0.00	0.00	4,500.00	11,115.00
Cuotas Patronales	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Prestaciones que obliga la ley	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pasajes y viáticos	500.00	19.00	95.00	234.65	7,900.00	19,513.00
Consultores y Asesores	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				53,124.76		69,654.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				1,877.20		14,820.00
Edificios y Locales	1,000.00	19.00	190.00	469.30	0.00	0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	1,000.00	19.00	190.00	469.30	0.00	0.00
Instalaciones Generales	1,500.00	19.00	285.00	703.95	0.00	0.00
Bodegas	0.00	19.00	0.00	0.00	3,500.00	8,645.00
Muebles y Enseres	500.00	19.00	95.00	234.65	0.00	0.00
Depreciación o Renta y operación de Vehículos	0.00	19.00	0.00	0.00	1,000.00	2,470.00
Campamentos	0.00	19.00	0.00	0.00	1,500.00	3,705.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				1,877.20		14,820.00
SERVICIOS				0.00		0.00
Consultores, Asesores, Servicios y Laboratorios	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estudio e Investigación	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE SERVICIOS				0.00		0.00
FLETES Y ACARREOS				0.00		14,820.00
De campamentos	0.00	19.00	0.00	0.00	1,500.00	3,705.00
De Equipo de Construcción	0.00	19.00	0.00	0.00	4,500.00	11,115.00
De Plantas y Elementos para Instalaciones	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
De Mobiliario	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS				0.00		14,820.00
GASTDS DE OFICINA				4,810.33		0.00
Papelería y Útiles de Escritorio	1,250.00	19.00	237.50	586.63	0.00	0.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	1,000.00	19.00	190.00	469.30	0.00	0.00
Situación de Fondos	1,000.00	19.00	190.00	469.30	0.00	0.00
Copias y Duplicados.	1,000.00	19.00	190.00	469.30	0.00	0.00
Luz, Gas y Otros Consumos	1,000.00	19.00	190.00	469.30	0.00	0.00
Gastos de Concursos	5,000.00	19.00	950.00	2,346.50	0.00	0.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA				4,810.33		0.00

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0283

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL PORCENTAJE DE INDIRECTOS

Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe / Período Dficina Obra	Importe Total Oficina Obra
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				2,111.85		4,322.50
Construcción y Conservación de Caminos de Acceso	0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Montajes y Desmantelamiento de Equipo	0.00	19.00	0.00	0.00	1,750.00	4,322.50
Letrero de Identificacion de la Obra	4,500.00	19.00	855.00	2,111.85	0.00	0.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				2,111.85		4,322.50
SEGUROS Y FIANZAS				7,508.80		0.00
Primas por Seguros	3,500.00	19.00	665.00	1,642.55	0.00	0.00
Primas por Fianzas	12,500.00	19.00	2,375.00	5,866.25	0.00	0.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS				7,508.80		0.00

RESUMEN

HONORARIDS, SUELDOS Y PRESTACIONES	53,124.76	69,654.00
DEPRECIACIÓN, MANTENIMIENTO Y RENTAS	1,877.20	14,820.00
SERVICIOS	0.00	0.00
FLETES Y ACARREOS	0.00	14,820.00
GASTOS DE OFICINA	4,810.33	0.00
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES	2,111.85	4,322.50
SEGUROS Y FIANZAS	7,508.80	0.00
TOTAL	69,432.94	103,616.50

A) Costo directo de la obra:	1'047,412.10
B) Gastos de oficina central para la obra:	69,432.94
D) Indirectos de la oficina en obra:	103,616.50
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	6.63
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	9.89
% DE INDIRECTOS = E + F =	16.52

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

028

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.
Tel. y Fax (722) 278 12 08
Toluca, Méx. C.P. 50100

POLÍTICA MONETARIA E INFLACIÓN | SISTEMA FINANCIERO | SISTEMAS DE PAGO | BILLETES Y MONEDAS

ACERCA DEL BANCO DE MÉXICO | TASA DE INTERÉS INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO

INFLACIÓN

MERCADO DE VALORES
(TASAS DE INTERÉS)

MERCADO CAMBIARIO
(TIPOS DE CAMBIO)

CALENDARIO

INFORMACIÓN PARA LA PRENSA

ESTADÍSTICAS

DISPOSICIONES

MATERIAL DE REFERENCIA

Resultados Generales para determinar la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a 4 semanas correspondiente a la sesión del día 6 de septiembre de 2012

POSTURAS	MONTOS	PARTICIPANTES
4.7900	350	Banco J.P.Morgan S.A.
4.7930	350	Banca Mifel S.A.
4.7950	350	Banco Interacciones S.A.
4.7975	350	Banco Inbursa S.A.
4.8000	350	IXE Banco, S.A.
4.8000	350	Deutsche Bank México S.A.
4.8100	350	Banco Azteca S.A.

Tasa de Interes Interbancaria de Equilibrio: 4.8000%
Posturas Presentadas: 7
Plazo = 4 semanas (28 dias)

Inicio = 7 de septiembre de 2012
Vencimiento = 5 de octubre de 2012

0283

241

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO.

Mes.	Db. ejecutada	Anticipo	Estimación	Amort. Atcpo.	Cobros	Gastos	Cobro - Gasto	Dif. Acumul.	Int. a Pagar
1	328,271.76	412,338.01	328,271.76	98,481.53	642,128.24	291,488.87	350,639.37	350,639.37	0.00
2	602,855.86	0.00	602,855.86	180,856.76	421,999.10	535,305.79	-113,306.699	237,332.68	0.00
3	440,587.70	0.00	440,587.70	132,176.31	308,411.39	391,219.80	-82,808.41	154,524.27	0.00
4	2,744.71	0.00	2,744.71	823.41	1,921.30	0.00	1,921.30	156,445.57	0.00
Totales:	1'374,460.03	412,338.01	1'374,460.03	412,338.01	1'374,460.03	1'218,014.46			0.00

Int. a Pagar = 4.80% anual

Interés Neto = 0.00

% Financiamiento = Interés Neto / Gastos de obra = 0.00 / 1'218,014.46 = 0.00%

0286

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
CCOC S.A. DE C.V.
Toluca, Méx.
C.P. 50100
tel y fax:
(722) 270 10 04

292

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIDDO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL PORCENTAJE DE UTILIDAD.

CLAVE	DESCRIPCION	FORMULA	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.			6.18
ISR	IMPUESTO SOBRE LA RENTA VIGENTE (AÑO 2012)			0.30
PTU	PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES.			0.10
Z	% DE UTILIDAD CALCULADA.	UN/(1-(ISR+PTU))	6.180000/(1-(0.300000+0.100000))	10.30

0287

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMDLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

CALCULO DEL PORCENTAJE DE CARGOS ADICIONALES.

2.0 %	CARGOS DE CONTROL, INSPECCION Y VIGILANCIA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE LA CONTRALORIA.
0.5 %	CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
0.2 %	INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION.

TOTAL 2.70 % SOBRE EL COSTO DIRECTO.

0288

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

394

Delegación Estado de México

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



ESTE DOCU
CONFIDENCIA
DE LA
CONSTRU

CERTIFICAN

DE C.V.

Que el (la) Ciudadano (a):

Sergio Colín Garatachía

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:

cmic Estado de México 2008 Revalidación

Precios Unitarios

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 18 de Enero del 2006 0289

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

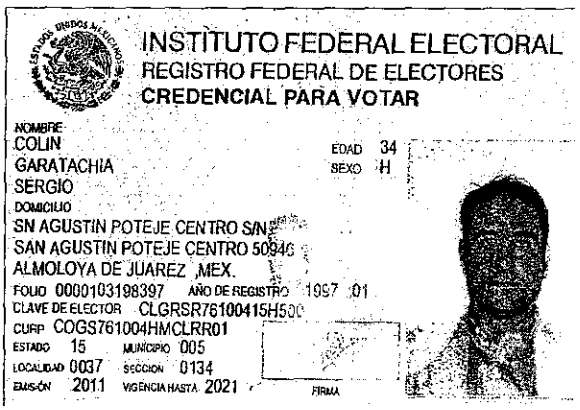
Arq. Arturo Ocaña Ponce

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

CCOC S.A. DE C.V.

IDENTIFICACION DEL REPRECENTANTE LEGAL



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

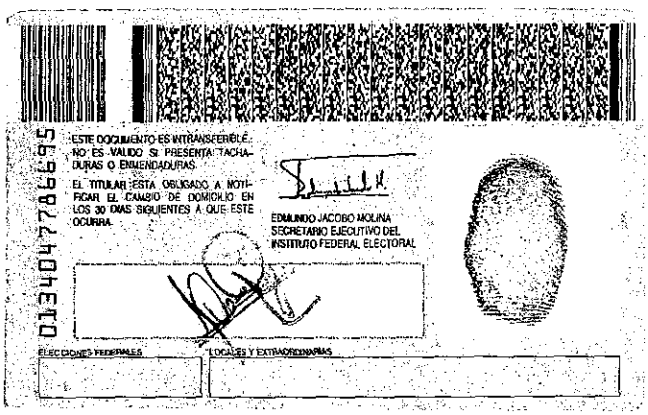
NOMBRE
COLIN
GARATACHIA
SERGIO

EDAD 34
SEXO H

DOMICILIO
SN AGUSTIN POTEJE CENTRO S/N
SAN AGUSTIN POTEJE CENTRO 50946
ALMOLOYA DE JUAREZ ,MEX.

FOLIO 0000103198397 AÑO DE REGISTRO 1997 01
CLAVE DE ELECTOR CLGRSR76100415H500
CURP COGS761004HMCLRR01
ESTADO 15 MUNICIPIO 005
LOCALIDAD 0037 SECCION 0134
EMISIÓN 2011 VIGENCIA HASTA 2021

FIRMA



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

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES
LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

0290

CCOC S.A. DE C.V.

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 15

CALENDARIZACION DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- PROGRAMA CALENDARIZADO DE LOS TRABAJOS
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE EQUIPO
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO
- PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACIÓN DEL PERSONAL ESPECIALIZADO

0292

Lago Calmanero # 101-A
Col. Nuevo Xinantecan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

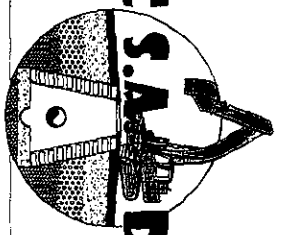
CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO
	PAVIMENTACION DEL ACCESO A LA UPVT						
	PRELIMINARES						
PCH - AUPVT-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	1,750.00	4.45	7,787.50	18/Sep/2012	21/Sep/2012
	CORTES						
PCH - AUPVT-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	300.00	33.85	10,155.00	21/Sep/2012	25/Sep/2012
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO						
PCH - AUPVT-03	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	400.00	31.43	12,572.00	23/Sep/2012	28/Sep/2012
	PRESTAMOS						
PCH - AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANC LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	900.00	29.18	26,262.00	25/Sep/2012	06/Oct/2012



Año 2012
01 Sep-30 Sep | 01 Oct-31 Oct | 01 Nov-30 Nov | 01 Dic-31 Dic

0293

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

398

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Camanaro # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO
	ACARREOS PARA TERRACERIAS						
PCH - AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900.00	17.64	15,876.00	02/Oct/2012	09/Oct/2012
PCH - AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM.	3,600.00	7.26	26,136.00	02/Oct/2012	09/Oct/2012
	TERRAPLENES						
PCH - AUPVT-07	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIDS MECANICOS EN EL ÁREA DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NDVENT. POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2	1,750.00	4.40	7,700.00	10/Oct/2012	14/Oct/2012*
PCH - AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO PO UNIDAD OE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICI OE MATERIAL ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00	110.35	77,245.00	13/Oct/2012	19/Oct/2012
PCH - AUPVT-09	CONSTRUCCION OE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO OE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA, PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL O DESPLANTE OE CONCRETO INCLUYE: AOQUISICION DE MATERIAL.	M3.	250.00	115.69	28,922.50	19/Oct/2012	23/Oct/2012

Año 2012	01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic

0294

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

396

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmarero # 101-A
Co. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMIND: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	Año 2012 01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
	ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.										
	PAVIMENTO DE CONCRETO										
PCH - AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO 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	1,750.00	351.75	615,562.50	25/Oct/2012	23/Nov/2012				
	DRENAJE										
PCH - AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANC DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	3.89	1,089.20	18/Sep/2012	21/Sep/2012				
PCH - AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y	M3	550.00	178.94	98,417.00	18/Sep/2012	26/Sep/2012				

0295

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

400

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	Año 2012 01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
	CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA										
PCH - AUPVT-13	CONSTRUCCION DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	160.04	4,801.20	24/Sep/2012	27/Sep/2012				
PCH - AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN INCLUYE: ACOSTILLA DE TUBO, MANO D OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	78.69	47,214.00	09/Oct/2012	14/Oct/2012				
PCH - AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTAD Y JUNTEADO CO MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	878.72	175,744.00	28/Sep/2012	07/Oct/2012				
PCH - AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	571.59	45,727.20	02/Oct/2012	05/Oct/2012				
PCH - AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO	PZA	3.00	10,054.01	30,162.03	01/Oct/2012	08/Oct/2012				

0296

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

194

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 101-A
Co. Nueva Extotilan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIOAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	INICIO	TERNIMO	Año 2012 01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
	DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1: 4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADD CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PRDP. 1: 4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABAOO PULIDO, CONCRETO f'c = 1SO KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" D DIAMETRD, BROCAL Y TAPA DE CONCRETD.										
PCH - AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHD X 1.00 M. DE PRDFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LDSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'C = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMD DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CDN 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADD.	PZA	1.00	18,530.23	18,530.23	08/Oct/2012	12/Oct/2012				
PCH - AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULD DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES,	PZA	1.00	14,925.17	14,925.17	10/Oct/2012	14/Oct/2012				

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0297

CCOC S.A. DE C.V.

4102

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA DBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	Año 2012 01 Sep-30 Sep	01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov	01 Dic-31 Dic
	MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.										
	GUARNICIONES Y BANQUETAS										
PCH - AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS, ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	301.00	4.45	1,339.45	07/Nov/2012	11/Nov/2012				
PCH - AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10	96.76	3,202.76	08/Nov/2012	12/Nov/2012				
PCH - AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	190.10	43,152.70	11/Nov/2012	21/Nov/2012*				
PCH - AUPVT-23	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	301.00	206.29	62,093.29	19/Nov/2012	01/Dic/2012				

0298

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

1/23

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 101-A
Col. Nuevo Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50130
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITD TLALCILALCALI, MUNICIPID DE ALMDLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

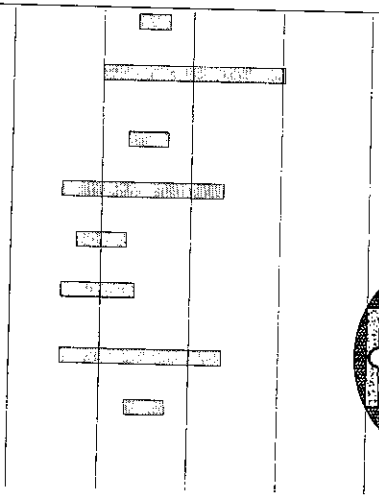
PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DEL EQUIPO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina
1QUIE	CAMION PIPA MERCEDE2 BENZ	HORA	13.12800	267.75	3,515.02	13/Oct/2012	23/oct/2012
23QUIE	REVDLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 8ULTO.	HORA	44.55144	59.04	2,630.32	01/Oct/2012	01/Dic/2012
41QUIE	RODILLO VIBROCOMPACTADOR	HORA	59.99500	238.16	14,288.41	10/Oct/2012	23/Dct/2012
4QUIE	NIVEL AUTOMATICD 360 DEG ET	HoRA	26.57340	4.34	115.33	18/Sep/2012	11/Nov/2012
51QUIE	CAMIoN DE VOLTEO DDDGE D-600	HORA	91.45600	376.21	34,406.66	23/Sep/2012	09/Oct/2012
61QUIE	MAQUINA RETROEXCAVADORA DE 75 HP	HoRA	328.10500	355.90	116,772.57	18/Sep/2012	12/oct/2012
7QUIE	TRANSITD TDPOGRAFICO	HORA	26.57340	3.47	92.21	18/Sep/2012	11/Nov/2012
8QUIE	MAQUINA MOTOCDNFORMADORA CATERPILLAR	HoRA	41.13600	416.20	17,120.80	10/Oct/2012	23/Oct/2012



CCOC S.A. DE C.V.

0299

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmecac # 101-A
Col. Lic. Luis Donaldo Colosio
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

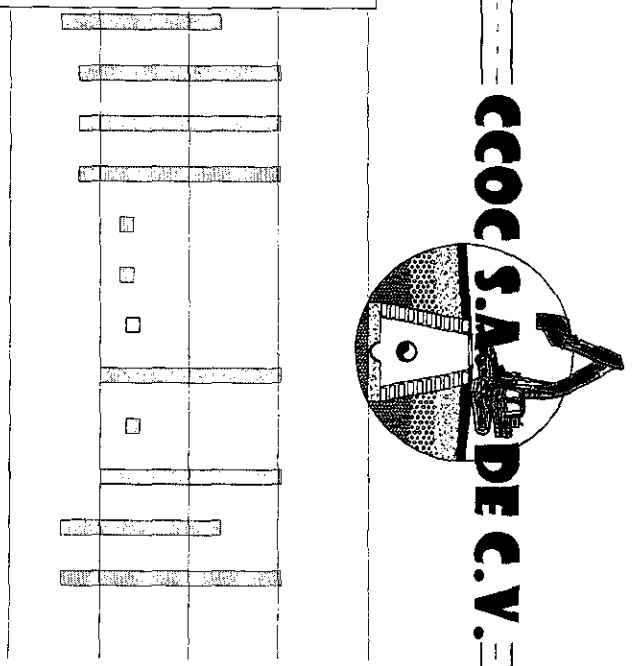
PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICID: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DEL PERSONAL ESPECIALIZADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina
120M	CADENERO DE TDPOGRAFIA	JOR	13.75080	324.10	4,456.63	18/Sep/2012	11/Nov/2012
150M	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	275.45881	324.10	89,276.20	24/Sep/2012	01/Dic/2012
190M	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	275.45881	374.40	103,131.78	24/Sep/2012	01/Dic/2012
210M	CABO	JDR	28.49362	424.73	12,102.10	24/Sep/2012	01/Dic/2012
220M	CARPINTERo DE OBRA	JDR	0.85200	374.40	318.99	08/Dct/2012	12/oct/2012
250M	AYUOANTE DE CARPINTERO DE OBRA	JOR	0.85200	324.10	276.13	08/Dct/2012	12/Dct/2012
260M	AYUDANTE DE HERRERO	JoR	2.85000	241.56	688.45	10/Dct/2012	14/Dct/2012
270M	OPERADOR DE REVDLVEDDRA	JOR	3.45015	324.10	1,118.19	01/Dct/2012	01/Dic/2012
280M	OFICIAL HERRERO	JDR	2.85000	407.74	1,162.06	10/Dct/2012	14/Dct/2012
290M	PEDN	JOR	20.70087	307.30	6,361.38	01/Dct/2012	01/Dic/2012
60M	TOPOGRAFO	JOR	4.58360	491.84	2,254.40	18/Sep/2012	11/Nov/2012
HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	221,145.47	6,634.36	18/Sep/2012	01/Dic/2012



CCOC S.A. DE C.V.

0300

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

405

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

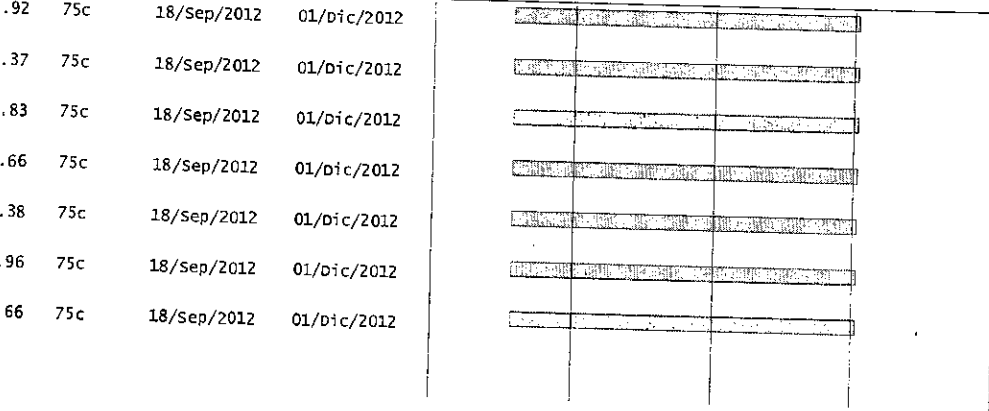
PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE PERSDNAL ADMINISTRATIVO.

Descripción	Cantidad	Salario Unidad	Duración	Inicia	Termina
Director General	1.00000	919.92	75c	18/Sep/2012	01/Dic/2012
Superintendente de la obra	1.00000	706.37	75c	18/Sep/2012	01/Dic/2012
Secretaria.	1.00000	262.83	75c	18/Sep/2012	01/Dic/2012
Proyectista.	1.00000	640.66	75c	18/Sep/2012	01/Dic/2012
Residente de obra	1.00000	591.38	75c	18/Sep/2012	01/Dic/2012
Dibujante	1.00000	459.96	75c	18/Sep/2012	01/Dic/2012
Contador	1.00000	640.66	75c	18/Sep/2012	01/Dic/2012



0301

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

CCOC S.A. DE C.V.

406

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Cairnaero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMDLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

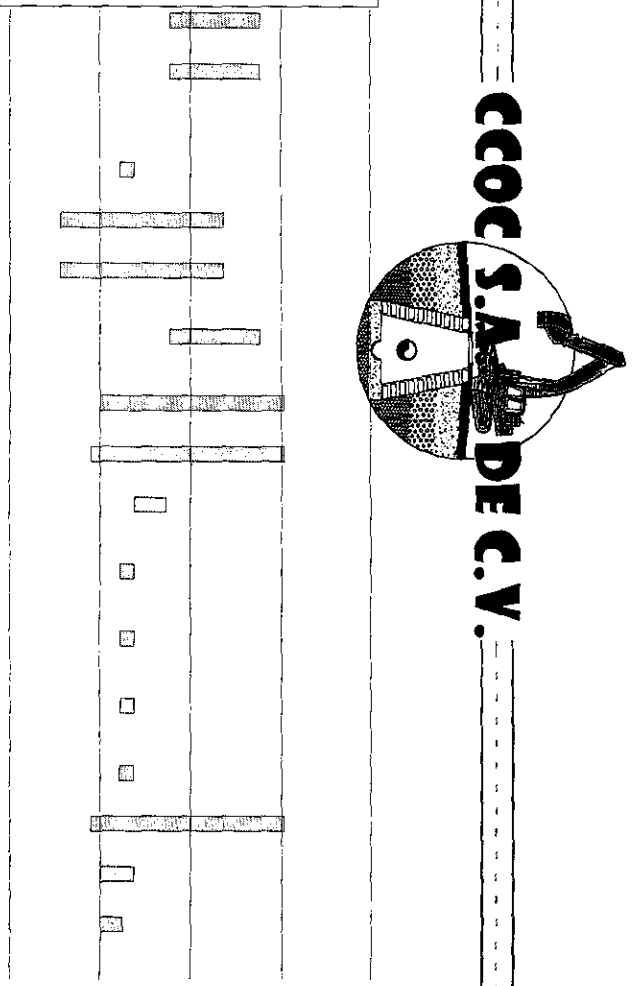
PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE ADQUISICION DE LOS MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina
124MA	RENTA DE CIMBRA METALICA	ML	262.50000	18.00	4,725.00	25/Oct/2012	23/Nov/2012
144MA	CONCRETD PREMEZCLADO REISTENCIA f'c = 250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" 10 CM. DE REVENIMIENTD	M3	271.25000	1,195.00	324,143.75	25/Oct/2012	23/Nov/2012
16MA	DIESEL	LT	7.50000	10.50	78.75	08/Oct/2012	12/Oct/2012
17MA	HILD PARA ALBAÑILERIA	ROL	4.66200	32.00	149.18	18/Sep/2012	11/Nov/2012
18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA	PT	35.97900	12.30	442.54	18/Sep/2012	11/Nov/2012
215MA	MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 6-6/10-10	M2	1,837.50000	16.05	29,491.88	25/Oct/2012	23/Nov/2012
258MA	GRAVA TRITURADA EN 3/4"	M3	33.53839	190.00	6,372.29	01/Oct/2012	01/Dic/2012
260MA	ARENA DE MINA	M3	34.64670	190.00	6,582.87	28/Sep/2012	01/Dic/2012
2MA	MATERIAL DE BANCO PARA TERRACERIAS PUESTO EN OBRA	M3	1,152.50000	45.00	51,862.50	13/Oct/2012	23/Oct/2012
324MA	DUELA DE MADERA DE 3a. DE 1" X 4"	PT	15.00000	12.30	184.50	08/Oct/2012	12/Oct/2012
325MA	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 3a.	PZA	1.50000	300.00	450.00	08/Oct/2012	12/Oct/2012
329MA	POLIN DE MADERA DE 3a. DE 4" X 4"	PT	23.70000	12.50	296.25	08/Oct/2012	12/Oct/2012
354MA	ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18	KG	9.50000	14.50	137.75	08/Oct/2012	12/Oct/2012
485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	74.99791	30.00	2,249.94	28/Sep/2012	01/Dic/2012
574MA	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	5.10000	30.00	153.00	01/Oct/2012	12/Oct/2012
587MA	TABIQUE COMUN 5.5X12.5X25 CMS.	MILL	4.35000	1,550.00	6,742.50	01/Oct/2012	08/Oct/2012



0302

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

402

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 107-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

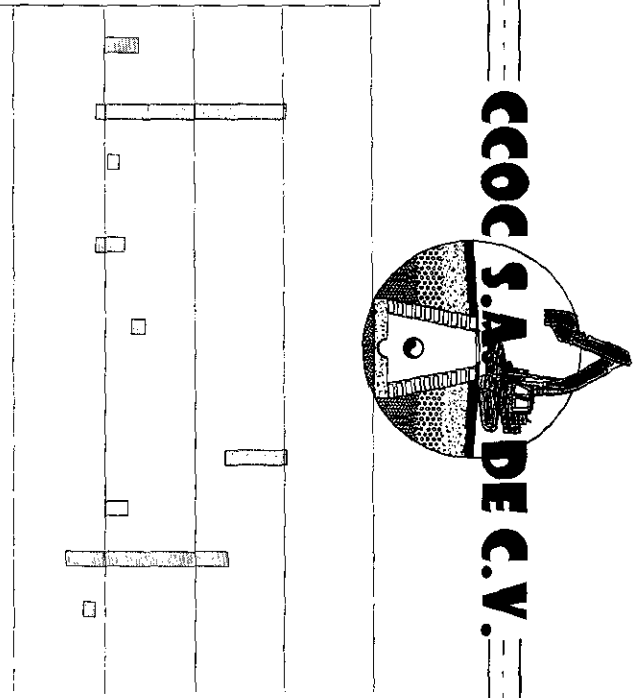
PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE ADQUISICION DE LOS MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina
621MA	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	KG	206.50000	12.50	2,581.25	01/Oct/2012	12/Oct/2012
654MA	CEMENTO GRIS EN BULTO	TON	19.65097	1,950.00	38,319.39	28/Sep/2012	01/Dic/2012
687MA	TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO JUNTA NORMAL	ML	81.60000	360.00	29,376.00	02/Oct/2012	05/Oct/2012
741MA	TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETROJUNTA NORMAL	ML	204.00000	530.00	108,120.00	28/Sep/2012	07/Oct/2012
751MA	MATERIALES PARA REJILLA DE CAPTACION DE AGUA DIMENSIONES: 7.2 X 0.70 M. A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 2" X 1/4"	PZA	1.00000	9,468.00	9,468.00	10/Oct/2012	14/Oct/2012
754MA	RENTA DE CIMBRA METALICA	R/D	272.15000	15.00	4,082.25	11/Nov/2012	01/Dic/2012
861MA	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	JGO	3.00000	895.00	2,685.00	01/Oct/2012	08/Oct/2012
92MA	CALHIDRA EN BULTO	TON	0.23310	1,050.00	244.76	18/Sep/2012	11/Nov/2012
951MA	MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO PUESTO EN OBRA	M3	34.50000	55.00	1,897.50	24/Sep/2012	27/Sep/2012



0303

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

109

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 16

PROGRAMA DE MONTOS DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCIÓN (DESGLOSADO POR CONCEPTO)
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE ADQUISICIÓN DE MATERIALES
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL ADMINISTRATIVO
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE PERSONAL TÉCNICO
- PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACIÓN DE EQUIPO

0305

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Cameneo # 101-A
Col. Nueva Oxtotilpan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
	PAVIMENTACION DEL ACCESO A LA UPVT								
	PRELIMINARES								
PCH - AUPVT-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	1,750.00	4.45	7,787.50	7,787.50			
	CORTES								
PCH - AUPVT-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE DBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIDNALES ABAJD DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3	300.00	33.85	10,155.00	10,155.00			
	ACARREOS DE MATERIALES DE DESPERDICIO								
PCH - AUPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA ND MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACIDN Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	400.00	31.43	12,572.00	12,572.00			
	PRESTAMOS								
PCH - AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIDNADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	900.00	29.18	26,262.00	16,194.90	10,067.10		
	ACARREOS PARA TERRACERIAS								
PCH - AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIDN DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL	M3	900.00	17.64	15,876.00		15,876.00		

0306

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

4/10

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Camanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
	PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA								
PCH - AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM.	3,600.00	7.26	26,136.00		26,136.00		
	TERRAPLENES								
PCH - AUPVT-07	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	1,750.00	4.40	7,700.00		7,700.00		
PCH - AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACT POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00	110.35	77,245.00		77,245.00		
PCH - AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DE CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3.	250.00	115.69	28,922.50		28,922.50		
	PAVIMENTO DE CONCRETO								
PCH - AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO 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	M2	1,750.00	351.75	615,562.50		281,771.57	333,790.93	

0307

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Carmanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACIDN EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA OE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
	MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETD, VIBRADO, CURADD, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.								
	DRENAJE								
PCH - AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACIDN DE TERREND CON EQUIPD TOPOGRAFICD DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDD EJ DE REFERENCIA Y BANCO D NIVEL INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	3.89	1,089.20	1,089.20			
PCH - AUPVT-12	EXCAVACIÓN PDR MEDIOS MECANICDS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPD "B" Y TIPD "C" CDN UNA PROPORCIDN 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA OE FDNDD DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	550.00	178.94	98,417.00	98,417.00			
PCH - AUPVT-13	CDNSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCD (TEPETATE) APISDNADD Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	M3	30.00	160.04	4,801.20	4,801.20			
PCH - AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISDNADD EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESDR UTILIZANDO MATERIAL PRDDUCTO DE EXCAVACIDN INCLUYE: ACDSTILLADD DE TUBO, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	78.69	47,214.00		47,214.00		
PCH - AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDD DE	ML	200.00	878.72	175,744.00	79,503.24	96,240.76		

0308

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Camanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
	TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADD Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PRDP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.								
PCH - AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBD DE CONCRETO REFORZADD DE 45 CM. DE DIAMETR ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	571.59	45,727.20		45,727.20		
PCH - AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTD-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTD-ARENA PROP. 1:4 APLANADD INTERIDR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONE CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	10,054.01	30,162.03		30,162.03		
PCH - AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIDRES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADD CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	18,530.23	18,530.23		18,530.23		

0309

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

4/3

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION DESGLOSADO POR CONCEPTO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
PCH - AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	14,925.17	14,925.17		14,925.17		
	GUARNICIONES Y BANQUETAS								
PCH - AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS, ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	301.00	4.45	1,339.45			1,339.45	
PCH - AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10	96.76	3,202.76			3,202.76	
PCH - AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	190.10	43,152.70			43,152.70	
PCH - AUPVT-23	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	301.00	206.29	62,093.29			59,270.87	2,822.42
TOTAL PARCIAL:					1'374,616.73	230,520.04	700,517.56	440,756.71	2,822.42
TOTAL ACUMULADO:						230,520.04	931,037.60	1'371,794.31	1'374,616.73
% PARCIAL:						16.77%	50.96%	32.06%	0.21%
% ACUMULADO:						16.77%	67.73%	99.79%	100.00%

0309

0310

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

414

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Calmanero # 107-A
Col Nueva Oxtotitlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
124MA	RENTA OE CIMBRA METALICA	ML	262.50000	18.00	4,725.00		2,162.85	2,562.15	
144MA	CONCRETO PREMEZCLADO REISTENCIA f'c = 250 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" 10 CM. DE REVENIMIENTO	M3	271.25000	1,195.00	324,143.75		148,375.66	175,768.09	
16MA	DIESEL	LT	7.50000	10.50	78.75		78.75		
17MA	HILO PARA ALBAÑILERIA	ROL	4.66200	32.00	149.18	129.92		19.26	
18MA	EN BARROTE DE 2" X 4" EN MADERA	PT	35.97900	12.30	442.54	224.72	184.50	33.32	
215MA	MALLA ELECTROSOLDADA CALIBRE 6-6/10-10	M2	1,837.50000	16.05	29,491.88		13,499.81	15,992.07	
258MA	GRAVA TRITURADA EN 3/4"	M3	33.53839	190.00	6,372.29		680.58	5,524.04	167.67
260MA	ARENA DE MINA	M3	34.64670	190.00	6,582.87	186.11	1,675.72	4,581.96	139.08
2MA	MATERIAL DE BANCO PARA TERRACERIAS PUESTO EN OBRA	M3	1,152.50000	45.00	51,862.50		51,862.50		
324MA	DUELA DE MADERA DE 3a. DE 1" X 4"	PT	15.00000	12.30	184.50		184.50		
325MA	HOJA DE TRIPLAY DE PINO DE 3a.	PZA	1.50000	300.00	450.00		450.00		
329MA	POLIN DE MADERA DE 3a. DE 4" X 4"	PT	23.70000	12.50	296.25		296.25		
354MA	ALAMBRE RECOCIDO DEL No. 18	KG	9.50000	14.50	137.75		137.75		
485MA	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	M3	74.99791	30.00	2,249.94	8.48	1,878.41	354.30	10.75
574MA	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	5.10000	30.00	153.00		153.00		
587MA	TABIQUE COMUN 5.5X12.5X25 CMS.	MILL	4.35000	1,550.00	6,742.50		6,742.50		
621MA	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	KG	206.50000	12.50	2,581.25		2,581.25		
654MA	CEMENTO GRIS EN BULTO	TON	19.65097	1,950.00	38,319.39	674.83	8,210.87	28,566.80	867.09
687MA	TUBO DE CONCRETO REFORZADD DE 45 CM. DE DIAMETRO JUNTA NORMAL	ML	81.60000	360.00	29,376.00		29,376.00		
741MA	TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETROJUNTA NORMAL	ML	204.00000	530.00	108,120.00	48,811.43	58,208.57		
751MA	MATERIALES PARA REJILLA DE CAPTACION DE AGUA DIMENSIONES: 7.2 X 0.70 M. A BASE DE MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO DE 2" X 1/4"	PZA	1.00000	9,468.00	9,468.00		9,468.00		
754MA	RENTA DE CIMBRA METÁLICA	R/D	272.15000	15.00	4,082.25			4,051.47	30.78
861MA	BROCAL CON TAPA DE CONCRETO	JGO	3.00000	895.00	2,685.00		2,685.00		
92MA	CALHIDRA EN BULTO	TON	0.23310	1,050.00	244.76	213.15		31.61	
951MA	MATERIAL DE BANCO PARA RELLEND PUESTO EN OBRA	M3	34.50000	55.00	1,897.50	1,897.50			

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

0311

CCOC S.A. DE C.V.

4/5

CCOC S.A. DE C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 — FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DE MATERIALES

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
					630,836.85	52,244.14	339,892.27	237,485.07	1,215.37
TOTAL PARCIAL:						52,244.14	392,136.41	629,621.48	630,836.85
TOTAL ACUMULADO:						8.20%	53.84%	37.65%	0.19%
% PARCIAL:						8.28%	62.16%	99.81%	100.00%
% ACUMULADO:									

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

0312

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan
Toluca, Mex.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DEL PERSONAL TECNICO.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
12OM	CADENERO DE TOPOGRAFIA	JOR	13.75080	324.10	4,456.63	3,871.31		585.32	
15OM	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	275.45881	324.10	89,276.20	4,197.76	47,368.34	37,432.93	277.14
19OM	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	275.45881	374.40	103,131.78	4,849.28	54,719.86	43,242.49	320.15
21OM	CABO	JOR	28.49362	424.73	12,102.10	558.12	6,281.67	5,224.32	45.99
22OM	CARPINTERO DE OBRA	JOR	0.85200	374.40	318.99		318.99		
25OM	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA	JOR	0.85200	324.10	276.13		276.13		
26OM	AYUDANTE DE HERRERO	JOR	2.85000	241.56	688.45		688.45		
27OM	OPERADOR DE REVOLVEDORA	JOR	3.45015	324.10	1,118.19		115.78	972.96	28.53
28OM	OFICIAL HERRERO	JOR	2.85000	407.74	1,162.06		1,162.06		
29OM	PEON	JOR	20.70087	307.30	6,361.38		658.19	5,535.18	168.01
6OM	TOPOGRAFO	JOR	4.58360	491.84	2,254.40	1,958.31		298.09	
HM-03	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	221,145.47	6,634.36	462.19	3,348.14	2,799.70	24.33
TOTAL PARCIAL:					227,780.67	15,889.00	114,937.53	96,888.99	865.15
TOTAL ACUMULADO:						15,889.00	138,826.53	226,915.52	227,780.67
% PARCIAL:						6.98%	50.46%	42.18%	8.38%
% ACUMULADO:						6.98%	57.44%	99.62%	108.00%

CCOC S.A. DE C.V.

0313

ING. SERGID COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

4/7

Compañía Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIODO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012 FECHA DE TERMINO: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO.

Descripción	Cantidad	Salario Unidad	Importe Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
Director General	1.00000	919.92	13,140.40	2,336.60	5,317.14	5,317.14	165.59
Superintendente de la obra	1.00000	706.37	31,331.95	5,580.32	12,686.41	12,686.41	381.44
Secretaria.	1.00000	262.83	3,754.40	667.59	1,519.16	1,519.16	47.31
Proyectista.	1.00000	640.66	9,151.35	1,627.28	3,703.01	3,703.01	115.32
Residente de obra	1.00000	591.38	26,231.40	4,671.90	10,621.18	10,621.18	319.35
Dibujante	1.00000	459.96	6,570.20	1,168.30	2,658.57	2,658.57	82.79
Contador	1.00000	640.66	9,151.35	1,627.28	3,703.01	3,703.01	115.32
TOTAL PARCIAL:			99,331.05	17,679.27	40,208.48	40,208.48	1,227.12
TOTAL ACUMULADO:	0.00000			17,679.27	57,887.75	98,096.23	99,323.35
% PARCIAL:				17.80%	40.48%	40.48%	1.24%
% ACUMULADO:				17.80%	58.28%	98.76%	99.99%

CCOC S.A. DE C.V.

0314

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

418

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.
Lago Camanero # 101-A
Col. Nueve Ojo Itlan
Toluca, Méx.
C.P. 50100
Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

COMITE DE ADJUDICACION DE OBRA DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

FECHA: 10 DE SEPTIEMBRE DE 2012

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT.
EN LA LOCALIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYO/CIR-04/FEFOM/9/12

PERIOOO DE EJECUCION: 75 DIAS NATURALES

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

FECHA DE TERMINo: 01 DE DICIEMBRE DE 2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DEL EQUIPO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	2012 Sep	Oct	Nov	Dic
1QUIE	CAMION PIPA MERCEOEZ BENZ	HORA	13.12800	267.75	3,515.02		3,515.02		
23QUIE	REVOLVEDORA DE CONCRETO CIPSA DE 1 BULTD.	HORA	44.55144	59.04	2,630.32		272.16	2,288.70	69.47
41QUIE	RODILLO VIBROCOMPACTADOR	HORA	59.99500	238.16	14,288.41		14,288.41		
4QUIE	NIVEL AUTOMATICO 360 DEG ET	HORA	26.57340	4.34	115.33	100.44		14.89	
51QUIE	CAMION DE VOLTED ODDGE D-600	HORA	91.45600	376.21	34,406.66	6,019.36	28,387.30		
61QUIE	MAQUINA RETRDEXCAVADORA DE 75 HP	HORA	328.10500	355.90	116,772.57	101,821.84	15,450.73		
7QUIE	TRANSITO TOPOGRAFICO	HORA	26.57340	3.47	92.21	80.30		11.91	
8QUIE	MAQUINA MOTOCONFORMADORA CATERPILLAR	HORA	41.13600	416.20	17,120.80		17,120.80		
TOTAL PARCIAL:					188,941.32	107,621.94	79,034.41	2,315.50	69.47
TOTAL ACUMULADO:						107,521.94	186,556.35	188,871.85	188,941.32
% PARCIAL:						56.91%	41.83%	1.23%	0.04%
% ACUMULADO:						56.91%	98.74%	99.96%	100.00%

0315

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
REPRESENTANTE LEGAL

P.U. ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

CCOC S.A. DE C.V.

4/4

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	01092	
	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
9	PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT, SANTIAGUITO TLALCILALCALI	$1,600,000.00

Datos del Contrato

Nombre de la empresa	RFC
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	COC030313PU2

Número de contrato	Importe del Contrato	Fecha de Celebración		
		día	mes	año
MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12	$1,594,555.41	17	9	12

Fecha de Inicio		
día	mes	año
18	9	12

Fecha de Termino		
día	mes	año
1	12	12

Descripción Génerica de los Trabajos Contratados

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO, EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA, CARGA Y ACAREOS POR MEDIOS MECANICOS, AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS, CONSTR. DE LA CAPA BASE CON MATERIAL 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 6X6/10-10, DRENAJE CON TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 X 45 CM DE DIAMETRO, CONSTRUCCION DE GUARNICIONES Y BANQUETAS.

Observaciones

EL TITULAR DE LA UNIDAD EJECUTORA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA

Nombre y Firma

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE 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

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 **"COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V."** REPRESENTADA POR EL C. **SERGIO COLÍN GARATACHIA** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR UNICO**, 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 **14** de **septiembre** 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 en acceso a la UPVT,** en la comunidad **Santiaguito Tlalcilalcali,** 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 **17611,** de fecha **13 de marzo de 2003,** pasada ante la fé del notario público número **71, Lic. Mario Alberto Maya Schuster** de la ciudad de **Toluca**, Estado de México; Inscrita en el **Registro Público del Comercio,** libro **primero**, sección **comercio**, volumen **43**, partida **280** de fecha **27** de **mayo** de **2003,** documentos que se encuentran agregados al expediente que contiene el procedimiento adjudicatario.

II.2.- Que el C. **Sergio Colín Garatachia**, en su calidad de administrador único, de acuerdo al acta constitutiva número **17611,** de fecha **13 de marzo de 2003**, pasada ante la fé del notario público número **71, Lic. Mario Alberto Maya Schuster** 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 Lago Caimanero, número 101-A, Colonia Nueva Oxtotitlán, Toluca,** Estado de México, CP. **50100**, teléfono **(722) 2 78 16 64,** mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

II.5.- Que cuenta con el Registro Federal de Causantes **No. COC030313PU2**

II.6.- Que cuenta con cedula de registro de contratista **No. SAOP/100804/446/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:

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 en acceso a la UPVT**, en la comunidad **Santiaguito Tlalcilalcali,** 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 **$ 1,594,555.41 (Un millón quinientos noventa y cuatro mil quinientos cincuenta y cinco pesos 41/100 M.N.),** que incluye el Impuesto al Valor Agregado de 16%.

TERCERA.- ANTICIPO.- El **"AYUNTAMIENTO"** otorgará como anticipo la cantidad de **$ 797,277.70 (Setecientos noventa y siete mil doscientos setenta y siete pesos 70/100 M.N.)** I.V.A. incluido, que corresponde a un 50% (Cincuenta 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 **75** días calendario, que iniciará el día **18** de **septiembre** del año dos mil doce, y concluirá el **día 01 de diciembre** 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 *Reglamenta 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 ejecutará los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de obra designado para esos efectos por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción o bien por conflictos laborales y que a su juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

Si el **"CONTRATISTA"** es declarado en concurso mercantil, quiebra o suspensión de pagos.

Si el **"CONTRATISTA"** subcontrata o cede los derechos derivados del presente contrato sin autorización previa emitida por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da al **"AYUNTAMIENTO"** las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

Si el **"CONTRATISTA"** cambia su nacionalidad por otra.

Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y.

En general por cualquier otra causa imputable al **"CONTRATISTA"**, que incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables, en caso de que el **"AYUNTAMIENTO"** opte por la rescisión del contrato; el **"CONTRATISTA"** estará obligado a pagar por daños y perjuicios.

DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- Si a consideración del **"AYUNTAMIENTO"**, el **"CONTRATISTA"**, ha incurrido en alguna de las causas de rescisión, el **"AYUNTAMIENTO"** procederá a la iniciación del procedimiento de rescisión de contrato, citando al Contratista a Garantía de Audiencia, a efecto de que exponga lo que a su derecho convenga, aporte pruebas y formule los alegatos que estime pertinente respecto a la(s) causa(s) de incumplimiento que se le imputen.

Por otra parte, si el **"CONTRATISTA"** no acude a la Audiencia a que tiene derecho, no presenta escrito a través del cual desvirtué las imputaciones, o si después de analizar los razonamientos vertidos por 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 17 DEL MES DE SEPTIEMBRE 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. SERGIO COLÍN GARATACHEA
EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR UNICO**
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

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
1546526
MOVIMIENTO
1-EMISION
DOCUMENTO
0

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

MEXICO, D.F. A 20 DE SEPTIEMBRE DE 2012

MONTO DE LA FIANZA	PRIMA BRUTA	PRIMA TOTAL	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$********159,455.54	$**********1,913.47	$**********3,515.31	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:

$159,455.54(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.)

ANTE: EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

PARA: GARANTIZAR POR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V, CON R.F.C. COC030313PU2, Y DOMICILIO EN LAGO CAIMANERO NO. 101-A, COL. NUEVA OXTOTITLAN, TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, EL DEBIDO CUMPLIMIENTO, DERIVADO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ/DDUYOP/CIR-04/PEFOM/9/12, DE FECHA _/ DE SEPTIEMBRE DE 2012, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, Y POR LA OTRA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V., RELATIVO A: PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT, EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, DE CONFORMIDAD CON LAS CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES QUE SE DETALLAN EN EL CITADO CONTRATO CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,594,555.41 (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.). LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON EL LIBRO DECIMO SEGUNDO DE OBRA PUBLICA DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO. LA COMPAÑIA AFIANZADORA 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 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

g3OeZaqFFrzitGB2o5faBW/8MmeZCi/ZlBGhnlXm6/zO2MOur8GteujN5RwHv4h8coZoooPRhhenaZrr08JyhnSLKNAqZqe85Hs2EdJRemrX3FFsKDCr7mvDF6bCl7h5uBIXaNMxsrFfgkWaaTCYBbWSjDr0F8d0ZLoY/1J18Ek=
Omar Xicotencatl Gutiérrez Robles SERIE= 3030 3939 3939 3030 3030 3131 3030 3030 3239 3232 ADVANTAGE SECURITY

LÍNEA DE VALIDACIÓN **0601546526RAIM8H**

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: 0601546526RAIM8H

0601546526RAIM8H

Afianzadora Sofimex, S.A.

Validacion de la Fianza:

MONTO DE RESPONSABILIDAD TOTAL	159,455.54
MONEDA	PESOS
Garantiza	CUMPLIMIENTO PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPTV EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI ALMOLOYA DE JUAREZ
Beneficiario	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
Expediente	1546526

sofimex

Movimiento o Inclusion	1
Tipo	EMISION
Numero de Endoso	0
Monto Responsabilidad	159,455.54
Vigencia	20/09/12 al 19/09/13
Fiado	COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.

sofimex

ANOTE ESTE NUMERO DE VALIDACION: 06-ZB/6GV

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 Acrobat Reader

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, México a 18 de septiembre de 2012

Ing. Rafael Novia Mejía
Director de Desarrollo Urbano Y Obras Publicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Por medio del presente le saludo y a la vez le comunico que es mi voluntad renunciar al anticipo que se me otorga referente a la obra denominada **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**, ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, Almoloya de Juárez edo. De México; amparada bajo contrato **No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.** Recursos provenientes del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM 2012

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
18 SEP 2012
13:20

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 19 de septiembre de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/091/2012.

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

P R E S E N T E

Por medio de este presente me permito informarle que con fundamento en los artículos 218 y 219 del Reglamento Del Libro Décimo del Código Administrativo del Estado de México; ha sido asignado, a partir de ésta fecha, para dar seguimiento técnico en la supervisión de la obra denominada **"Pavimentación en acceso a la UPVT"**, en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcalli, la cual ejecutará la contratista Compañía Constructora de Obras Civiles, S. A. de C. V., al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/09/12

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 PÚBLICAS
ALMOLOYA DE JUÁREZ

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibí original.
19/sept./2012

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Expediente
GGS/rve*

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 19 de septiembre de 2012.
No. de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1559BIS/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 en acceso a la UPVT"**, en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcalli, la cual ejecutará la contratista Compañía Constructora de Obras Civiles, S. A. de C. V., al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/09/12

Por lo que deberá verificar cabalmente el cumplimiento de las normas y especificaciones de la obra.

Sin más por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

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

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

Recibí original
19/09/12

C.c.p. Expediente
RNM/rve*

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 19 de septiembre de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/092/2012.

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
ADMINISTRADOR UNICO
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S. A. DE C. V.
P R E S E N T E .

Por este conducto me permito hacer entrega del sitio de la obra que se denomina **"Pavimentación en acceso a la UPVT"**, en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcalli, la cual ejecutará su representada al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.

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 PÚBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ 2009 - 2012

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Expediente
GGS/rve*

Recibí
María Colín Garatachia
20-Oct-2012

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, México a 18 de septiembre de 2012

Ing. Rafael Novia Mejía
Director de Desarrollo Urbano Y Obras Publicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Por medio del presente le saludo y a la vez le comunico que con esta fecha se dan inicio a los trabajos físicos de la obra denominada **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**, ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali , Almoloya de Juárez edo. De México; amparada bajo contrato

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

ADMINISTRADOR UNICO

18 SEP 2012
RECIBIDO
FIRMA 13:20

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, México a 18 de septiembre de 2012

Ing. Rafael Novia Mejía
Director de Desarrollo Urbano Y Obras Publicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Por medio del presente le saludo y a la vez le comunico que el Ing. Sergio Colín Garatachía ha sido asignado superintendente de la obra denominada **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**, ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali , Almoloya de Juárez edo. De México; amparada bajo contrato

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

ADMINISTRADOR UNICO

13:20

Delegación Estado de México

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



Que el (la) Ciudadano (a):

Sergio Colín Garatachía

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:

Revalidación 2008

Superintendencia de Obra

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 18 de Enero del 2006

0191

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

Arq. Arturo Ocaña Ponce

El Presidente de la CMIC Delegación Estado de México

Ing. Álvaro A. Cárdenas Navarro

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA	ESTIMACIÓN
08 DE OCTUBRE DE 2012	NUM.: UNO

DATOS DE LA EMPRESA

HOJA 1 / 1

CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S A DE C V	DOMICILIO: LAGO CAIMANERO No 101-A COL. NUEVA OXTOTITLAN TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, MEXICO		
CIUDAD TOLUCA	ESTADO MEXICO	C U R P	
R F C COC 0303 BP1 2	I.M.S.S.	C M I C	INFONAVIT

DATOS DE LA OBRA

OBRA:PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

UBICACIÓN O COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

DESCRIPCION: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO.EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA. CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS.EXCAVACION DE MATERIAL DE BANCO. ACARREO DE MATERIAL DE BANCO , COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL,CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y CAPA BASE. CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, GUARNICIONES Y BANQUETAS. DRENAJE SANITARIO DE CONCRETO SIMPLE DE 45 CM Y 61 CM DE DIAMETRO. ALCANTARILLA PARA AGUA PLUVIAL.

PERIODO DE CONTRATO
INICIÓ: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN 1 DE DICIEMBRE DE 2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACION
SEM/DDUOP/CO/DE/FEOM/2012	17 DE SEPTIEMBRE DE 2012	$1,394,355.41	RENUNCIO	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 08 DE OCTUBRE DE 2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
ANTICIPO	(_)	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ESTIMACION No.	No._ UNO	FACTURA	(X_)	(_)
POR CONCEPTOS DE CATALOGO	(X)	FIANZA. a) Anticipo. b) Cumplimiento. c) Vicios Ocultos	( )	(X)
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN EXCEDENTE	( )	ESTIMACION	(_X)	(_)
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO	(_)	GENERADORES	(_X)	(_)
OTROS	(_)	ALBUN FOTOGRAFICO	(_X)	(_)
OBSERVACIONES		PRUEBAS DE LABORATORIO	(_)	(_)
		NOTAS DE BITACORA	(_)	(X_)
		SECCIONES CORTES, CROQUIS	(_X)	(_)
		PRORROGA U OFICIOS VARIOS	(_X)	(_)
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	( )	(_)
		ACTA FINIQUITO	( )	(_)

BUENO POR $ $ 724,671.68

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVES DE LA TESORERIA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $724,671.68 (SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS PESOS 68/100 M. N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACION No 01 AMPARANDO TRABAJOS LICITADOS

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	$ -	IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	$ 1,374,616.73
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 12,792.09	IMPORTE EJECUTADO	$ 639,604.31
0.2% INSTITUTO DE CAPACITACION	$ 1,279.21	MENOS DEDUC.	$ 17,269.32
0.5% I. V. A.	$ 3,198.02	SUBTOTAL	$ 622,334.99
OTROS	$ -	16 % IVA	$ 102,336.69
TOTAL	$ 17,269.32	NETO A PAGAR	$ 724,671.68

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. RUBEN FERNANDO ARZATE	ARQ. PEDRO G. PLATA			
SUPERVISOR DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION	ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL	P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
FECHA	FECHA	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
HORA:	HORA:	FECHA	FECHA	Y OBRAS PUBLICAS
		HORA	HORA	

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, México a 3 de octubre de 2012

Ing. Rafael Novia Mejía
Director de Desarrollo Urbano Y Obras Publicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Por medio del presente le saludo y a la vez envió **ESTIMACION No 1** referente a la obra **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**, ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, Almoloya de Juárez edo. De México; amparada bajo contrato **No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**. Recursos provenientes del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM 2012) .Anexo a este documento:

_Factura en original
_Recibo de estimación
_Caratula de estimación
_Generadores de obra
_Estado de cuenta
_Álbum fotográfico
_Copia de bitácora

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

ADMINISTRADOR UNICO

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2009 - 2012
97 OCT 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 11:10

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

R.F.C. COC030313PU2
Lago Caimanero No. 101 - A Col. Nueva Oxtotitlán
Toluca, México C.P. 50100
Tel. y Fax: (01-722) 2-78-16-64

FACTURA

CLIENTE

Nombre	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ		
Dirección	AV. MORELOS S/N COL. CENTRO		
Ciudad	ALMOLOYA DE JUAREZ	Estado	MÉXICO
R.F.C.	MAJ-850101-5A8	C.P.	50900

847

Expedida en Toluca, Méx.
17 DE OCTUBRE DE 2012

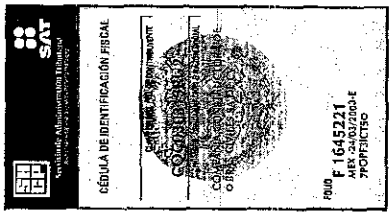
Cantidad	Descripción del concepto	Precio Unitario	Total
	RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD $ 724,671.68 (SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL SEICIENTOS SETENTA Y UNO PESOS 68/100 MN.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUMERO UNO DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT", AMPARADA BAJO CONTRATO CON NUMERO MAJ/DBUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12		

IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA	$	639,604.31
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	-
SUBTOTAL	$	639,604.31
IVA 16%	$	102,336.69
IMPORTE	$	741,941.00
Retencion 0.2% I.C.I.C.	$	1,279.21
Retencion 0.5% C.M.I.C.	$	3,198.02
Retencion 2% supervision	$	12,792.09
IMPORTE LIQUIDO	$	724,671.68

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

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

ING. [illegible] COLIN BARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL



La reproducción no autorizada de este comprobante constituye un delito en los términos de las disposiciones fiscales. Impreso por: Rubén Salguero Méndez y/o Salguero Imprenta y Publicidad. R.F.C. SAMR-798608-NQ8. Juan Álvarez Pte. No. 405 Col. Francisco Murguía C.P. 50130 Toluca, Méx. Tels.: (722) 212 44 81 y 262 63 03. Fecha de inclusión en la página de internet del SAT: 12/Octubre/2007. Fecha de impresión: 29/Diciembre/2010 Vigencia: 29/Diciembre/2010 a 28/Diciembre/2012 Folio: 701 al 900 Número de aprobación SICOFI: 21493272 del 29/Diciembre/2010

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION

Sub-total		
16% I.V.A.	$	-
Total	$	724,671.68

Cantidad con letra

SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N.

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/8/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. UNO	03 DE OCTUBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	18-SEPT-12	03-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

DBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$0.00	$741,941.00	$852,614.41	54%	46.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-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.	1,750.00	$ 4.45	$ 7,787.50	0.00	$ -	1,727.90	$ 7,689.16	22.10	$ 98.34	
PCH-AUPVT-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.	300.00	$ 33.85	$ 10,155.00	0.00	$ -	183.10	$ 6,197.94	116.90	$ 3,957.07	
PCH-AUPVT-03	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.	400.00	$ 31.43	$ 12,572.00	0.00	$ -	183.10	$ 5,754.83	216.90	$ 6,817.17	
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3.	900.00	$ 29.18	$ 26,262.00	0.00	$ -	900.00	$ 26,262.00	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900.00	$ 17.64	$ 15,876.00	0.00	$ -	900.00	$ 15,876.00	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM	3,600.00	$ 7.26	$ 26,136.00	0.00	$ -	3,600.00	$ 26,136.00	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-07	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.	1,750.00	$ 4.40	$ 7,700.00	0.00	$ -	1,750.00	$ 7,700.00	0.00		
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00	$ 110.35	$ 77,245.00	0.00	$ -	700.00	$ 77,245.00	0.00	$ -	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$0.00	TOTAL SUMA:	SUMA:	$172,860.93	I.V.A.	$27,657.75
				$172,860.93		$200,518.68

ING SERGIO CUEN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DE JUAREZ, MEX.
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

454

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. UNO	03 DE OCTUBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	18-SEPT.-12	03-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$0.00	$741,941.00	$852,614.41	54%	46.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	250.00	$ 115.69	$ 28,922.50	0.00	$ -	175.01	$ 20,246.91	74.99	$ 8,675.59	
PCH-AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO 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 5 / 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	1,750.00	$ 351.75	$ 615,562.50	0.00	$ -		$ -	1,750.00	$ 615,562.50	
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	$ 3.89	$ 1,089.20	0.00	$ -	255.83	$ 995.18	24.17	$ 94.02	
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M DEL EJE DE LA MISMA	M3	550.00	$ 178.94	$ 98,417.00	0.00	$ -	550.00	$ 98,417.00			

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$172,860.93	TOTAL SUMA:	SUMA:	$119,659.09	I.V.A.	TOTAL
				$292,520.02	$46,803.20	$339,323.22

ING. SERGIO COHEN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA JUAREZ
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA
No. UNO	03 DE OCTUBRE DE 2012

PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	18-SEPT.-12	03-oct-12

AMORTIZACIONES			
ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$0.00	$741,941.00	$852,614.41	54%	46.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERIA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	$ 160.04	$ 4,801.20	0.00	$ -	30.00	$ 4,801.20	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	$ 78.69	$ 47,214.00	0.00	$ -	282.65	$ 22,241.73	317.35	$ 24,972.27	
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	$ 878.72	$ 175,744.00	0.00	$ -	197.80	$ 173,810.82	2.20	$ 1,933.18	
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	$ 571.59	$ 45,727.20	0.00	$ -	54.60	$ 31,208.81	25.40	$ 14,518.39	
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	$ 10,054.01	$ 30,162.03	0.00	$ -	3.00	$ 30,162.03	0.00	$ -	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$292,520.02	TOTAL SUMA:	SUMA:	$262,224.59	I.V.A.	TOTAL
				$554,744.61	$88,759.14	$643,503.74

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONTALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANOOVAL
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

9611

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DOUYDP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. UNO	03 DE OCTUBRE DE 2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	18-SEPT -12	03-oct-12

AMORTIZACIONES			
ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL CON IVA	SALDO CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$0.00	$741,941.00	$852,614.41	54%	46.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	$ 18,530.23	$ 18,530.23	0.00	$ -	1.00	$ 18,530.23	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$ 14,925.17	$ 14,925.17	0.00	$ -	1.00	$ 14,925.17	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	ML	301.00	$ 4.45	$ 1,339.45	0.00	$ -	0.00	$ -	301.00	$ 1,339.45	
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "0" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10	$ 96.76	$ 3,202.76	0.00	$ -	0.00	$ -	33.10	$ 3,202.76	
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	$ 190.10	$ 43,152.70	0.00	$ -	227.00	$ 43,152.70	0.00	$ -	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$554,744.61	TOTAL SUMA:	SUMA:	$76,608.10	I.V.A.	TOTAL
				$631,352.71	$101,016.43	$732,369.14

ING SERGIO COHN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. UNO	03 DE OCTUBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	18-SEPT -12	03-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya Juárez

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA:	MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	$1,594,555.41	$0.00	$741,941.00	$852,614.41	54%	46.00%
COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI						

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PEH-AUPVT-23	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	301.00	$ 206.29	$ 62,093.29	0.00	$ -	40.00	$ 8,251.60	261.00	$ 53,841.69	
								SUMA:	$8,251.60			

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$631,352.71	TOTAL SUMA:	$639,604.31	I.V.A.	$102,336.69	TOTAL $741,941.00

IMPORTE SIN IVA	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 31/100 M.N.	$639,604.31
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	CERO PESOS 00/100 M.N.	$0.00
SUBTOTAL	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 31/100 M.N.	$639,604.31
I.V.A. 16%	CIENTO DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.	$102,336.69
IMPORTE	SETECIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	$741,941.00
Retencion 0.2% I.C.I.C.	MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N.	$1,279.21
Retencion 0.5% C.M.I.C.	TRES MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.	$3,198.02
Retencion 2% supervision	DOCE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N.	$12,792.09
IMPORTE LIQUIDO	SETECIENTOS VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UNO PESOS 67/100 M.N.	$724,671.68

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA:03 DE OCTUBRE DE 2012

HOJA 1 /1

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: I SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 — **MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:** $1,594,555.41

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V. — **FECHA DE TERMINO:** 1 DE DICIEMBRE DE 2012

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				
EST 1 (UNO)	23 /08/12 AL 07/09/12	$741,941.00	$741,941.00	$0.00	$0.00	$17,269.32	$724,671.68		54.00%	46.00%	
TOTALES		**$741,941.00**	**$741,941.00**	**$0.00**	**$0.00**		**$724,671.68**		**54.00%**	**46.00%**	
SALDOS		**$852,614.41**	**$852,614.41**	**$0.00**	**$0.00**		**$ 869,883.73**		**46%**	**54.00%**	

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ VARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACION
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT 01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE. MATERIALES. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2

CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA
0+000	8.00	0.00	0.00	0.00	
0+020	8.00	16.00	10.00	160.00	160.00
0+040	8.00	16.00	10.00	160.00	320.00
0+060	8.00	16.00	10.00	160.00	480.00
0+080	8.00	16.00	10.00	160.00	640.00
0+100	8.00	16.00	10.00	160.00	800.00
0+120	8.00	16.00	10.00	160.00	960.00
0+140	8.00	16.00	10.00	160.00	1120.00
0+160	8.00	16.00	10.00	160.00	1280.00
0+180	8.00	16.00	10.00	160.00	1440.00
0+200	8.00	16.00	10.00	160.00	1600.00
0+218.76	8.00	16.00	9.38	150.08	1750.08

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 1727.90M2

TOTAL 1750.08 M2

ING. SERGIO ROLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

2/11

Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Dirección de Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

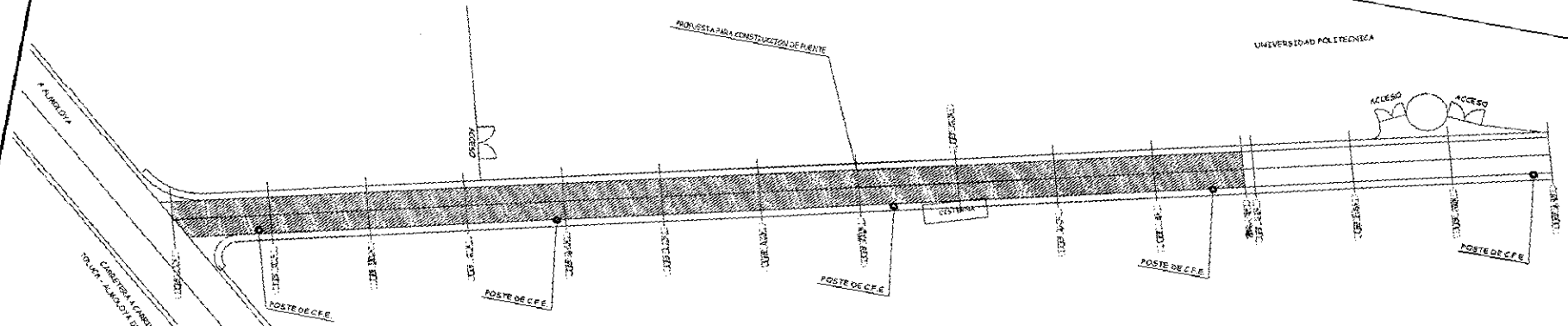
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, Y BANCOS DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2



TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ CARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

Almoloya de Juárez

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

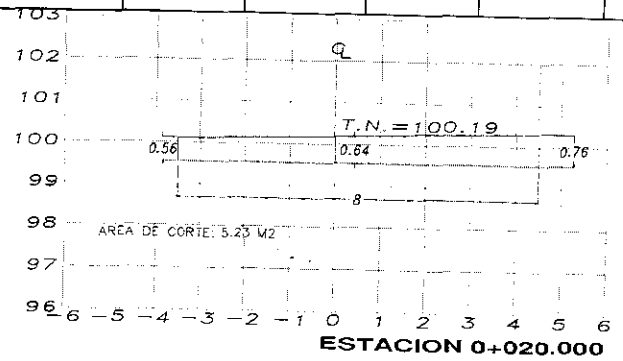
OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003-H.04) a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3

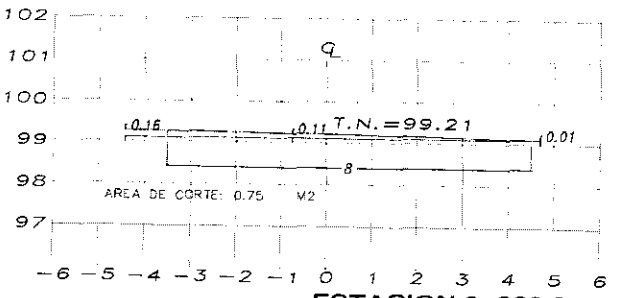
CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
0+000		8.00	1.44	0.00	0.00	0.00	
0+020		8.00	5.23	6.67	10.00	66.70	66.70
0+040		8.00	2.83	8.06	10.00	80.60	147.30
0+060		8.00	0.75	3.58	10.00	35.80	183.10

TOTAL 183.10 M3

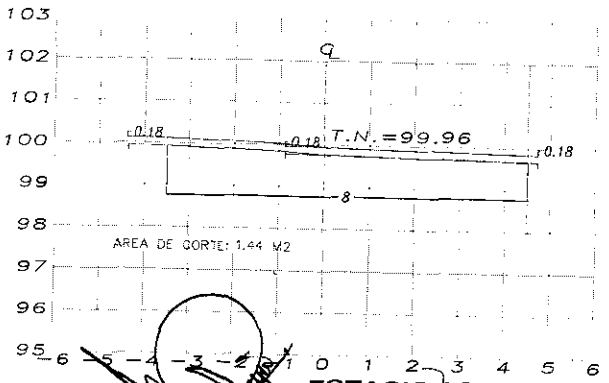
PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 183.10 M3



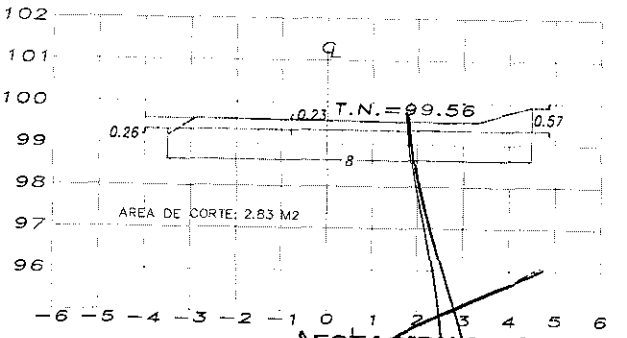
ESTACION 0+020.000



ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+000.000



ESTACION 0+040.000

ING. SERGIO LUNA GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

4/6

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 1 (UNO)

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

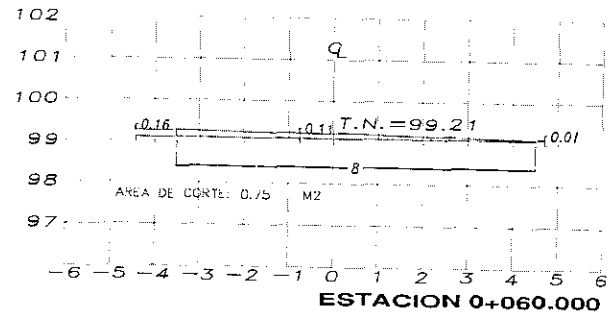
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-03	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

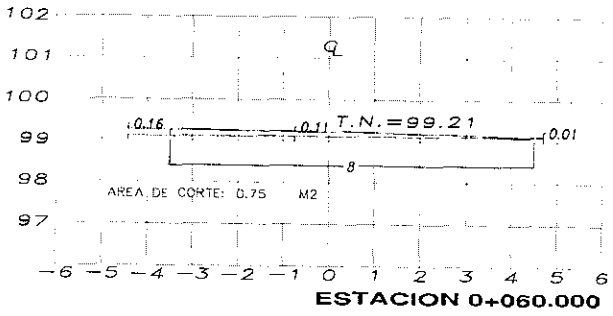
CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
0+000		8.00	1.44	0.00	0.00	0.00	
0+020		8.00	5.23	6.67	10.00	66.70	66.70
0+040		8.00	2.83	8.06	10.00	80.60	147.30
0+060		8.00	0.75	3.58	10.00	35.80	183.10

TOTAL 183.10 M3

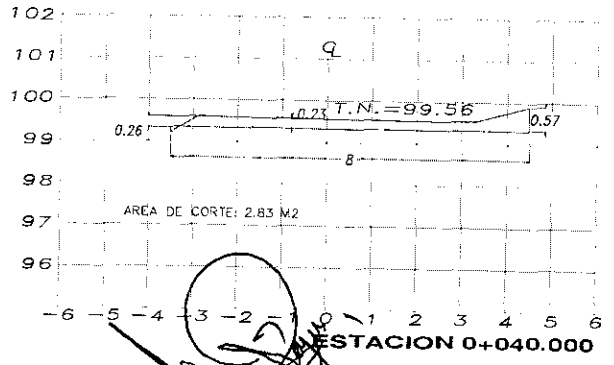
PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 183.10 M3



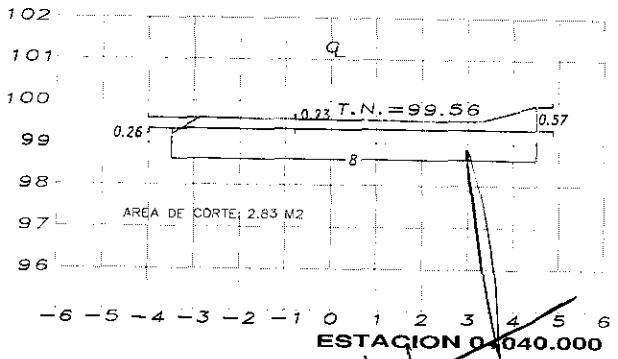
ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+040.000



ESTACION 0+040.000

ING. SERGIO [illegible] GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 900 M3

CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
0+000	0.10	8.00	0.80	0.00	0.00	0.00	
0+020	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	16.00
0+040	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	32.00
0+060	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	48.00
0+080	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	64.00
0+100	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	80.00
0+120	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	96.00
0+140	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	112.00
0+160	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	128.00
0+180	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	144.00
0+200	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	160.00
0+218.76	0.10	8.00	0.80	1.60	9.38	15.01	175.01
PARA TERRAPLENES							
0+080		8.00	2.83	2.83	10.00	28.30	28.30
0+100		8.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		8.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.38	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

TOTAL 995.66 M3

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

4/4

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 1 (UNO)

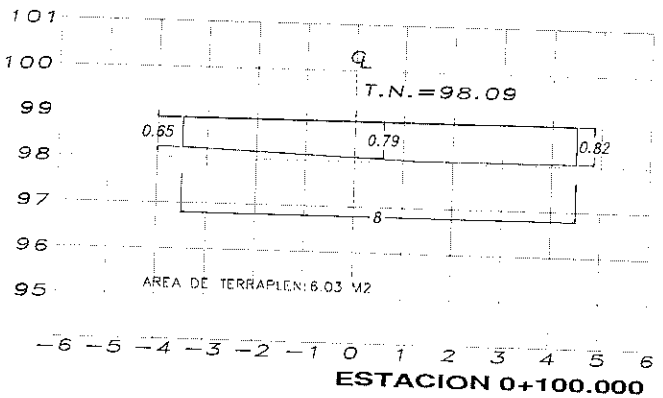
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

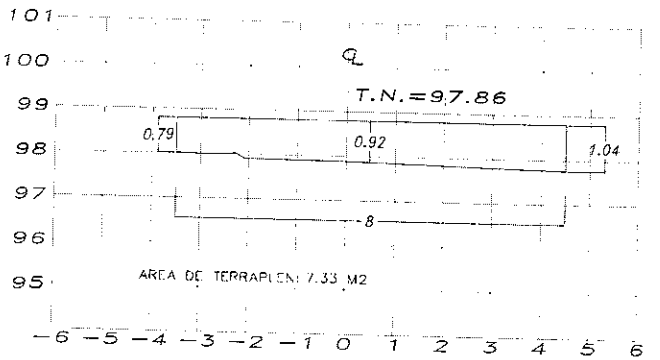
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

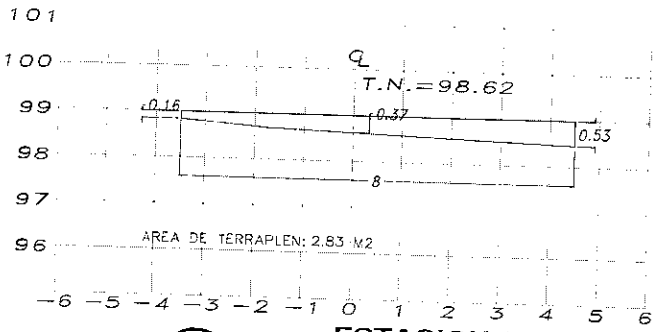
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIDS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIDNADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



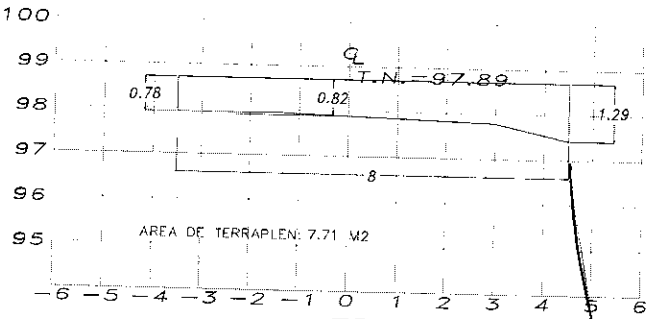
ESTACION 0+100.000



ESTACION 0+140.000



ESTACION 0+080.000



ESTACION 0+120.000

ING. SERGIO [illegible] SARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

4 de 5

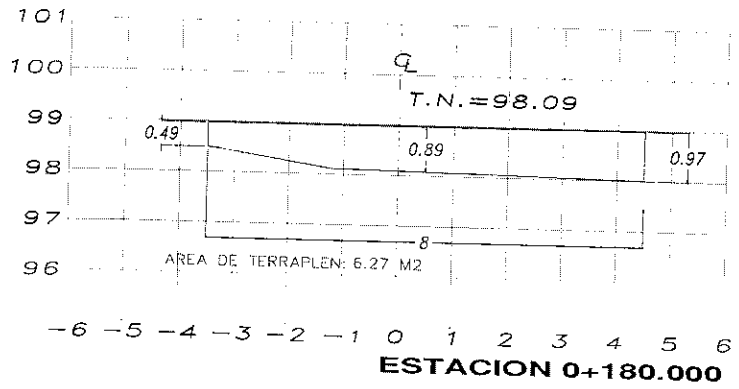
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

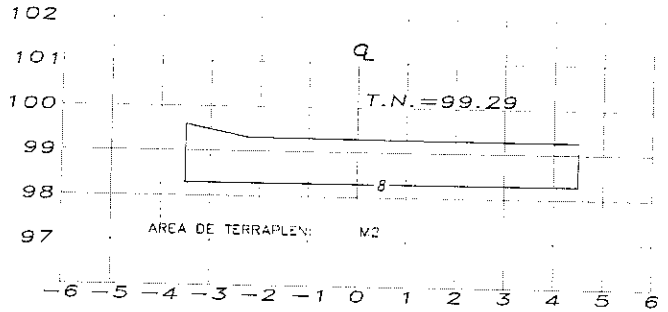
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

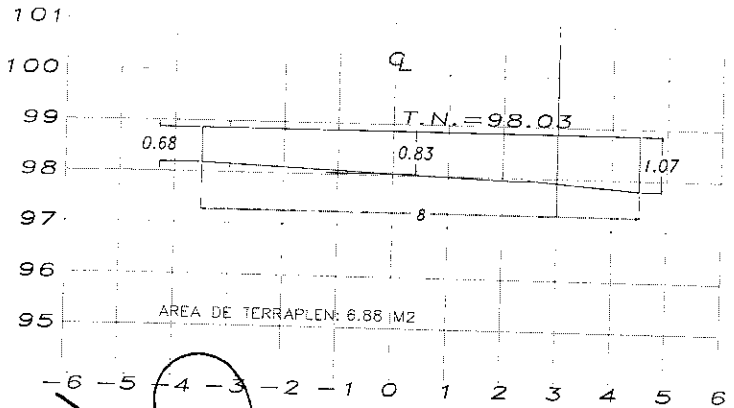
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



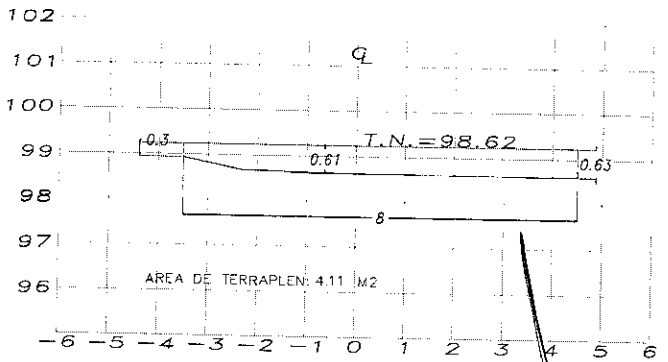
ESTACION 0+180.000



ESTACION 0+220.000



ESTACION 0+160.000



ESTACION 0+200.000

ING. SERGIO ROLDAN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

214

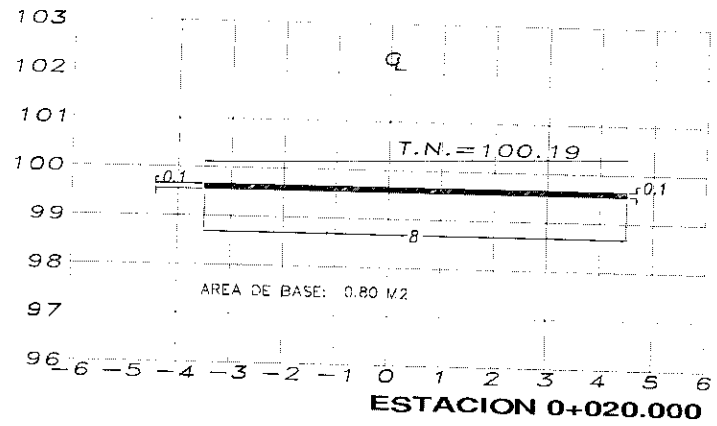
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

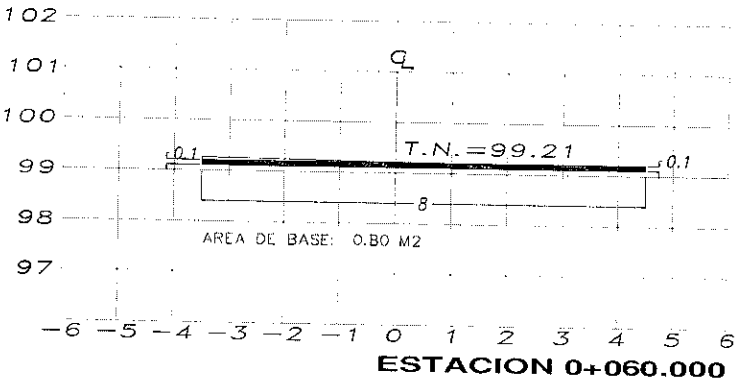
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN: DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

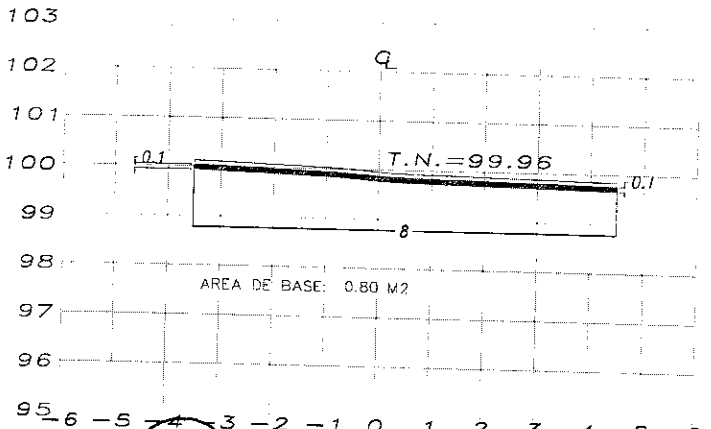
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



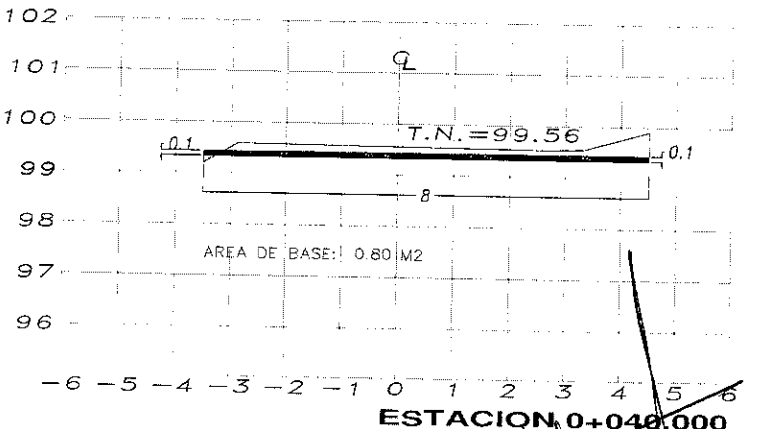
ESTACION 0+020.000



ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+000.000



ESTACION 0+040.000

ING. SERGIO COSME BARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

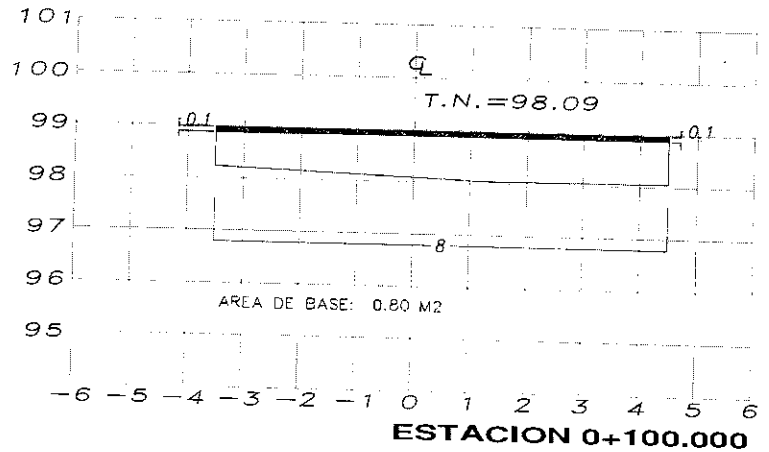
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

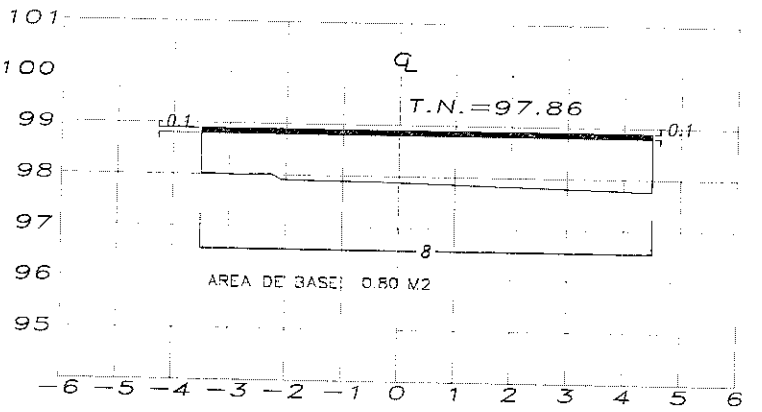
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

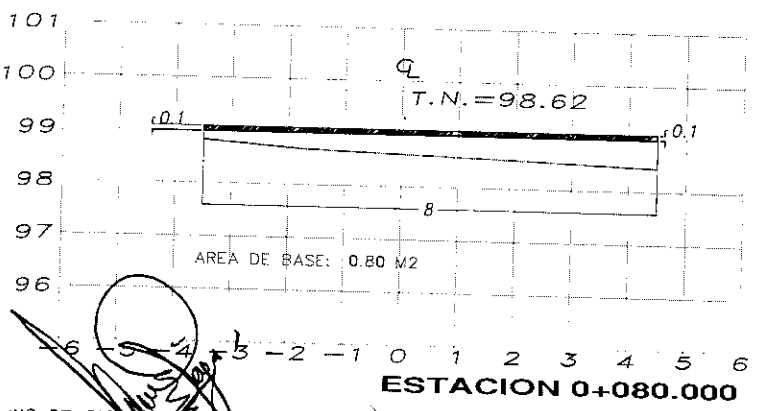
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



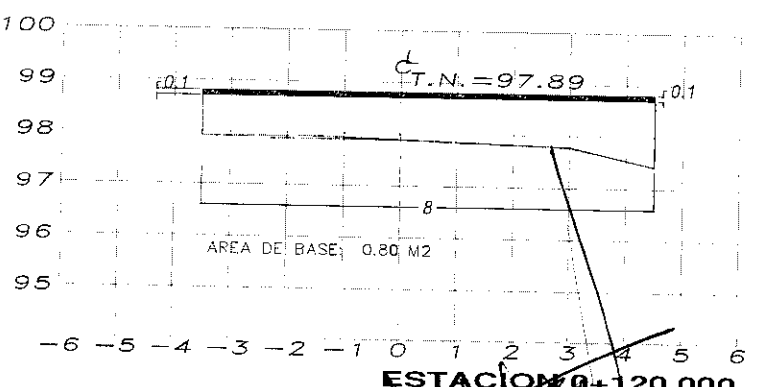
ESTACION 0+100.000



ESTACION 0+140.000



ESTACION 0+080.000



ESTACION 0+120.000

ING. SERGIO [illegible] BARRATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

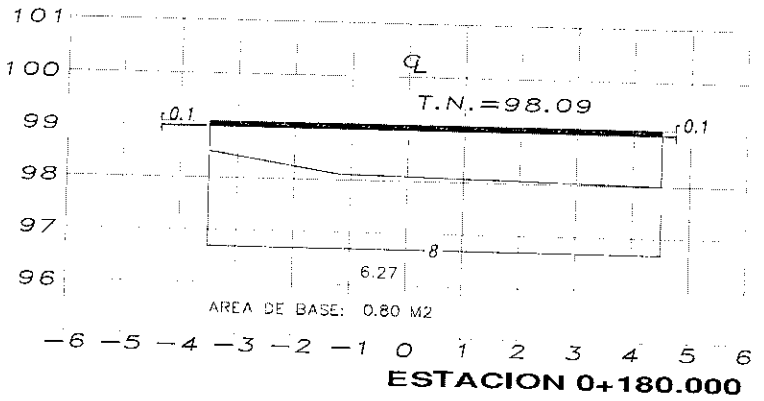
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

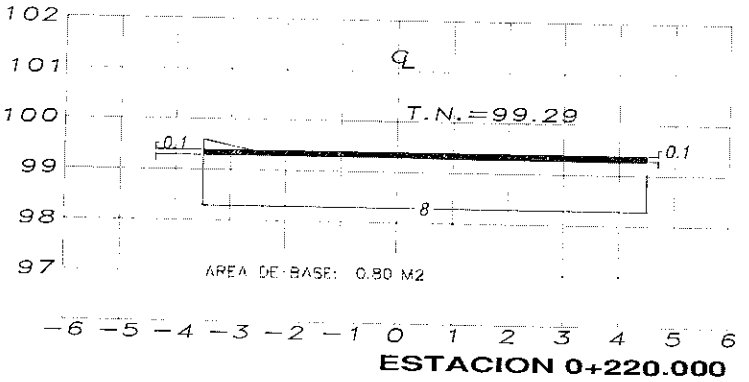
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTDRA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

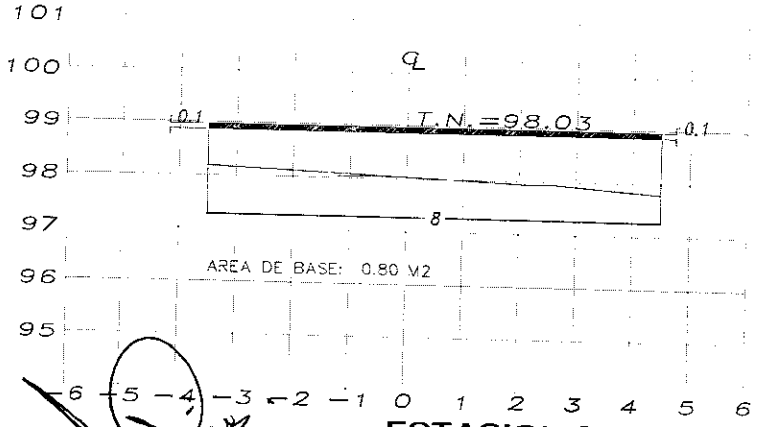
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



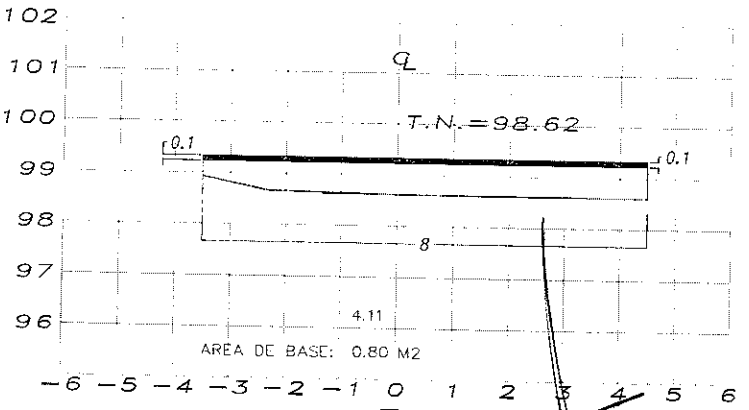
ESTACION 0+180.000



ESTACION 0+220.000



ESTACION 0+160.000



ESTACION 0+200.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-CI-SFT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 900 M3

CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
0+000	0.10	8.00	0.80	0.00	0.00	0.00	
0+020	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	16.00
0+040	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	32.00
0+060	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	48.00
0+080	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	64.00
0+100	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	80.00
0+120	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	96.00
0+140	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	112.00
0+160	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	128.00
0+180	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	144.00
0+200	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	160.00
0+218.76	0.10	8.00	0.80	1.60	9.38	15.01	175.01
PARA TERRAPLENES							
0+080		8.00	2.83	2.83	10.00	28.30	28.30
0+100		8.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		8.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.38	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

TOTAL 995.66 M3

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARCOTE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

470

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO						UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. (4 KILOMETROS)						M3
CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 3600 M3/KM
0+000	0.10	8.00	0.80	0.00	0.00	0.00	
0+020	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	16.00
0+040	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	32.00
0+060	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	48.00
0+080	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	64.00
0+100	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	80.00
0+120	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	96.00
0+140	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	112.00
0+160	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	128.00
0+180	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	144.00
0+200	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	160.00
0+218.76	0.10	8.00	0.80	1.60	9.38	15.01	175.01
PARA TERRAPLENES							
0+080		8.00	2.83	2.83	10.00	28.30	28.30
0+100		8.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		8.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.38	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

SUBTOTAL 995.66 M3

TOTAL 995.56 M3 X 4 KM=3,982.24 M3/KM

ING. SERGIO COLIN GARNATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ANZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

DBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-07	AFINE Y COMPACTACIÓN DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NOVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2

CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA
0+000	8.00	0.00	0.00	0.00	
0+020	8.00	16.00	10.00	160.00	160.00
0+040	8.00	16.00	10.00	160.00	320.00
0+060	8.00	16.00	10.00	160.00	480.00
0+080	8.00	16.00	10.00	160.00	640.00
0+100	8.00	16.00	10.00	160.00	800.00
0+120	8.00	16.00	10.00	160.00	960.00
0+140	8.00	16.00	10.00	160.00	1120.00
0+160	8.00	16.00	10.00	160.00	1280.00
0+180	8.00	16.00	10.00	160.00	1440.00
0+200	8.00	16.00	10.00	160.00	1600.00
0+218.76	8.00	16.00	9.38	150.08	1750.08

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 1750M2

TOTAL 1750.08 M2

TOTAL:4,893.83m2 -7.91 m2=4,885.92 m2

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

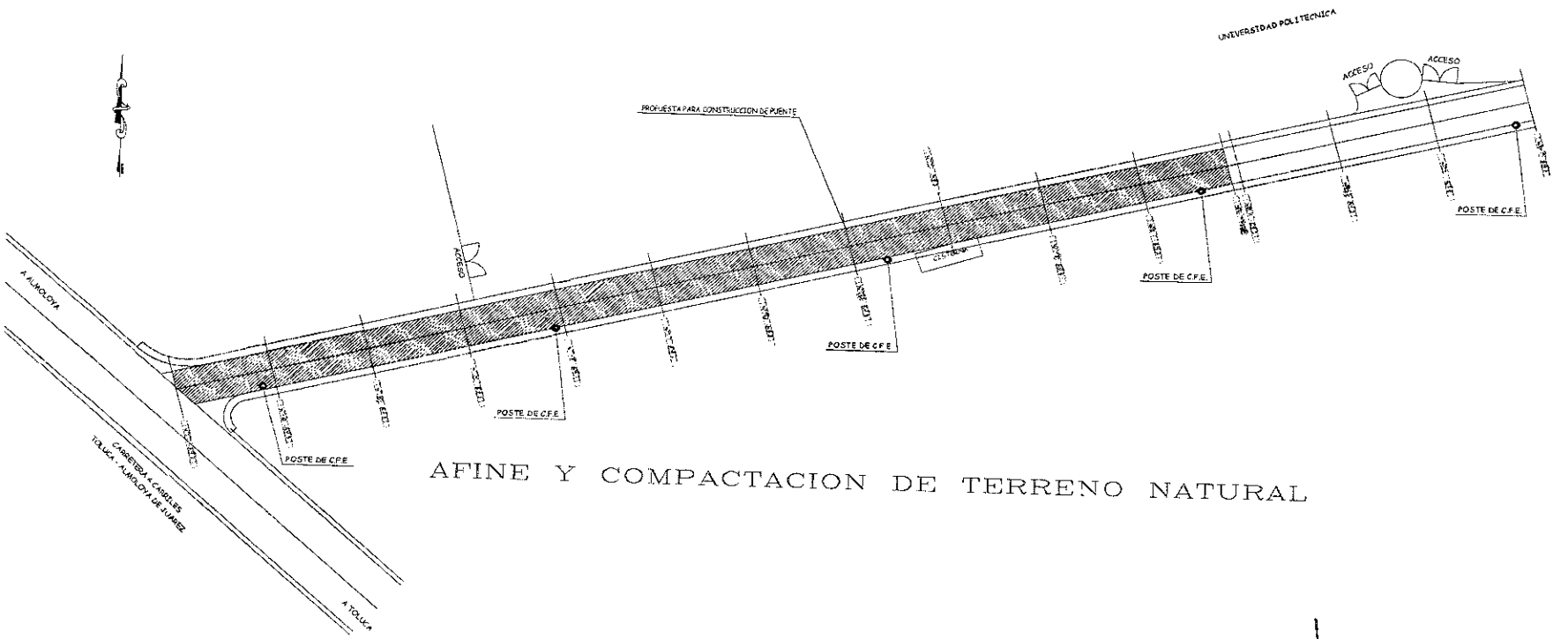
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACIDN EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 1B DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CDNSTRUCTORA DE DBRAS CIVILES S.A. OE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-07	AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS EN EL AREA DE DESPLANTE DE LA CAPA BASE PARA NDVENTA POR CIENTO (90 %) PRUEBA PROCTOR.	M2



AFINE Y COMPACTACION DE TERRENO NATURAL

ING. SERGIO COLIN CARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-05	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 700 M3

CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
PARA TERRAPLENES							
0+080		8.00	2.83	2.83	10.00	28.30	28.30
0+100		8.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		8.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.38	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

TOTAL 820.65 M3

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACIDN No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADD AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDD Y CDMPACTADO.	M3

CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
0+000	0.10	8.00	0.80	0.00	0.00	0.00	
0+020	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	16.00
0+040	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	32.00
0+060	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	48.00
0+080	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	64.00
0+100	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	80.00
0+120	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	96.00
0+140	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	112.00
0+160	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	128.00
0+180	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	144.00
0+200	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	160.00
0+218.76	0.10	8.00	0.80	1.60	9.38	15.01	175.01
						TOTAL	175.01 M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 175.01 M3

1.54

ING. SERGIO COLIN SARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

475

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML

CADENAMIENTO	LARGO	TOTAL
DRENAJE DE 45		
0+3.70 AL 0+59.50	55.80	55.80
DRENAJE DE 61		
0+14.70 AL 0+215	205.30	200.03
TOTAL		255.83 ML

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 255.83 ML

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESD A LA UPVT	ESTIMACIDN No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CDNTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-ALIPVT-1t	TRAZO Y NIVELACION DE TERREND CON EQUIPO TOPDGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML



TRAZO Y NIVELACION PARA DRENAJES

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

424

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

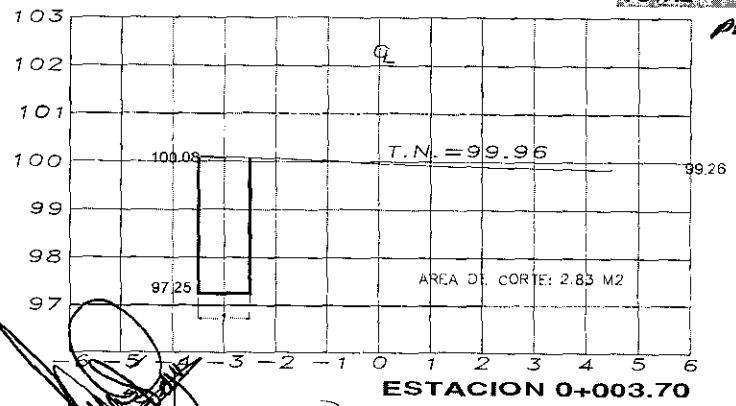
OBRA: PAVIMENTACIDN EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATD No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN PDR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPD "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPDRCIDN 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLDJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMDCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREDS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	43

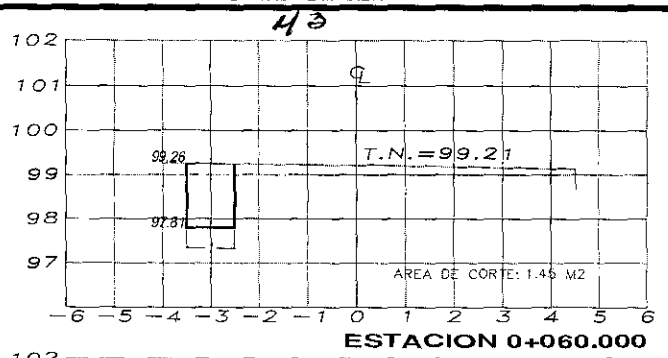
CADENAMIENTO			AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
DRENAJE DE 45							
0+003.70			2.71	0.00	0.00	0.00	
0+020			2.71	5.42	10	54.20	54.20
0+040			2.01	4.72	10	47.20	101.40
0+059.5D			1.45	3.46	10	34.60	136.00
DRENAJE DE 61							
0+014.70			4.84	0.00	0.00	0.00	
0+020			4.94	9.78	10	97.80	97.80
0+040			3.91	8.85	10	88.50	186.30
0+080			3.25	7.16	10	71.60	257.90
0+080			2.31	5.56	10	55.60	313.50
0+100			1.57	3.88	10	38.80	352.30
0+120			1.14	2.71	10	27.10	379.40
0+140			0.96	2.10	10	21.00	400.40
0+160			0.72	1.68	10	16.80	417.20
0+180			0.74	1.46	10	14.60	431.80
0+200			0.74	1.48	10	14.80	446.60
0+220			0.76	1.50	10	15.00	461.60

TOTAL 597.60

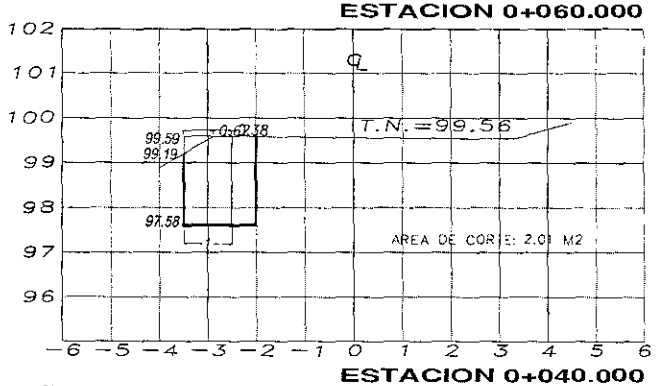
PARA EST. 01
550.00 M3



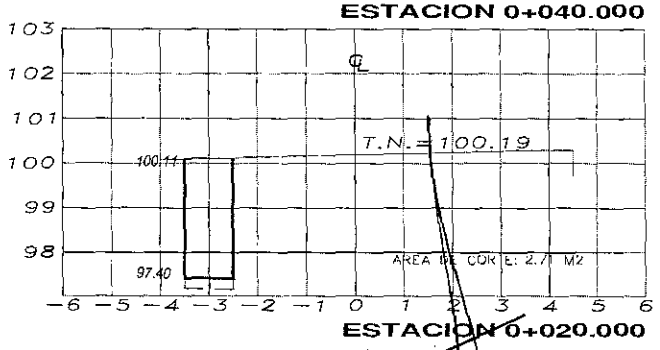
ESTACION 0+003.70



ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+040.000



ESTACION 0+020.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

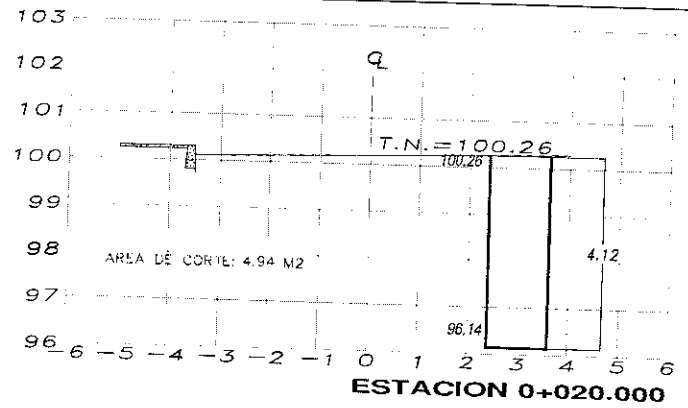
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez 2.5

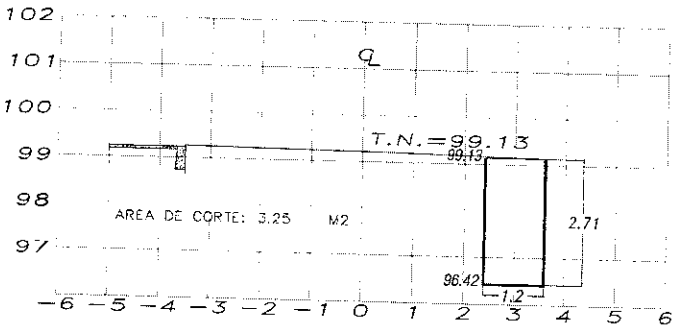
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

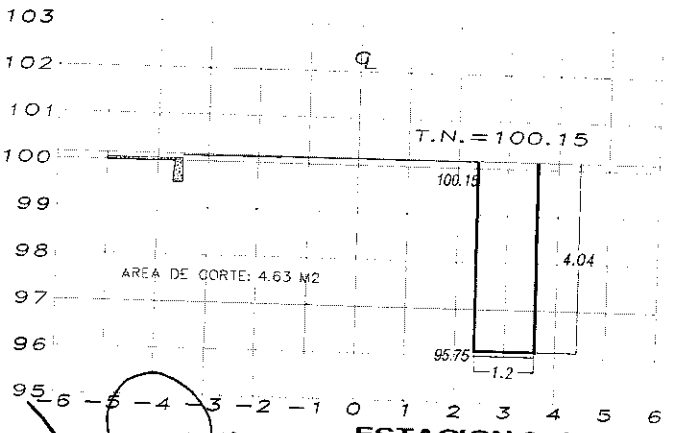
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PRDPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3



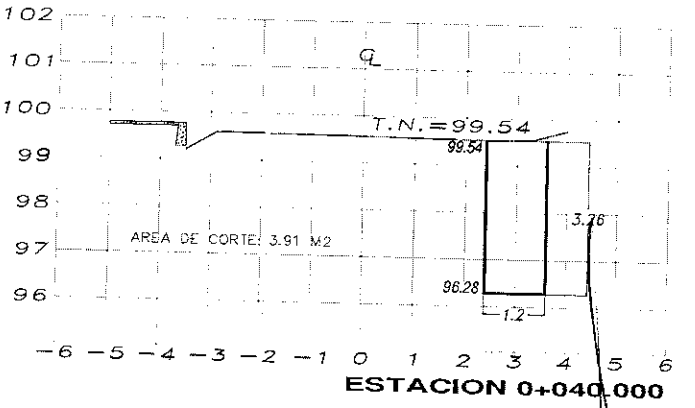
ESTACION 0+020.000



ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+014.50



ESTACION 0+040.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

174

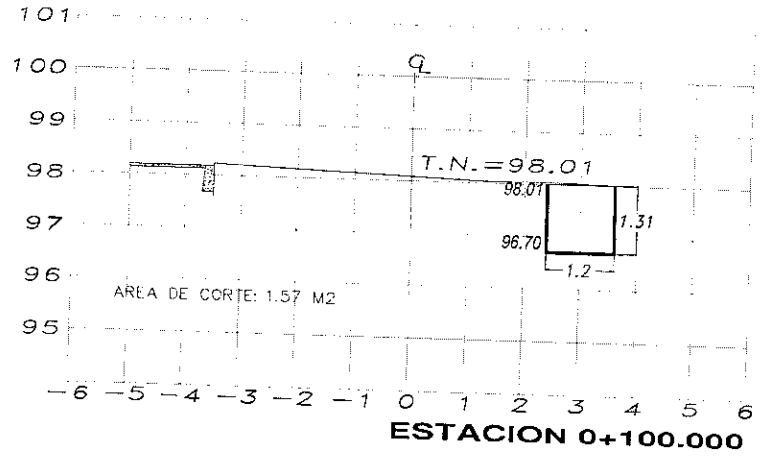
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

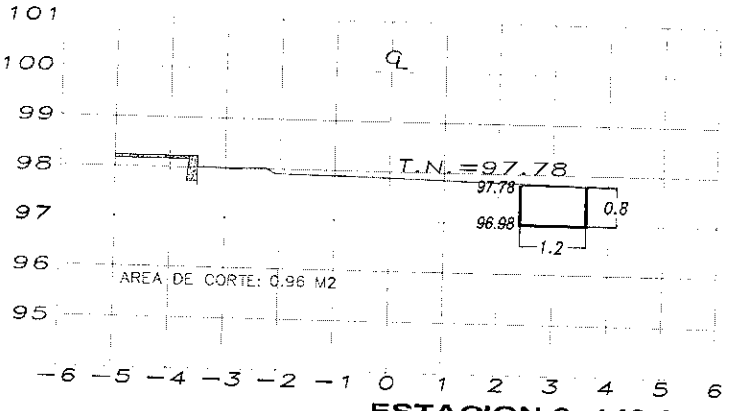
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

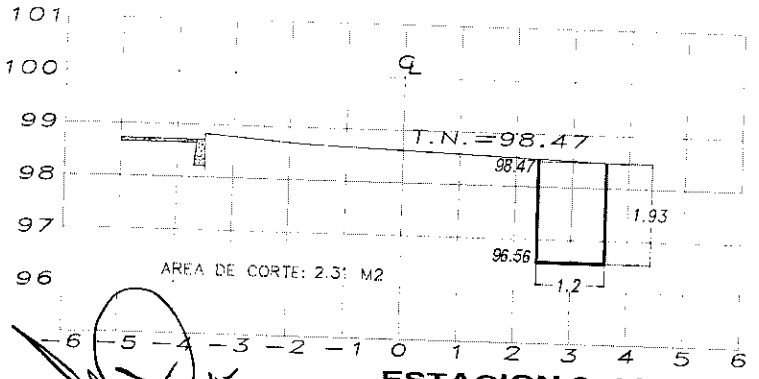
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3



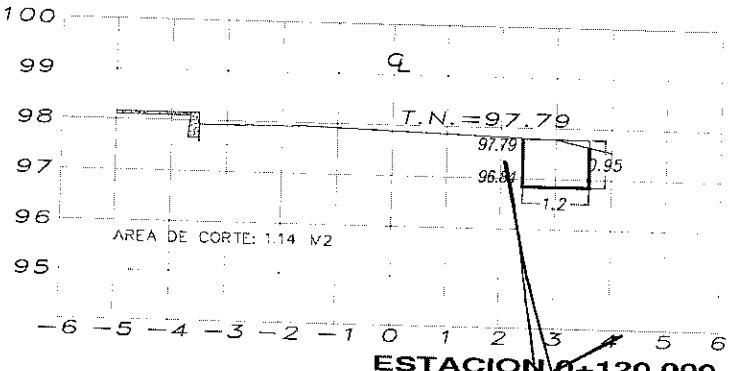
ESTACION 0+100.000



ESTACION 0+140.000



ESTACION 0+080.000



ESTACION 0+120.000

ING. SERGIO QUINGARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

480

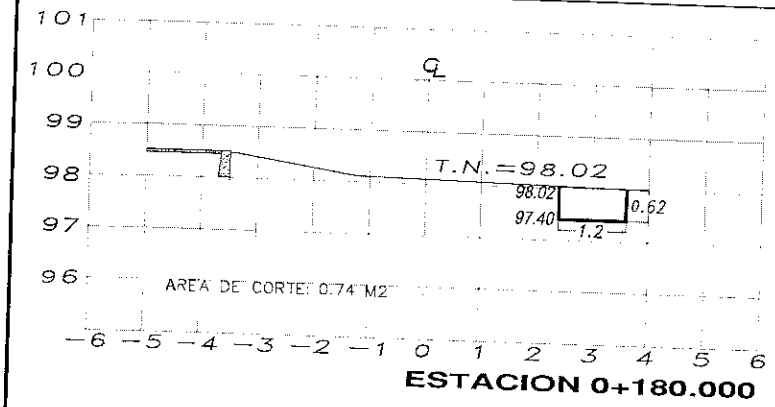
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

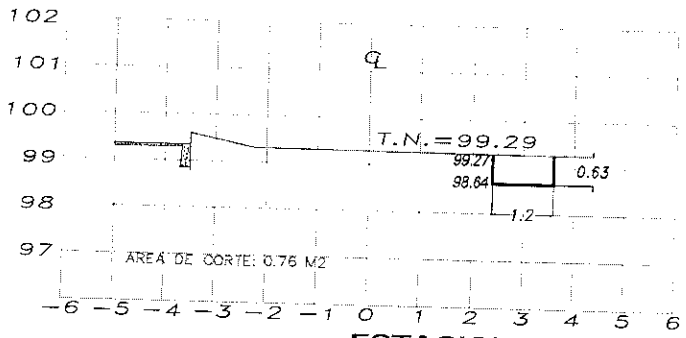
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACIDN No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12

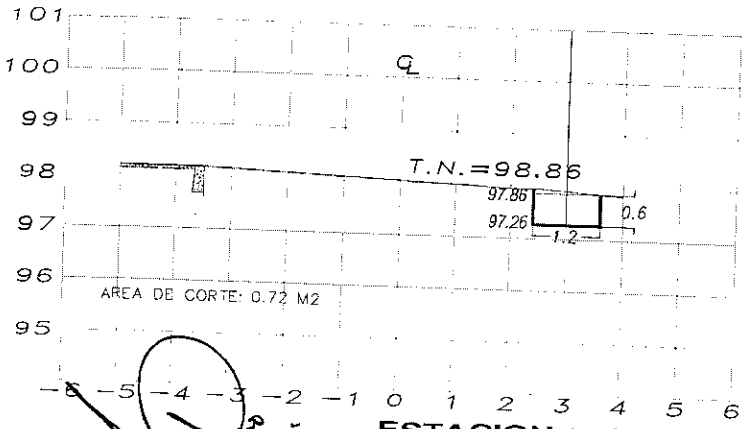
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCIDN 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMDCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTDRIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3



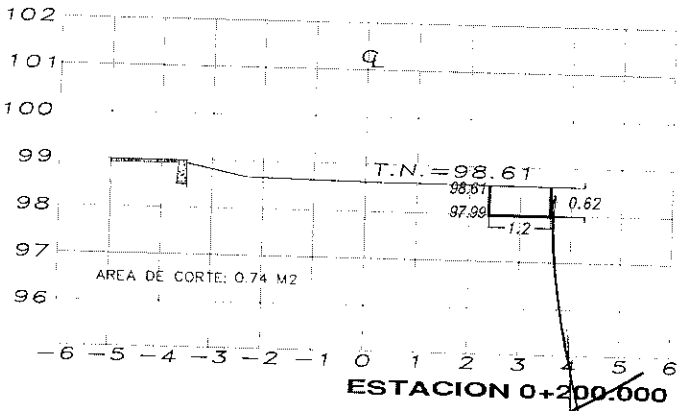
ESTACION 0+180.000



ESTACION 0+220.000



ESTACION 0+160.000



ESTACION 0+200.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

181

Almoloya de Juárez

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

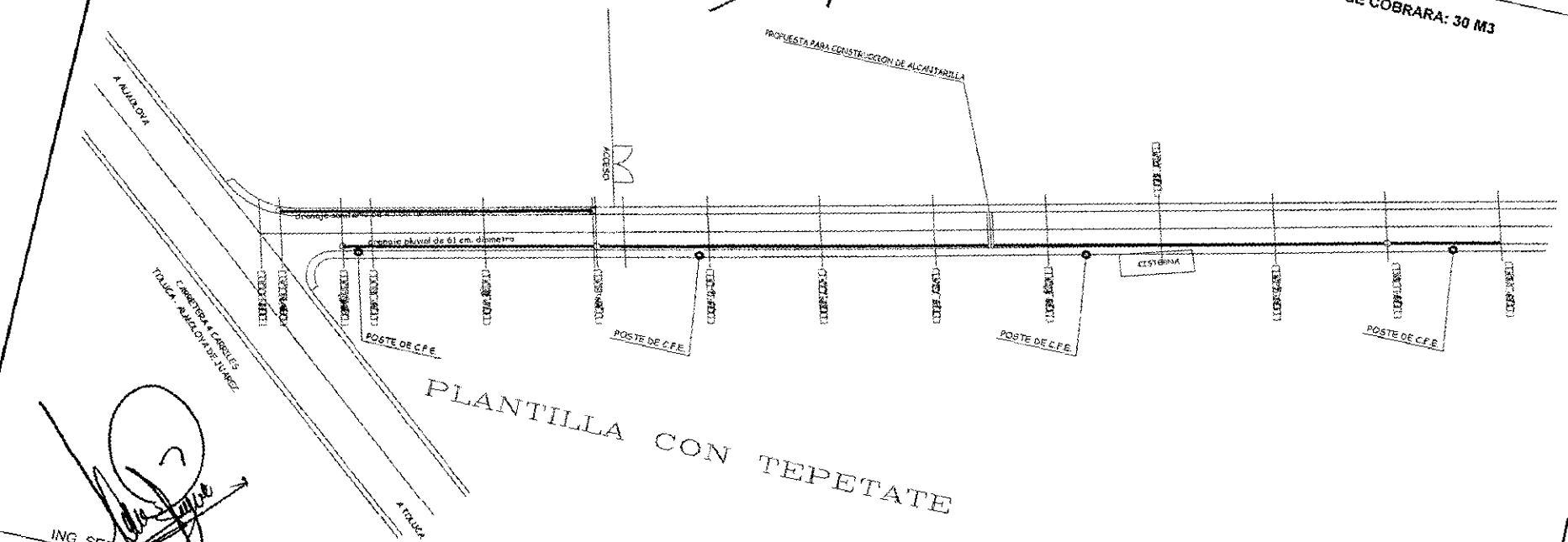
ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO					UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCION DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA, DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.					M3
DRENAJE DE 45						
0+3.70 AL 0+59.50		LONGITUD	ANCHO	ESPESOR		
DRENAJE DE 61		55.80	1.00	0.20	11.16	
0+14.70 AL 0+220		205.30	1.20	0.20	49.27	
				TOTAL	60.43	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 30 M3



PLANTILLA CON TEPETATE

ING. SERGIO COLIN SARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3

CADENAMIENTO			AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
DRENAJE DE 45							
0+003.70			2.71	0.00	0.00	0.00	
0+020			2.71	5.42	10	54.20	54.20
0+040			2.01	4.72	10	47.20	101.40
0+059.50			1.45	3.46	10	34.60	136.00
DRENAJE DE 61							
D+014.70			4.84	0.00	0.00	0.00	
0+020			4.94	9.78	10	97.80	97.80
0+040			3.91	8.85	10	88.50	186.30
0+060			3.25	7.16	10	71.60	257.90
0+080			2.31	5.56	10	55.60	313.50
0+100			1.57	3.88	10	38.80	352.30
0+120			1.14	2.71	10	27.10	379.40
0+140			0.96	2.10	10	21.00	400.40
0+160			0.72	1.68	10	16.80	417.20
0+180			0.74	1.46	10	14.60	431.80
0+200			0.74	1.48	10	14.80	446.60
0+220			0.76	1.50	10	15.00	461.60
						SUBTOTAL	597.60 M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 282.65 M3

MENOS VOLUMEN DE TUBO DE 61 CNS DE DIAMETRO
0.375 M(3.1416) =1.18 M2 X LA LONGITUD =1.18 M2 X 220 ML =259 M3

MENOS VOLUMEN DE TUBO DE 61 CNS DE DIAMETRO
0.255 M(3.1416) =0.80 M2 X LA LONGITUD =0.80 M2 X 55.80 ML =44.64 M3

MENOS 3 POZOS DE VISITA 0.60 M (3.1416)=1.88 M2 X 2 M =3.77 M3 X 3 POZOS =11.31 M3

TOTAL =597.60 M3(-259 M3-44.64 M3-11.31 M3)= 597.60 M3-314.95 M3=282.65M3

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ZARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Dbras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 1 (UNO)

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIDDO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML

CADENAMIENTO	LONGITUD				
DRENAJE DE 61					
0+14.70 AL 0+217				202.30	
			SUBTOTAL	202.3	ML
MENOS DOS POZOS DE VISITA					
1.20 X3 = 3.60 ML					
MENOS REJILLA PLUVILA					
0.90 ML					
197.80					
			TOTAL	197.80	ML

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 197.80 ML

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

484

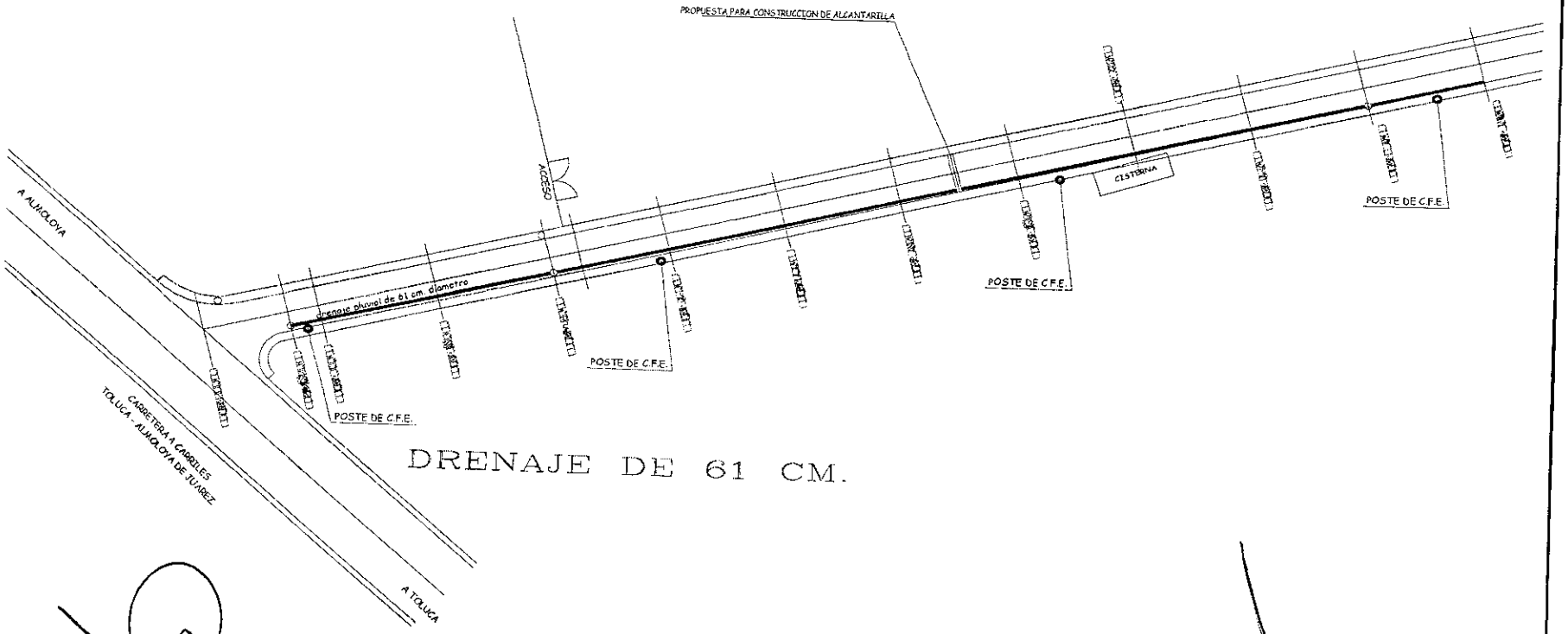
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML



DRENAJE DE 61 CM.

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

984

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-26	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRD ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTD-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML

CADENAMIENTD	LONGITUD				
DRENAJE DE 45	LONGITUD				
D+3.7D AL 0+59.50	55.80				
			SUBTOTAL	55.80	ML
MENOS DOS POZOS DE VISITA					
1.20 X1 = 1.20 ML					
55.80 ML-1.20M=54.60 ML					
			TOTAL	54.60	ML

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 54.60 ML

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

484

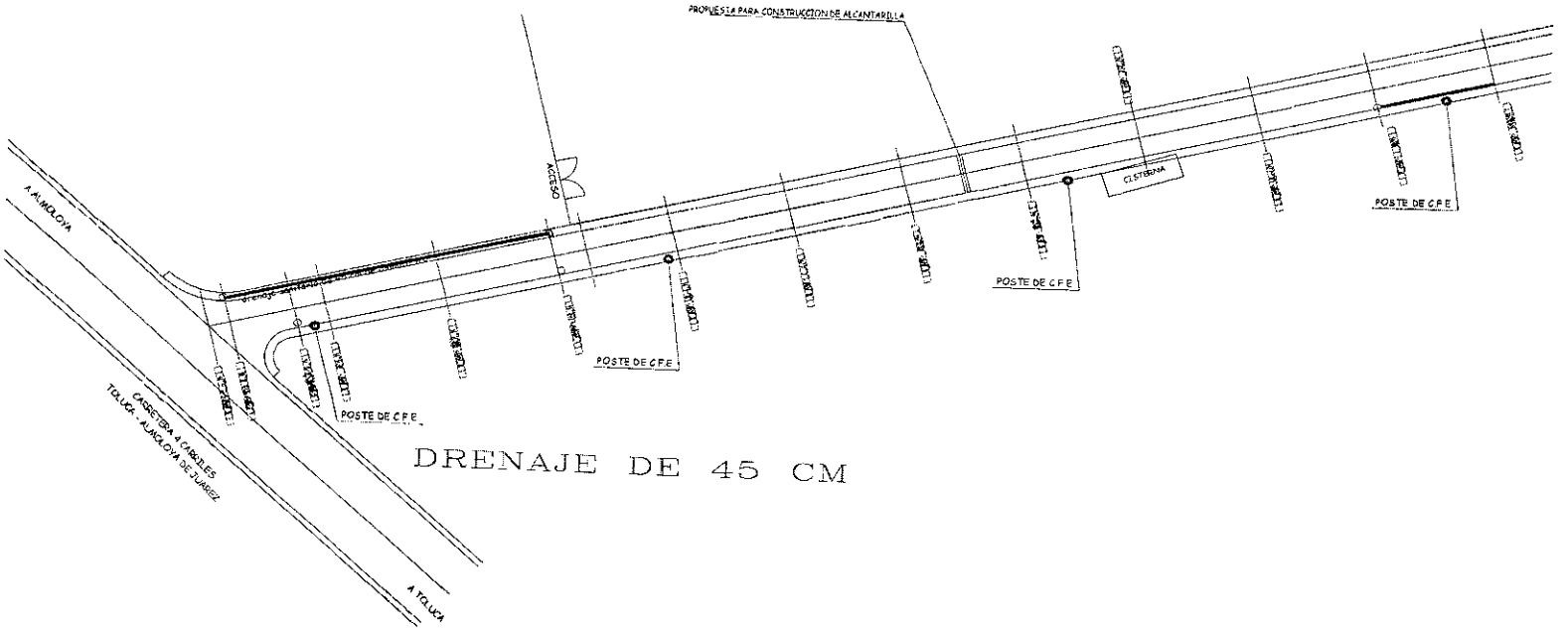
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 1 (UNO)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012
	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML



DRENAJE DE 45 CM

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACIDN No. 1 (UNO)

LOCALIOAD: SANTIAGUITD TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

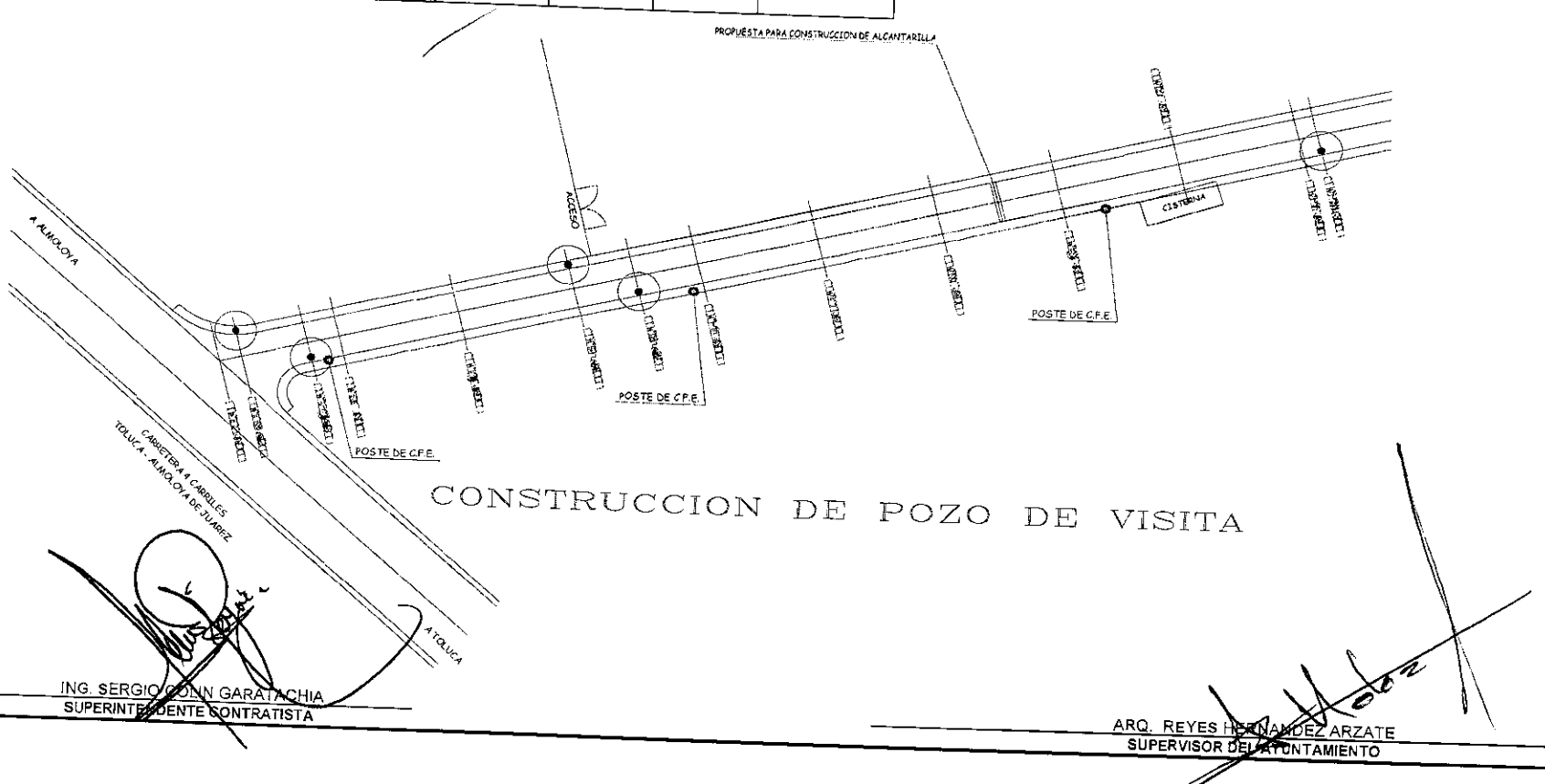
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTDRA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE PDZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MDRTERD CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTA0O CON MEZCLA DE CEMENTD-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CDN CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CDNCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA

CADENAMIENTO							
DRENAJE DE 45			PZA				
0+003.5			1.00				
0+014.70			1.00				
0+D59.50			1.00				
0+069.60			1.00				
0+183.0D			1.00				
		TOTAL	5.00	PZA			

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 3 PZA



ING. SERGIO CDNN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 1 (UNO)

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

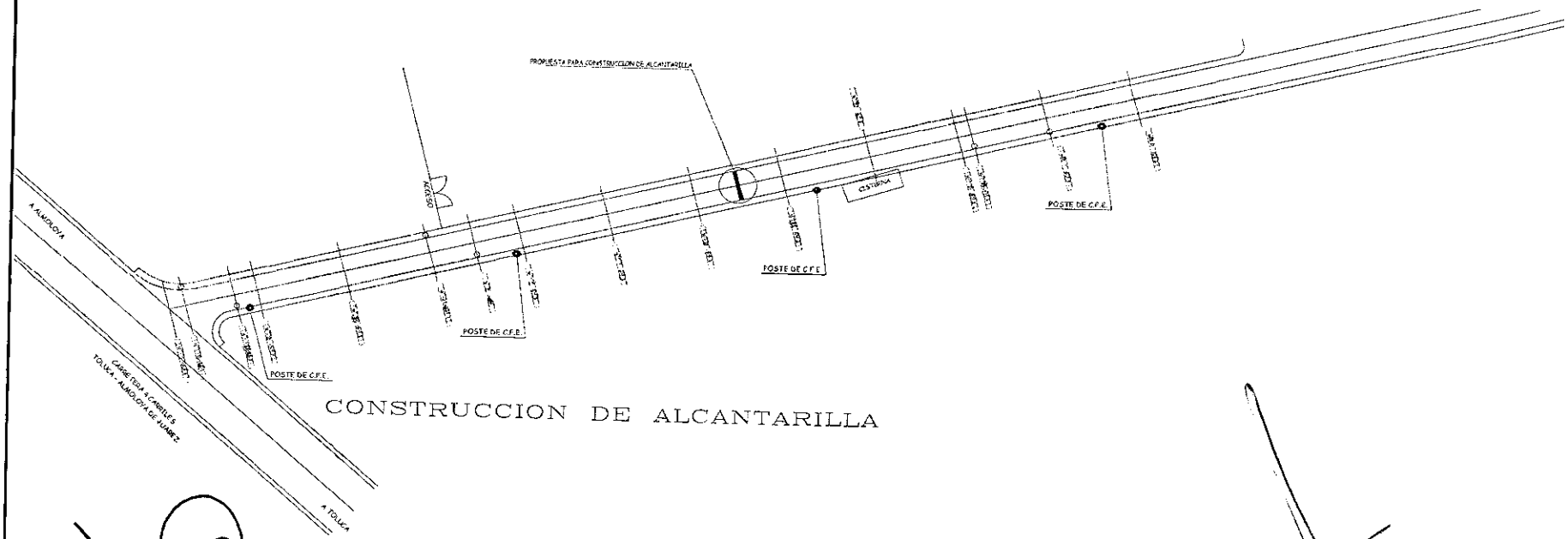
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIDN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERD, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA

CADENAMIENTO							
0+130							
				TOTAL	1.00 PZA		

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 1 PZA



ING. SERGIO COLIN GARCIACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

13h

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 1 (UNO)

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

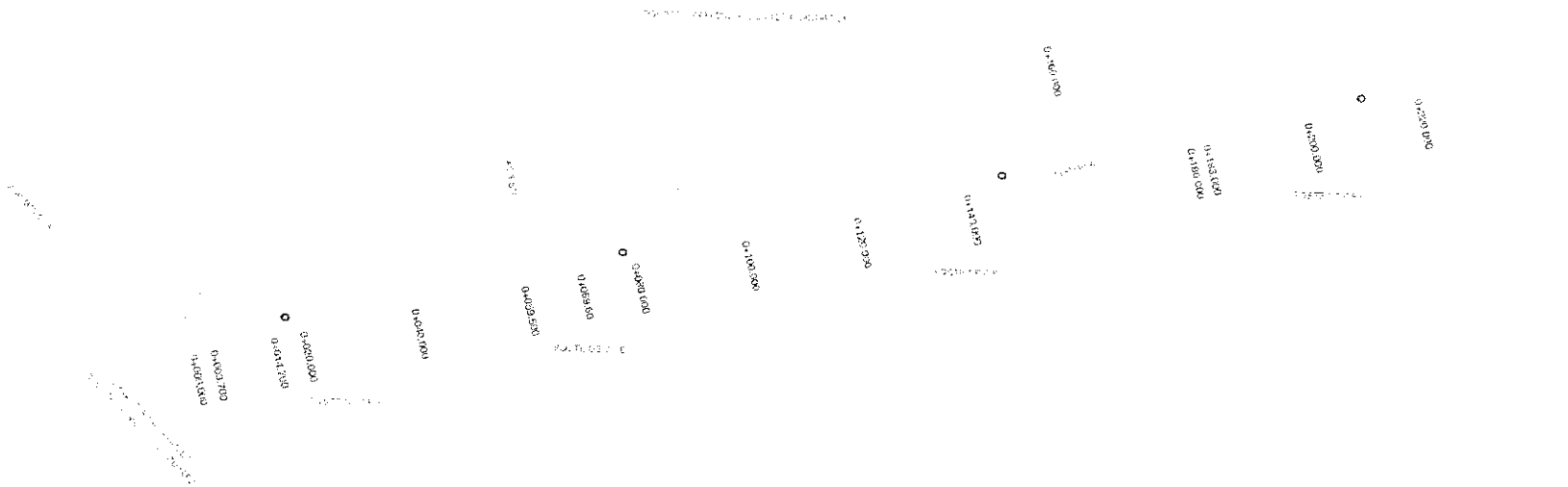
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-ADPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA

CADENAMIENTO	PZA
0+130	1.00
	TOTAL 1.00 PZA

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 1 PZA



ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES FERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

490

Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Dirección de Obras Públicas

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

NUMEROS GENERADORES

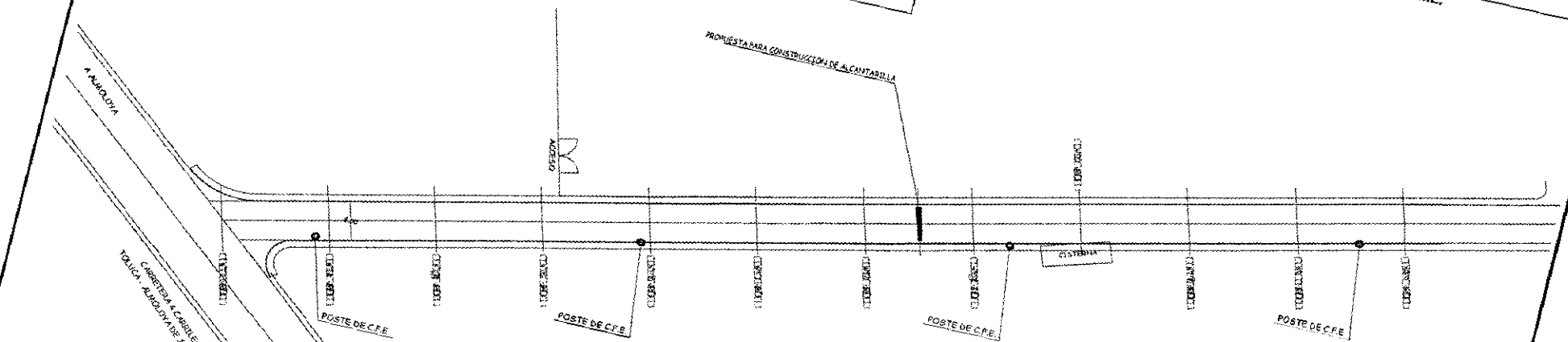
ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CADENAMIENTO	LONGITUD
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	0+000 AL 0+202	227
	TOTAL	227.00 ML		

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 227 M.L.



ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REFUGIO HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-23	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

CADENAMIENTO	ANCHO	LARGO	AREA
0+000 AL 0+031	1.35	30	40.50
		TOTAL	40.50 M2

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 40 M2

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

1/92

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

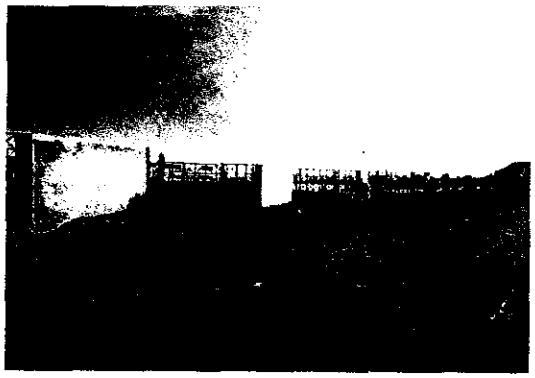
ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE DBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCD DE NIVEL INCLUYE MATERIALES, MAND DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1727,9
PCH-AUPVT-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	183,10



NIVEL QUE SE UTILIZA PARA TOMAR LOS NIVELES DE PROYECTO



TOPOGRAFO TOMANDO NIVEL PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE PARA CONCRETO HIDRAULICO



EN ESTA GRAFICA SE OBSERVA A EL BOTE DE LA RETROEXCAVADORA ABRIENDO CAJA PARA ALCANZAR EL NIVEL DE LA SUBRASANTE



CORTE DE TALUD HECHO POR MEDIOS MECANICOS

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-03	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	183,1
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	900,00



MAQUINA RETROEXCAVADORA CARGANDO CAMION TORTON DEL MATERIAL DE DESPERDICID PRODUCTO DE EXCAVACIDN



CAMION RETIRANDOSE DE LA OBRA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE



RETRDEXCAVADORA ABUNDANDO MATERIAL PARA TERRAPLENES Y BASE



CARGANDO MATERIAL PARA COMFORMAR LA BASE

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

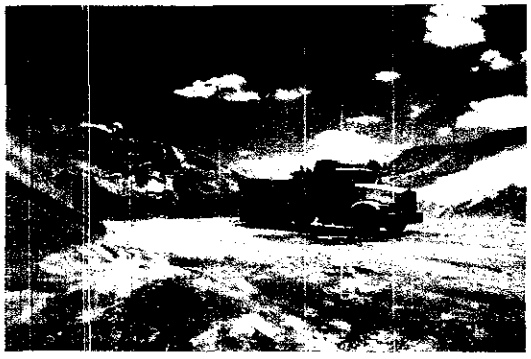
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

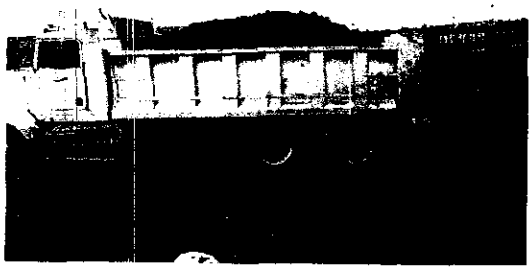
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (10 KILÓMETROS)	KM/M3	3600,00



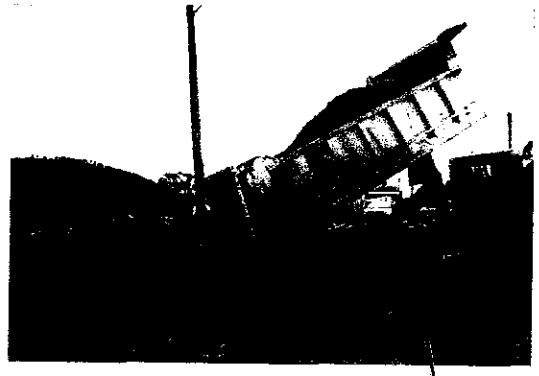
CAMION TORTON ESPERANDO CARGA DE MATERIAL PARA BASE EN BANCO



MATERIAL DE BASE CARGADO PARA PARTIR A LA OBRA EN SU PRIMER KILOMETRO



MATERIAL DE BASE EN CAMION LISTO PARA SER VACIADO EN OBRA



VACEO DE MATERIAL DE BASE EN OBRA EN EL CADENAMIENTO 0 + 080

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

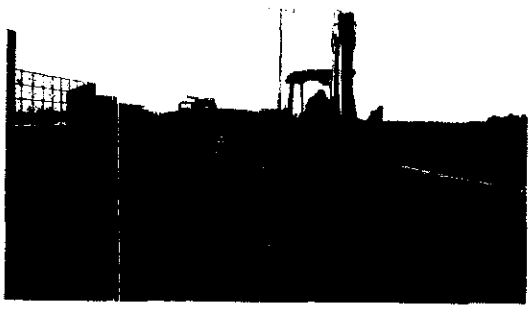
ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-07	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	1750
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700,00



EN ESTA GRAFICA PODEMOS OBSERVAR EL VIBROCOMPACTADOR COMPACTANDO EL AREA DE BASE PARA RECIBIR PAVIMENTO



AREA DONDE SE TIENDE MATERIAL DE BANCO PARA LA COMFORMACION DE TERRAPLEN



MATERIAL DE BANCO SUMINISTRADOM A LA OBRA PARA LA COMFORMACION DE TERRAPLEN

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	176,01



MAQUINA MOTOCOMFORMADORA AFINANDO EL MATERIAL PARA LA CAPA BASE



EN LA FOTOGRAFIA PODEMOS OBSERVAR EL MATERIAL DE BANCO SUMINISTRADO PARA LA CAPA BASE

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

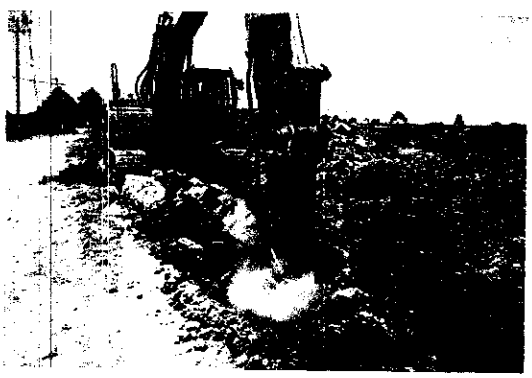
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	255,83
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	550,00



TRAZO CON CAL PARA LA APERTURA DE LA CEPA PARA DRENAJE SANITARIO



AYUDANTES ENCALANDO PARA TRAZO DONDE SE LLEVARAN ACABO LOS TRABAJDS DE DRENAJE



MAQUINA EXCAVADORA CON ROTOMARTILLO ABRIENDO CEPA EN MATERIAL TIPO C



MATERIAL TIPO C ABUNDADO POR EXCAVADORA UTILIZANDO ROTOMARTILLO

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	282,65



CUADRILLA DE TRABAJADORES NIVELANDO EL PISO CON TEPETATE PARA PODER INSTALAR EL TUBO



AL FONDO INSTALANDO EL TUBO Y AL FRENTE PLANTILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.



RELLENO PARA CEPA DONDE SE INSTALO LA TUBERIA DE CONCRETO DE 61 CMS DE DIAMETRO.



RELLENO AL 100% DE LA ZANJA DONDE SE CONSTRUYO EL DRENAJE

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

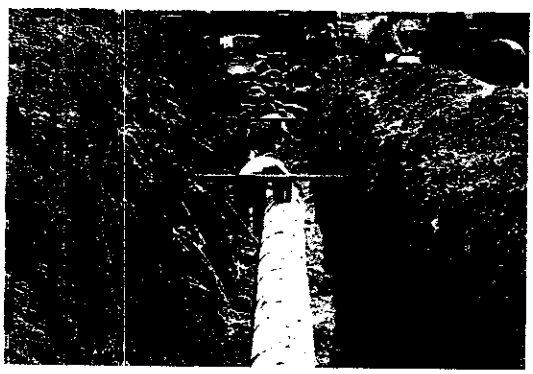
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	197,8
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	54,60



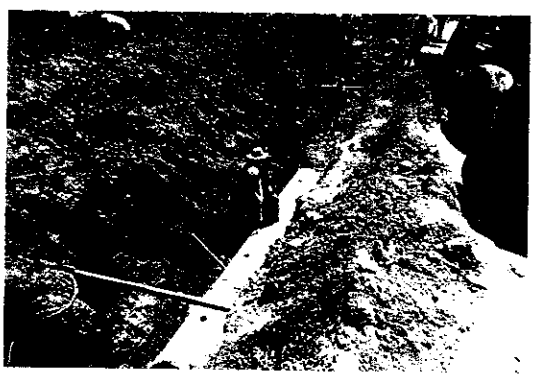
TUBO DE CONCRETO SIMPLE INSTALADO EN OBRA PARA CONDUCIR EL AGUA PLUVIAL QUE SE DERIVAN EN EL LUGAR



EXCAVADORA AYUDANDO A BAJAR A CEPA LA TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DEV 61 CM PARA CONDUCIR EL AGUA PLUVIAL



EN ESTA GRAFICA SE OBSERVA A UN OFICIAL JUNTEANDO EL TUBO DE CONCRETO DE 45 CM. DE DIAMETRO



CUADRILLA DE TRABAJADORES INSTALANDO EL TUBO DE CONCRETO DE 45 CM. DE DIAMETRO.

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

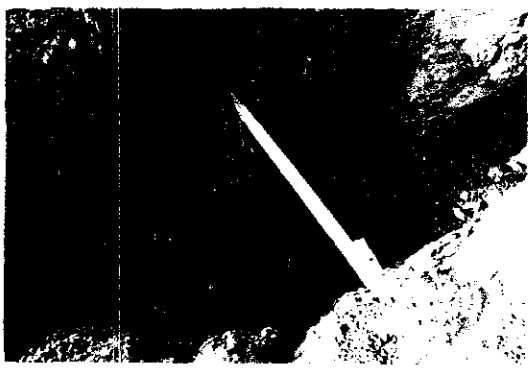
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

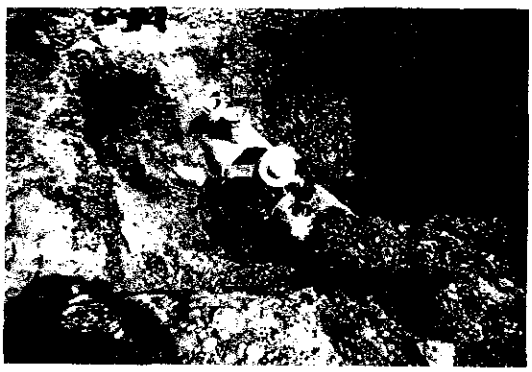
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUO X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO OE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1,00



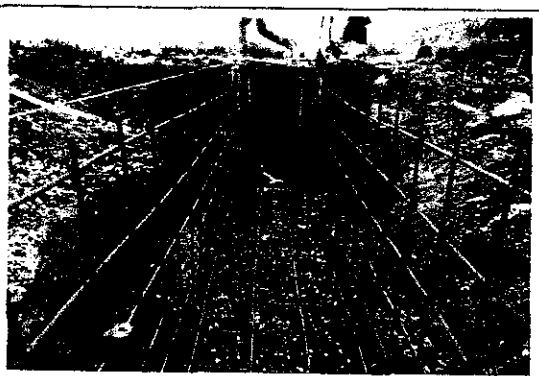
OFICIAL DE ALBAÑILERIA DESPLANTANDO POZO DE VISITA EN EL CADENAMIENTO 0+015 LADO DERECHO



EN ESTA GRAFICA PODEMOS OBSERVAR LA FABRICACION DE POZO DE VISITA EN EL CADENAMIENTO 0+165 LADO DERECHO



CIMBRADO Y COLADO DE ALCANNTARILLA PAR CAPTACION DE AGUA PLUVIAL UBICADA EN EL CADENAMIENTO 0+130



ARMADO DE ALCANTARILLA PAR CAPTACION DE AGUA PLUVIAL

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

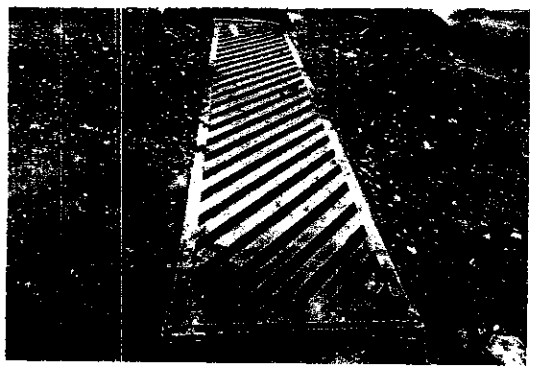
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

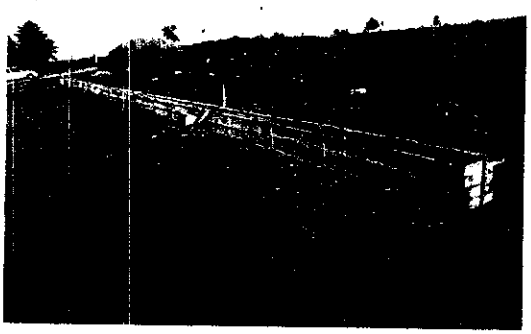
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227,00



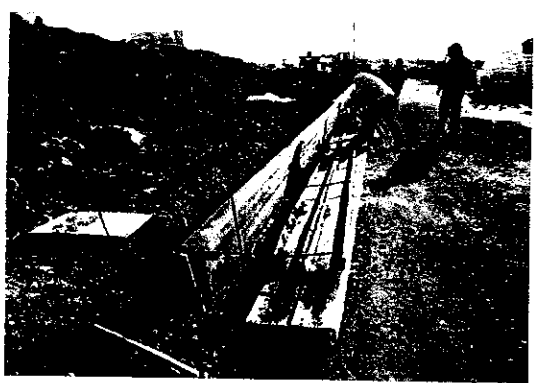
REJILLA PARA ALCANTARILLA CAPTADORA DE AGUA PLUVIAL UBICADA EN EL CADENAMIENTO 0+130



OTRO ANGULO DE LA COLOCACION DE LA REJILLA PLUVIAL HECHA A BASE DE PERFILES DE ACERO ESTRUCTURALES



CIMBRA METALICA EN GUARNICION DE CONCRETO EN EL GADENAMIENTO 0+020



DESCIMBRADO DE GARNICION DE CONCRETO

ING SERGIO BOLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

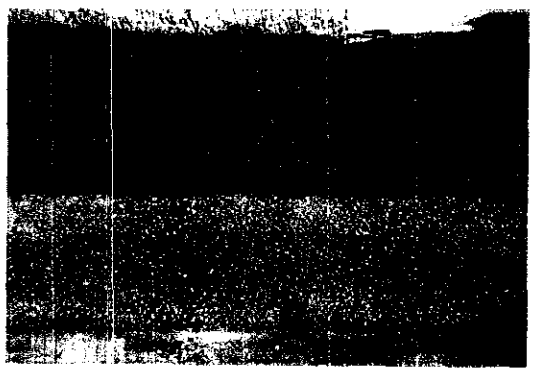
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 01
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 AL 03 DE OCTUBRE DE 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-23	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	40.5



BANQUETA CON ACABADO FINAL



EN ESTA FOTOGRAFIA SE OBSERVA UN TRAMO DE BANQUETA

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNÁNDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

NO. 00001

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DOUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

FECHA: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2012

MONTO DEL CONTRATO $ 1,594,551.41 UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.

PROGRAMA: FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM 2012)

CONTRATISTA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: SERGIO COLIN GARATACHIA

DOMICILIO LEGAL: LAGO CAIMANERO No 101-A, COLONIA NUEVA OXTOTITLAN, TOLUCA MEXICO C.P. 50100

TELEFONO: 722 278 16 64

REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: No COCO30313PU2.

F I R M A S A U T O R I Z A D A S.

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

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. REYES HERNANDEZ ACATE
SUPERVISOR DE OBRA
POR EL AYUNTAMIENTO

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA.
SUPERINTENDENTE DE OBRA
DE LA CONTRATISTA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

NO 00012

NUMERO DE CONTRATO: DMAJ./DDOYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.

NOTA No 1 FECHA 18 DE SEPTIEMBRE 2012.

ESTANDO PRESENTES EN EL LUGAR DE LA OBRA EL ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE SUPERVISOR DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO Y EL ING. SERGIO CALIN GARATACHIA, SUPERINTENDENTE DE OBRA POR LA CONTRATISTA. CON LA FINALIDAD DE QUE LA SUPERVISION ENTREGUE EL SITIO DE LA OBRA REFERIDA EN EL CONTRATO, EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE NO EXISTE NINGÚN INCONVENIENTE EN COMENZAR LOS TRABAJOS FISICOS.

CON ESTO SE DA APERTURA A LA BITACORA DE OBRA PARA QUE EXISTA UNA INTERCOMUNICACION POR ESCRITO ENTRE CONTRATISTA Y CONTRATANTE, PARA LO CUAL SE ESTIPULA LA FORMA DE SU MANEJO QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MÁNERA:

- LA BITACORA PERMANECERA EN PODER DE LA SUPERVISION A DISPOSICIÓN DE LA CONTRATISTA.
- EL HORARIO PARA ASENTAR NOTAS SERA DE 9:00 A.M A 6:00 P.M SALVO EXCEPCIONES QUE SE MARQUEN CON PREVIO AVISO.
- LOS DIAS EN QUE SE PUEDEN HACER ANOTACIONES SON DE LUNES A VIERNES. AL MENOS QUE HAYA UNA CASO EXCEPCIONAL PREVIO AVISO.
- EN EL ENCABEZADO DE CADA HOJA DEVE APARECER EL NUMERO DE CONTRATO
- CADA NOTA DEVE TENER EL NUMERO CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDE ASI COMO LA FECHA EN ORDEN CRONOLOGICO.
- EN CASO QUE UNA NOTA SUFRA UN ERROR SERA CANCELADA EN SU TOTALIDAD Y ESCRITA CORRECTAMENTE EN UNA NOTA SIGUIENTE CON EL NUMERO CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDE PERO CON IGUAL FECHA
- EN LA BITACORA SOLO SE DEVEN ANOTAR ASUNTOS RELEVANTES TAL COMO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, CAMBIOS DE PROYECTO, SOLICITUD DE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO, CONCEPTOS CON VOLUMENES ADICIONALES, DIFERIMIENTO, PRORROGAS ETC.
-

POR OTRO LADO SE QUEDA ASENTADO QUE LOS GENERADORES DE OBRA SERAN REVISADOS POR AMBAS PARTES CADA 15 DIAS Y LAS ESTIMACIONES SE PODRAN INGRESAR CON EL MISMO PERIODO.

EL CONTRATISTA EL DIA DE HOY SE PRESENTO CON UNA BRIGADA DE TOPOGRAFIA UN CABO DE OFICIOS, 2 AYUDANTES GENERALES CON LA FINALIDAD DE TRAZAR LA OBRA Y VERIFICAR LA TOPOGRAFIA DEL TERRENO.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

506

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

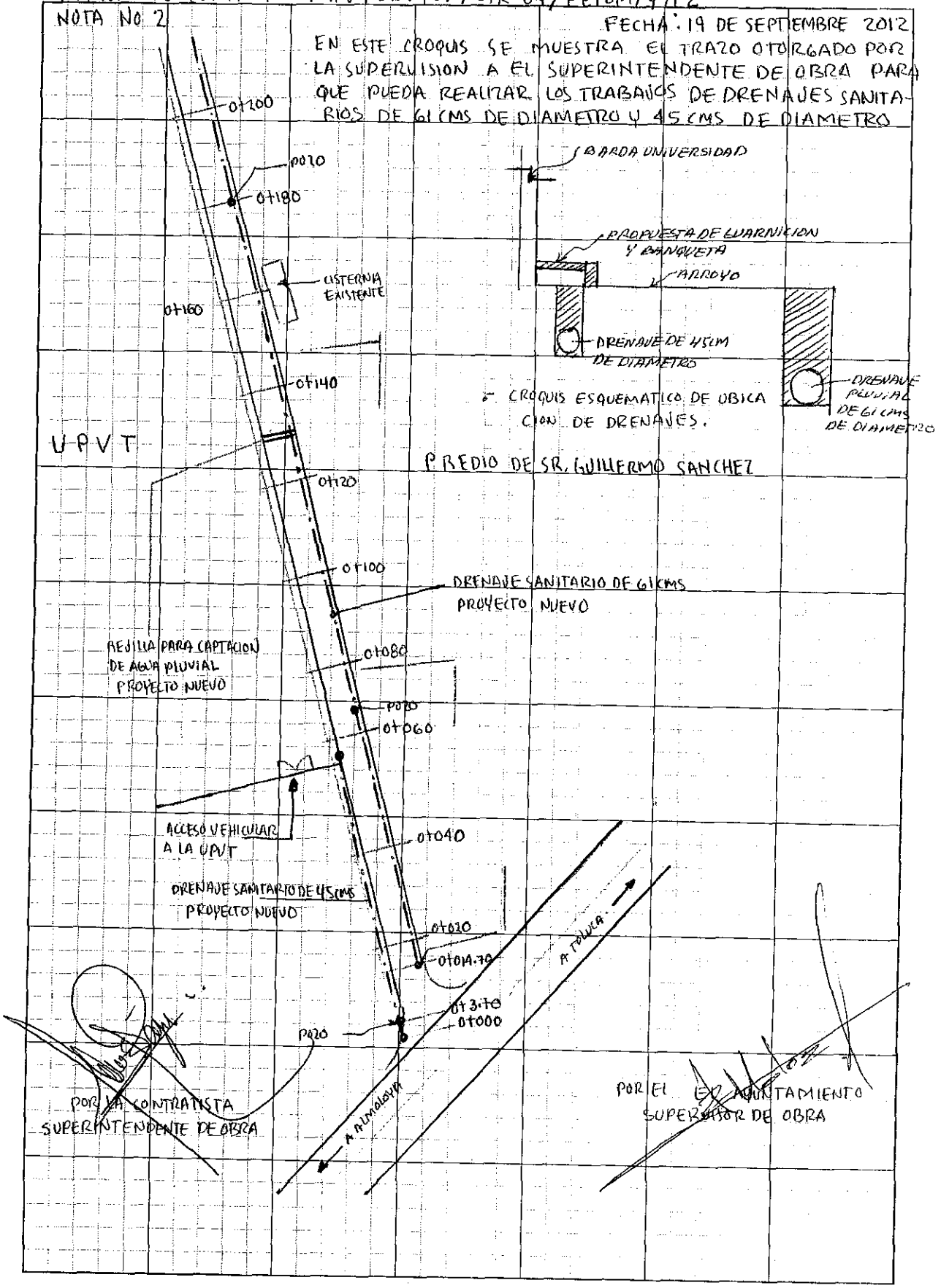
NO. 00013

NUMERO DE CONTRATO MAJ/DDUYOP/CIR-04/EEFOM/9/12

NOTA No 2

FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE 2012

EN ESTE CROQUIS SE MUESTRA EL TRAZO OTORGADO POR LA SUPERVISION A EL SUPERINTENDENTE DE OBRA PARA QUE PUEDA REALIZAR LOS TRABAJOS DE DRENAJES SANITARIOS DE 61CMS DE DIAMETRO Y 45CMS DE DIAMETRO



BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

NO. 00014

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CONTINUA LA NOTA NUMERO 3.

EN EL CROQUIS DE LA HOJA ANTERIOR PODEMOS OBSERVAR EL PERFIL QUE SE MANEJARA PARA EL DRENAJE SANITARIO DE 45CMS DE DIAMETRO COMENZANDO EN EL CADENAMIENTO 0+000 AL CADENAMIENTO 0+060 CABE MENCIONAR QUE EL MATERIAL QUE SE ESTA EXCAVANDO ES TIPO "C" CON UNA EXCAVADORA 320 QUE SE LE A ADAPTADO UN ROTOMARTILLO.

EL CONTRATISTA PARA ESTE DIA LLEVA INSTALADO 40 M.L DE TUBO DE CONCRETO DE 45CMS DE DIAMETRO Y 60 M.L DE TUBO DE CONCRETO DE 61 CMS DE DIAMETRO A SU VEZ SE ENCUENTRA RELLENANDO CON PRODUCTO DE EXCAVACION PARA PODER IR COMFORMANDO EL TERRENO.

SE ENCONTRO EN OBRA LABORANDO A UNA BRIGADA DE TOPOGRAFIA QUE SE ENCUENTRA VERIFICANDO LA NIVELACION Y PENDIENTE DEL DRENAJE, ADEMAS DE UN CABO DE OFICIOS, 4 OFICIALES DE ALBAÑILERIA, 6 AYUDANTES GENERALES UN OPERADOR DE RETROEXCAVADORA, UN OPERADOR DE EXCAVADORA, UN OPERADOR DE CAMION DE VOLTEO.

LA SUPERVISION Y EL SUPERINTENDENTE VERIFICAN NIVELES Y SE ACEPTAN LAS PENDIENTES QUE SE LE VAN DANDO A LOS DRENAJES.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

NO. 00015

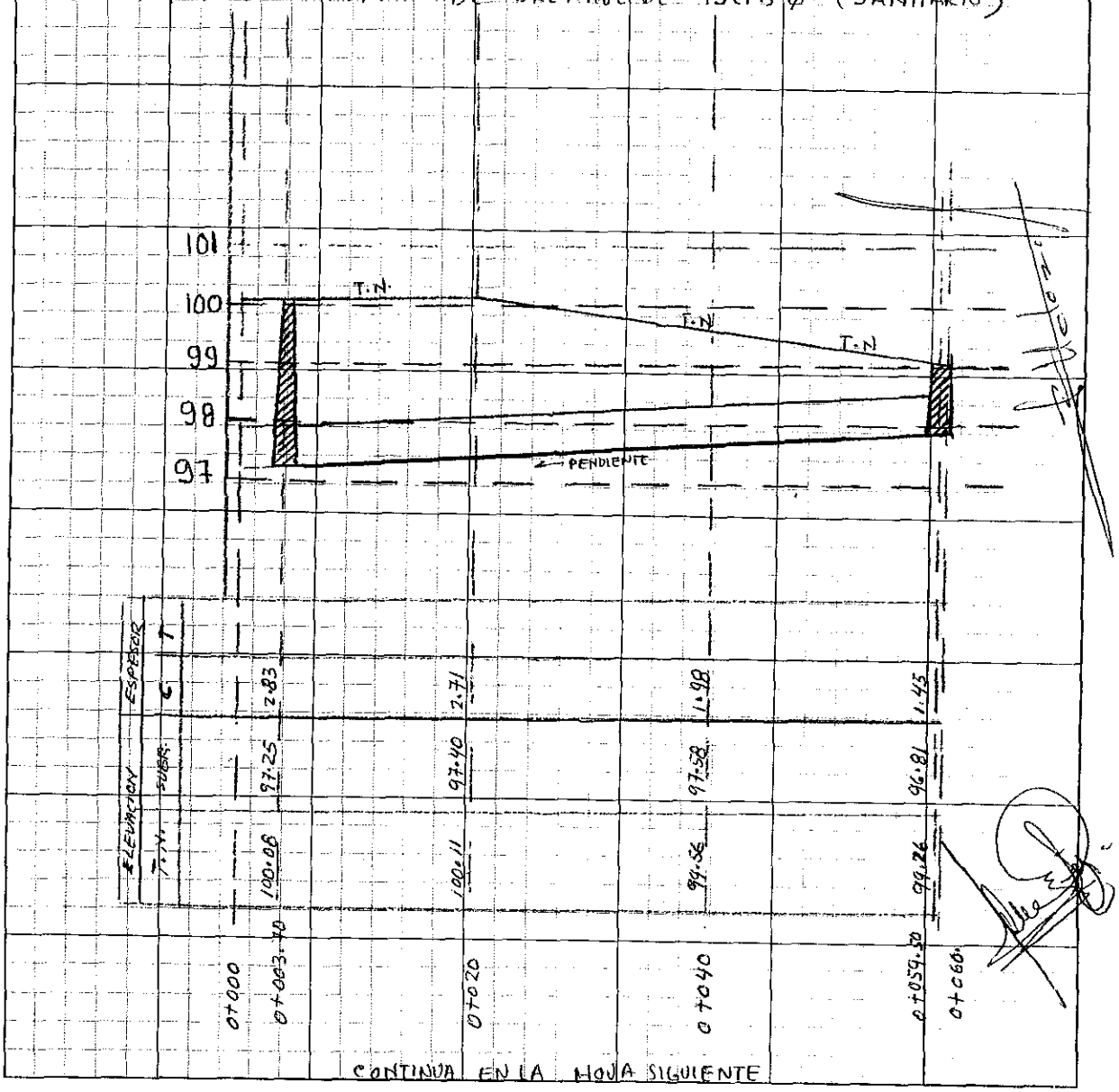
NUMERO DE CONTRATO MAJ/DDUYOP/DIR-04/FEFOM 19/12.

NOTA No. 3 FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

LA CONTRATISTA CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION PARA ALOJAR DRENAJE SANITARIO EN EL LADO IZQUIERDO Y DEL CADENAMIENTO 0+003 AL 0+060 TIENE TRABAJANDO UNA RETROEXCAVADORA Y DEL CADENAMIENTO 0+064 AL 0+200 ESTA UNA EXCAVADORA 320 CON ROTOMARTILLO YA QUE COMO SE ESTIPULO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EL TERRENO ES DE TIPO "C"

EN LA OBRA SE HA ENCONTRADO EL TOTAL DEL TUBO PARA INSTALARLO TANTO PARA EL DRENAJE SANITARIO COMO PARA EL DRENAJE PLUVIAL, TAMBIEN UN CAMION DE VOLTEO DE 14 M³ QUE ESTA SACANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN FUERA DE LA OBRA.

• CROQUIS DE PERFIL DE DRENAJE DE 45CMS Ø (SANITARIO)



CONTINUA EN LA HOJA SIGUIENTE

509

BITÁCORA DE OBRA

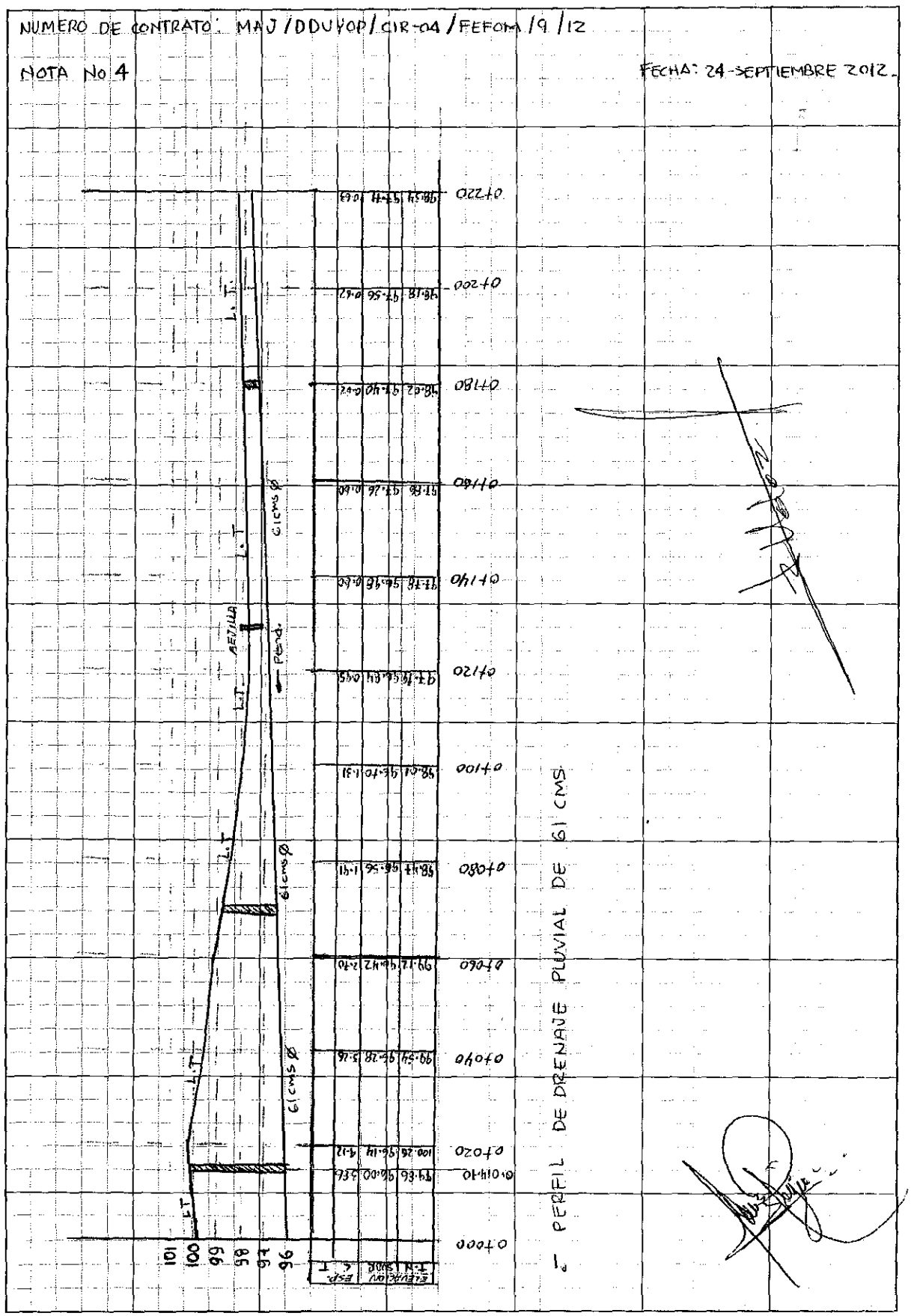
FECHA / /

No 000016

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

NOTA No 4

FECHA: 24-SEPTIEMBRE 2012.



1.- PERFIL DE DRENAJE PLUVIAL DE 61 CMS

BITÁCORA DE OBRA

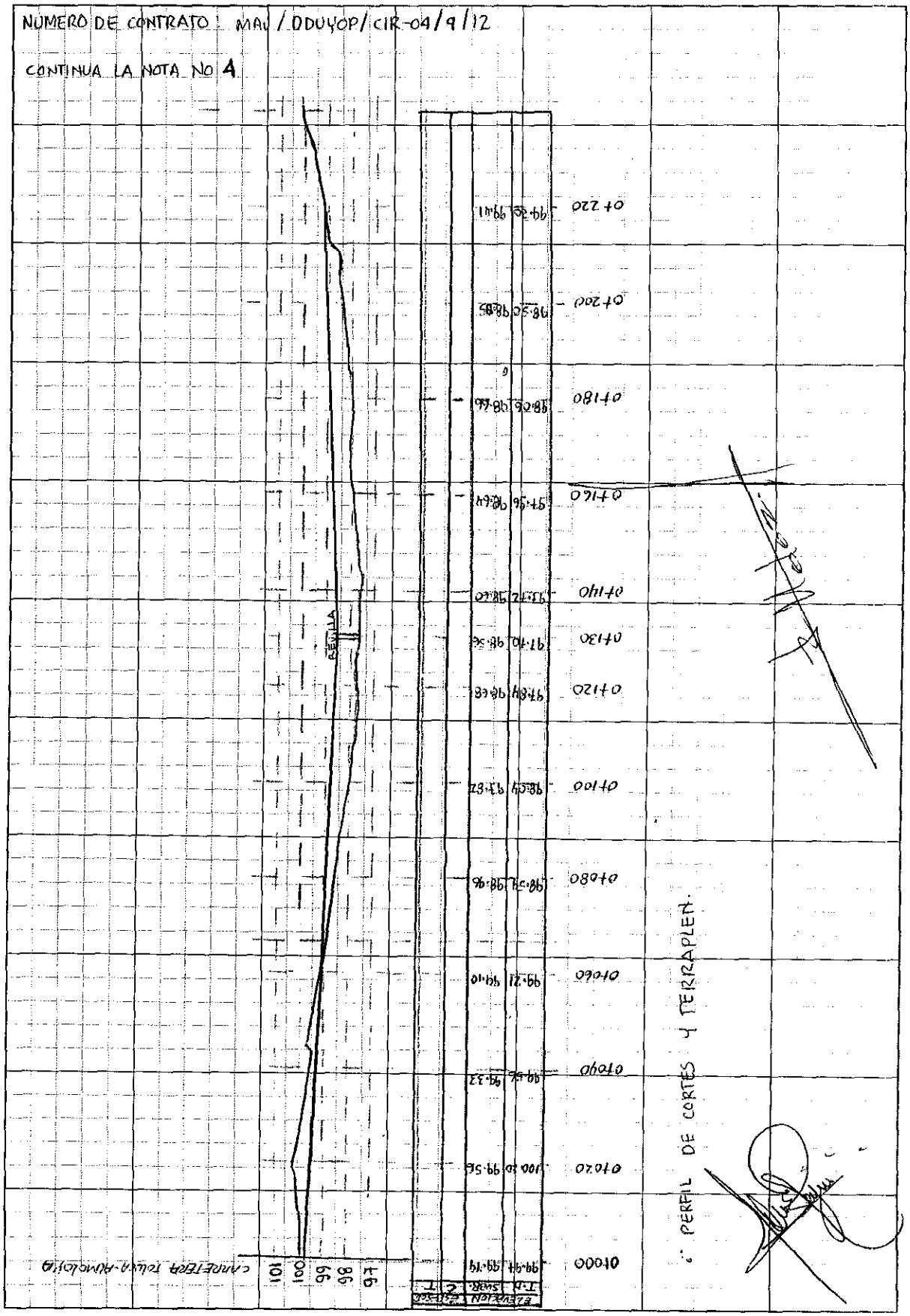
610

FECHA / /

NO. 00097

NUMERO DE CONTRATO: MAV/DDUYOP/CIR-04/9/12

CONTINUA LA NOTA NO 4



CONTINUA EN LA HOJA SIGUIENTE LA NOTA NO 4

511

BITÁCORA DE OBRA

00076

FECHA / / NO.

NÚMERO DE CONTRATO: MAY/DDUyOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CONTINUA LA NOTA No 4

EN LOS 2 CROQUIS DE LAS HOJAS ANTERIORES PODEMOS OBSERVAR EN PRIMER LUGAR EL PERFIL DEL DRENAJE SANITARIO DE 61 CMS DE DIAMETRO CON SUS ELEVACIONES Y SUS NIVELES Y EN SEGUNDO CROQUIS EL PERFIL DE CORTES Y TERRAPIENES DE PROYECTO.

EL CONTRATISTA A TERMINADO EL DRENAJE SANITARIO DE 45 CMS ϕ Y DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+060 A COMENZADO A CORTAR EL TERRENO PARA RECIBIR CAPA-BASE

POR OTRO LADO HA COMENZADO A CONSTRUIR GUARNICION DEL LADO IZQUIERDO TAL Y COMO SE ESPECIFICO EN EL CATALOGO.

PARA ESTA FECHA EL CONTRATISTA CUENTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL:

OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA
OPERADOR DE CAMION DE VOLTEO
UN CABO DE OFICIOS
2 OFICIALES TUBEROS
2 OFICIALES ALBAÑILERIA.
8 AYUDANTES GENERALES
1 BRIGADA DE TOPOGRAFIA

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

NO. 00079

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.

NOTA NO 5 FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2012

EL DIA DE HOY SE HACE UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE SUPERVISION DEL AYUNTAMIENTO Y SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA OBSERVANDO QUE PARA ESTE DIA SE ENCUENTRA RELLENANDO LA CEPA DEL DRENAJE PLUVIAL DE 61CMS Ø Y A LA VEZ CONSTRUYENDO EL TERRAPLEN DEL CADENAMIENTO 0+060 AL 0+200 POR LO QUE LA CONTRATISTA LE COMENTA A LA SUPERVISION QUE APROXIMADAMENTE EL DIA MIERCOLES 3 DE OCTUBRE SE TENDRA LA TERRACERIA.

SE HA CONSTRUIDO LA ALCANTARILLA DE PROYECTO UBICADA EN EL CADENAMIENTO 0+130 Y SE LE HA COLOCADO SU REJILLA.

SE HAN CONSTRUIDO 4 POZOS DE VISITA EN LOS SIGUIENTES CADENAMIENTOS

0+003
0+014
0+060
0+065
Y UNA MAS EN EL 0+180

LA OBRA PARA ESTA FECHA SE ENCUENTRA EN TIEMPO Y FORMA.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

513

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya Juárez

FECHA	ESTIMACIÓN
2o DE OCTUBRE DE 2012	NUM.: DOS

HOJA 1 /1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S A DE C.V.	DOMICILIO: LAGO CAIMANERO No 101-A COL. NUEVA OXTOTITLAN TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, MEXIC		
CIUDAD: TOLUCA	ESTADO MEXICO	C.U.R.P.	
R.F.C. CCO030313PU2	I.M.S.S.	C.M.I.C.	INFONAVIT.

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

UBICACION O COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

DESCRIPCIÓN: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO,EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA, CARGA Y ACARRED POR MEDIOS MECANICOS,EXCAVACION DE MATERIAL DE BANCO, ACARREO DE MATERIAL DE BANCO , COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL,CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y CAPA BASE. CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO. GUARNICIONES Y BANQUETAS, DRENAJE SANITARIO DE CONCRETO SIMPLE DE 45 CM Y 61 CM DE DIAMETRO, ALCANTARILLA PARA AGUA PLUVIAL.

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012
TERMINACION 1 OE DICIEMBREDE 2012

PRORROGA O OIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No.	OE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
MAI/DDU/YOP/CIRM/FEFOM/9/12	17 DE SEPTIEMBRE DE 2012	$1,594,555.41	RENUNCIO	DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DEOCTUBRE DE 2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
ANTICIPO	(_)	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ESTIMACION No.	No. DOS	FACTURA	(X_)	(_)
POR CONCEPTOS DE CATALOGO	(X)	FIANZA. a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	( )	( )
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL	(_)	ESTIMACION	(_X)	(_)
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	(_)	GENERADORES	(_X)	(_)
OTROS	(_)	ALBUN FOTOGRAFICO	(_X)	(_)
OBSERVACIONES:		PRUEBAS DE LABORATORIO	(_)	(_)
		NOTAS DE BITACORA	(_)	(X_)
		SECCIONES, CORTES, CROQUIS	(_X)	(_)
		PRORROGA U OFICIOS UARIOS	(_X)	(_)
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	( )	(_)
		ACTA FINIOUITO	( )	(_)

BUENO POR $ $ 767,530.87

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ , A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $767,530.87 (SETECIENTOS SESENTA Y SIETE QUINIENTOS TREINTA PESOS 87/100 M. N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN No 02 , AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACION ANTICIPO CON IVA	$ -	IMPORTE DE CONTRATO SIN IVA	$ 1,374,816.73
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 13,548.65	IMPORTE EJECUTADO	$ 677,432.36
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I.C.	$ 1,354.86	MENOS DEDUC.	$ 18,290.67
0.5% C.M.I.C.	$ 3,387.16	SUBTOTAL	$ 659,141.69
OTROS	$ -	16 % IVA	$ 108,389.18
TOTAL	$ 16,290.67	NETO A PAGAR	$ 767,530.87

TURNADO PARA SU TRAMITE SUBSECUENTE A:

SUPERVISOR	JEFE DE SUPERVISION	SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECCION NORMATIVIDAD	DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	Vo. Bo.
ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE SUPERVISOR DE OBRA FECHA 26/10/12 HORA 17:25	ARQ. ERICK G. LAZCANO JEFE DE SUPERVISION FECHA: HORA:	ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS FECHA: HORA:	P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD FECHA: HORA:	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, México a 26 de octubre de 2012

Ing. Rafael Novia Mejía
Director de Desarrollo Urbano Y Obras Publicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Por medio del presente le saludo y a la vez envió **ESTIMACION No 2** referente a la obra **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**, ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, Almoloya de Juárez edo. De México; amparada bajo contrato **No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**. Recursos provenientes del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM 2012) .Anexo a este documento:

_Factura en original
_Recibo de estimación
_Caratula de estimación
_Generadores de obra
_Estado de cuenta
_Álbum fotográfico
_Copia de bitácora

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

ADMINISTRADOR UNICO

515

CCOC S.A. DE C.V.

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

R.F.C. COC030313PU2
Lágo Caimanero No. 101 - A Col. Nueva Oxtotitlán
Toluca, México C.P. 50100
Tel. y Fax: (01-722) 2-78-16-64

FACTURA

CLIENTE

Nombre	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ		
Dirección	AV. MORELOS S/N COL. CENTRO		
Ciudad	ALMOLOYA DE JUAREZ	Estado	MÉXICO
R.F.C.	MAJ-850101-5A8	C.P.	50900

852

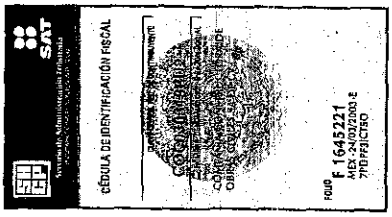
Expedida en Toluca, Méx.
26 DE OCTUBRE DE 2012

Cantidad	Descripción del concepto	Precio Unitario	Total
	RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD $ 767,530.87 **SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 87/100 M.N.** POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUMERO DOS DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT". AMPARADA BAJO CONTRATO CON NUMERO MAJ/DOUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12		
		IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA	$ 677,432.36
		AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$ -
		SUBTOTAL	$ 677,432.36
		IVA 16%	$ 108,389.18
		IMPORTE	$ 785,821.54
		Retencion 0.2% I.C.I.C.	$ 1,354.86
		Retencion 0.5% C.M.I.C.	$ 3,387.16
		Retencion 2% supervision	$ 13,548.65
		IMPORTE LIQUIDO	$ 767,530.87

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

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2013 - 2012



La reproducción no autorizada de este comprobante constituye un delito en los términos de las disposiciones fiscales. Impreso por: Rubén Salguero Méndez y/o Salguero Imprenta y Publicidad. R.F.C. SAMR-790608-NQ8. Juan Álvarez Pte. No. 405 Col. Francisco Murguía C.P. 50130 Toluca, Méx. Tels.: (722) 212 44 01 y 262 63 03. Fecha de inclusión en la página de internet del SAT: 12/Octubre/2007. Fecha de impresión: 29/Diciembre/2010 Vigencia: 29/Diciembre/2010 a 28/Diciembre/2012 Folio: 701 al 900 Número de aprobación SICOFI: 21493272 del 29/Diciembre/2010

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION

Sub-total	
16% I.V.A.	$ -
Total	$ 767,530.87

Cantidad con letra

SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 87/100 M.N.

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DOUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. OOS	28 DE OCTUBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	04-oct-12	15-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$741,941.00	$785,821.54	$66,792.87	100%	95.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-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.	1,750.00	$ 4.45	$ 7,787.50	1,727.90	$ 7,689.16	22.10	$ 98.35	0.00	$ (0.00)	
PCH-AUPVT-02	EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA (INCISO 3.01.01.003 H.041 a) EN CORTES Y ADICIONALES ABAJO DE LA SUBRASANTE 1) CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE.	M3.	300.00	$ 33.85	$ 10,155.00	183.10	$ 6,197.94	0.00	$ -	116.90	$ 3,957.07	
PCH-AUPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 005 KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3.	400.00	$ 31.43	$ 12,572.00	183.10	$ 5,754.83	216.90	$ 6,817.17	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3.	900.00	$ 29.18	$ 26,262.00	900.00	$ 26,262.00	0.00	$ -	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900.00	$ 17.64	$ 15,876.00	900.00	$ 15,876.00	0.00	$ -	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM	3,600.00	$ 7.26	$ 26,136.00	3,600.00	$ 26,136.00	0.00	$ -	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-07	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.	1,750.00	$ 4.40	$ 7,700.00	1,750.00	$ 7,700.00	0.00	$ -	0.00		
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00	$ 110.35	$ 77,245.00	700.00	$ 77,245.00	0.00	$ -	0.00	$ -	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$0.00	TOTAL SUMA:	SUMA:	$6,915.52	I.V.A.	$1,106.48	TOTAL	$8,022.01
				$6,915.52				

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

715

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. OOS	26 DE OCTUBRE DE 2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	04-oct-12	15-oct-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 Juárez

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$741,941.00	$785,821.54	$66,792.87	100%	95.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	250.00	$ 115.69	$ 28,922.50	175.01	$ 20,246.91	0.00	$ -	74.99	$ 8,675.59	
PCH-AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO 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	1,750.00	$ 351.75	$ 615,562.50		$ -	1,740.25	$ 612,132.94	9.75	$ 3,429.56	
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	280.00	$ 3.89	$ 1,089.20	255.83	$ 995.18	0.00	$ -	24.17	$ 94.02	
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	550.00	$ 178.94	$ 98,417.00	550.00	$ 98,417.00	0.00	$ -			

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$6,915.52	TOTAL SUMA:	SUMA:	$612,132.94	I.V.A.	TOTAL
				$619,048.46	$99,047.75	$718,096.21

ING SERGIO COLIN CARAPACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

619

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DOUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. ODS	26 DE OCTUBRE DE 2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	04-oct-12	15-oct-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 Juárez

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$741,941.00	$785,821.54	$66,792.87	100%	95.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	$ 160.04	$ 4,801.20	30.00	$ 4,801.20	0.00	$ -	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	$ 78.69	$ 47,214.00	282.65	$ 22,241.73	0.00	$ -	317.35	$ 24,972.27	
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	$ 878.72	$ 175,744.00	197.80	$ 173,810.82	0.00	$ -	2.20	$ 1,933.18	
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	$ 571.59	$ 45,727.20	54.60	$ 31,208.81	0.00	$ -	25.40	$ 14,518.39	
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	$ 10,054.01	$ 30,162.03	3.00	$ 30,162.03	0.00	$ -	0.00	$ -	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$619,048.46	SUMA:	$0.00	I.V.A.	TOTAL
		TOTAL SUMA:	$619,048.46	$99,047.75	$718,096.21

ING SERGIO COLIN CARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANOOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEF0M/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. DDS	26 DE OCTUBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	04-oct-02	15-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$741,941.00	$785,821.54	$66,792.87	100%	95.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYD DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD, MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMD DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	$ 18,530.23	$ 18,530.23	1.00	$ 18,530.23	0.00	$ -	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$ 14,925.17	$ 14,925.17	1.00	$ 14,925.17	0.00	$ -	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	ML	301.00	$ 4.45	$ 1,339.45	0.00	$ -	301.00	$ 1,339.45	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10	$ 96.76	$ 3,202.76	0.00	$ -	33.10	$ 3,202.76	0.00	$ -	
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	$ 190.10	$ 43,152.70	227.00	$ 43,152.70	0.00	$ -	0.00	$ -	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$619,048.46	TOTAL SUMA:	SUMA:	$4,542.21	I.V.A.	TOTAL
				$623,590.67	$99,774.51	$723,365.17

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

6/9

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. 005	26 DE OCTUBRE DE 2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	04-oct-12	15 oct-12

ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES		
	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
50.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO
$1,594,555.41	$741,941.00	$785,821.54	$66,792.87	100%	95.00%

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-23	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	301.00	$ 208.29	$ 62,693.29	40.00	$ 8,251.60	261.00	$ 53,841.69	0.00	$	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$623,590.67	SUMA:	$53,841.69	
TOTAL SUMA:		$677,432.36	I.V.A. $108,389.18	TOTAL $785,821.54

IMPORTE SIN IVA	SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.	$677,432.36
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	CERO PESOS 00/100 M.N.	$0.00
SUBTOTAL	SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 36/100 M.N.	$677,432.36
I.V.A. 16%	CIENTO OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.	$108,389.18
IMPORTE	SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTIUNO PESOS 54/100 M.N.	$785,821.54
Retencion 0.2% I.C.I.C.	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N.	$1,354.86
Retencion 0.5% C.M.I.C.	TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 16/100 M.N.	$3,387.16
Retencion 2% supervision	TRECE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N.	$13,548.65
IMPORTE LIQUIDO	SETECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 67/100 M.N.	$767,530.87

ING SERGIO COLIN GARATACHEA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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:26 DE OCTUBRE DE 2012

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 **MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:** $1,594,555.41

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V. **FECHA DE TERMINO:** 1 DE DICIEMBRE DE 2012

ANTICIPO: renuncio

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				
EST 1 (UNO)	18 /09/12 AL 03/10/12	$741,941.00	$741,941.00	$0.00	$0.00	$17,269.32	$724,671.68		54.00%	46.00%	
EST 2(DOS)	04 /10/12 AL 15/10/12	$785,821.54	$1,527,762.54	$0.00	$0.00	$18,290.67	$767,530.87		100.00%	95.00%	
TOTALES		**$1,527,762.54**	**$1,527,762.54**	**$0.00**	**$0.00**	**$35,559.99**	**$1,492,202.55**		**100.00%**	**95.00%**	
SALDOS		**$66,792.87**	**$66,792.87**	**$0.00**	**$0.00**				**0%**	**5.00%**	

ING. SERGIO COLIN CARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 2 (DOS)

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

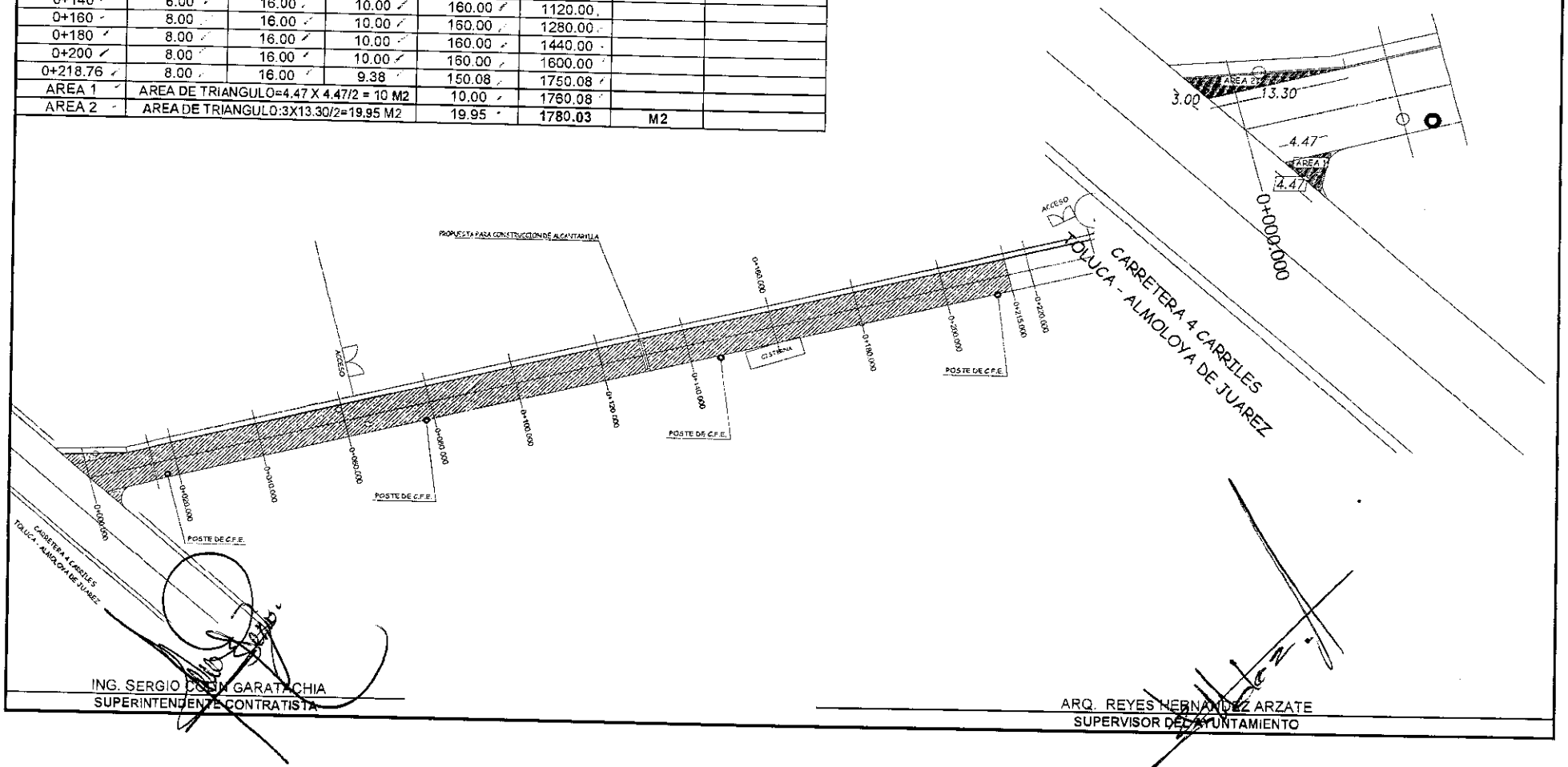
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-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

CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA		
0+000	8.00	0.00	0.00	0.00			
0+020	6.00	16.00	10.00	160.00	160.00		
0+040	8.00	16.00	10.00	160.00	320.00		
0+060	6.00	16.00	10.00	160.00	480.00		
0+080	6.00	16.00	10.00	160.00	640.00		
0+100	8.00	16.00	10.00	160.00	800.00		
0+120	8.00	16.00	10.00	160.00	960.00		
0+140	6.00	16.00	10.00	160.00	1120.00		
0+160	8.00	16.00	10.00	160.00	1280.00		
0+180	8.00	16.00	10.00	160.00	1440.00		
0+200	8.00	16.00	10.00	160.00	1600.00		
0+218.76	8.00	16.00	9.38	150.08	1750.08		
AREA 1	AREA DE TRIANGULO=4.47 X 4.47/2 = 10 M2			10.00	1760.08		
AREA 2	AREA DE TRIANGULO:3X13.30/2=19.95 M2			19.95	**1780.03**	**M2**	

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 1727.90M2
PARA ESTIMACION No 2 SE COBRARA: 22.10M2
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA:30.03 M2



ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

522

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 2 (DOS)

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-03	CARGA Y ACARREO PDR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTD DE EXCAVACIDN Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3

CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA		
DE GENERADOR PCH-AUPVT-14 SOBRANTE DE RELLENO AREA DE TUBERIA DE CONCRETO DE 61 Y 45 CM.							

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 2 SE COBRARA: 216.90M3
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 142.21M3

0.375 M(3.1416) =1.18 M2 X LA LONGITUD =1.18 M2 X 197.80 ML =233.40 M3

MENOS VOLUMEN DE TUBO DE 45 CMS DE DIAMETRO
0.255 M(3.1416) =0.80 M2 X LA LONGITUD =0.80 M2 X 54.60 ML =43.68 M3
MENOS 3 POZOS OE VISITA 0.60 M (3.1416)=1.88 M2 X 2 M =3.77 M3 X 3 POZOS =11.31 M3
MENOS REJILLA PLUVIAL = 7.60 M X 0.90 M X 1.10 M =7.52 M3

SUBTOTAL = (233.40 M3+43.68 M3+11.31 + 7.52 M3)=295.91 M3

DE GENERADOR PCH-AUPVT-21 EXCAVACION PARA BANQUETAS							
0+000	0.87	0					
0+020	0.85	1.72	10	17.2	17.2		
0+040	0.64	1.49	10	14.9	32.1		
0+060	0.98	1.62	10	16.2	48.3		
0+215	1.02	0	10	0			
0+235	0.47	1.49	10	14.9	63.2		
						M3	
						SUBTOTAL	63.20

TOTAL 359.11 M3

ING. SERGIO CONTRERAS TACUBA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

312

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIOAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-10	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

CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA		
0+000	8.00	0.00	0.00	0.00			
0+020	8.00	16.00	10.00	160.00	160.00		
0+040	8.00	16.00	10.00	160.00	320.00		
0+060	8.00	16.00	10.00	160.00	480.00		
0+080	8.00	16.00	10.00	160.00	640.00		
0+100	8.00	16.00	10.00	160.00	800.00		
0+120	8.00	16.00	10.00	160.00	960.00		
0+140	8.00	16.00	10.00	160.00	1120.00		
0+160	8.00	16.00	10.00	160.00	1280.00		
0+180	8.00	16.00	10.00	160.00	1440.00		
0+200	8.00	16.00	10.00	160.00	1600.00		
0+215	8.00	16.00	7.50	120.00	1720.00		
AREA 1	AREA DE TRIANGULO=4.47 X 4.47/2 = 10 M2			10.00	1730.00		
AREA 2	AREA DE TRIANGULO:3X13.30/2=19.95 M2			19.95	1749.95		
				SUBTOTAL	1749.95	M2	

MENOS 4 POZOS DE VISITA CON UN AREA DE : II(r2)=3.1416(80)2 =3.1416X0.36=1.13 X 4 POZOS=4.52

MENOS REJILLA PLUVIAL CON UN AREA DE 7.40 M X0.70M =5.18 M2

1749.95 M2 DE CONCRETO- 4.52 M2 DE POZOS-5.18 M2 DE REJILLA=1740.25 M2

TOTAL	**1740.25**	**M2**

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 2 SE COBRARA: 1740.25M2

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

5.24

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 2 (DOS)
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-10	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



ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

C 2 3

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 2 (DOS)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012

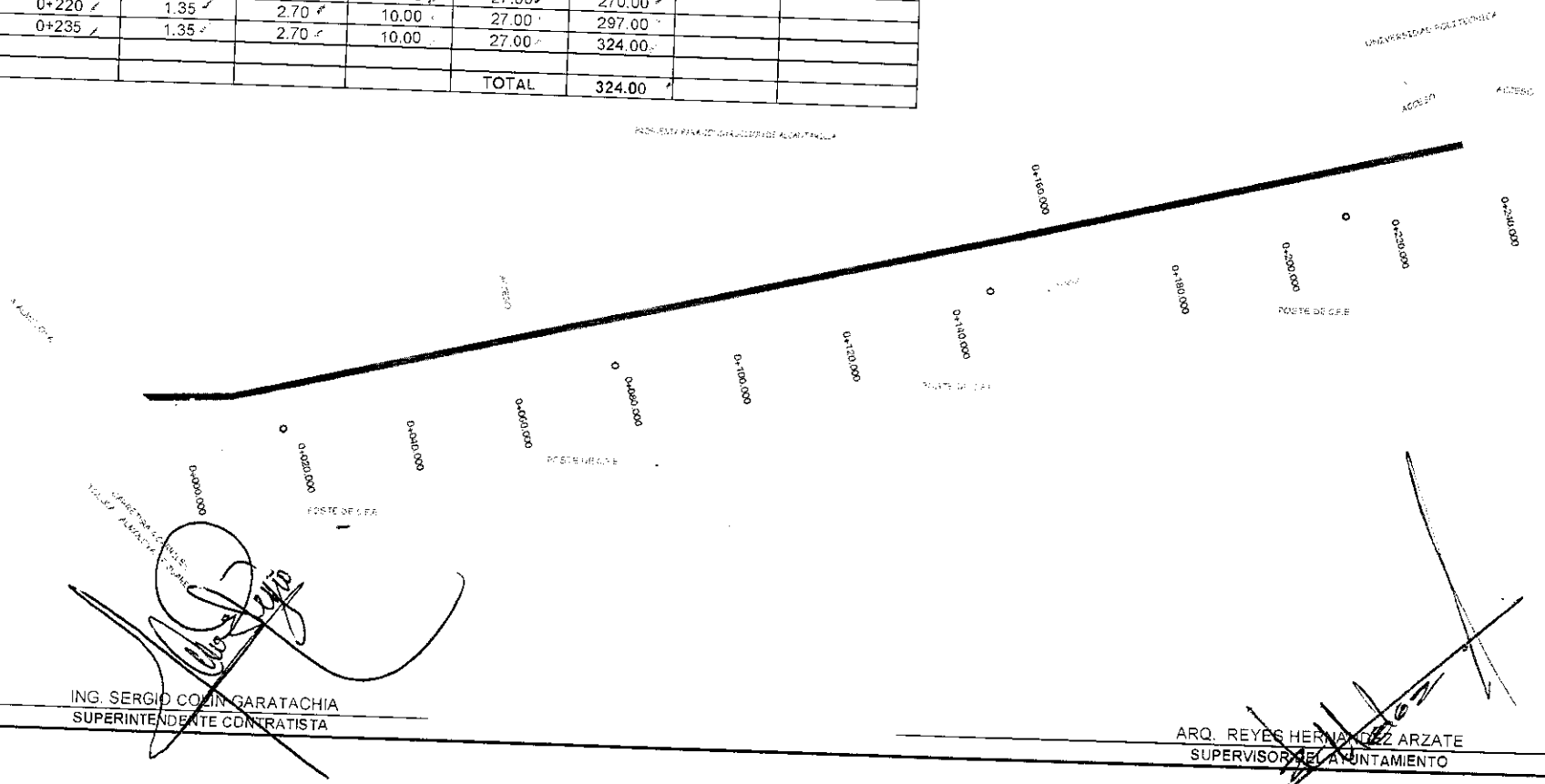
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12

CLAVE	CONCEPTO						
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.						
CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA		
0+000	1.35						
0+020	1.35	2.70	10.00	27.00	27.00		
0+040	1.35	2.70	10.00	27.00	54.00		
0+060	1.35	2.70	10.00	27.00	81.00		
0+080	1.35	2.70	10.00	27.00	108.00		
0+100	1.35	2.70	10.00	27.00	135.00		
0+120	1.35	2.70	10.00	27.00	162.00		
0+140	1.35	2.70	10.00	27.00	189.00		
0+160	1.35	2.70	10.00	27.00	216.00		
0+180	1.35	2.70	10.00	27.00	243.00		
0+200	1.35	2.70	10.00	27.00	270.00		
0+220	1.35	2.70	10.00	27.00	297.00		
0+235	1.35	2.70	10.00	27.00	324.00		
				TOTAL	324.00		

UNIDAD DE MEDIDA
M2

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 2 SE COBRARA: 301M2



ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

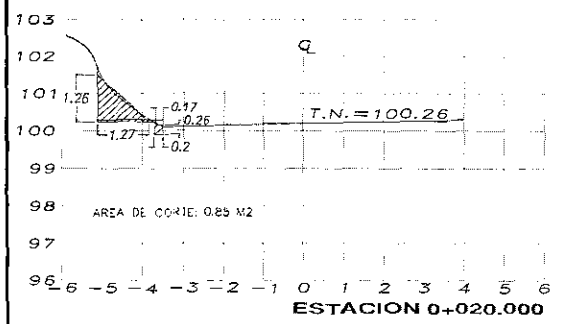
OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

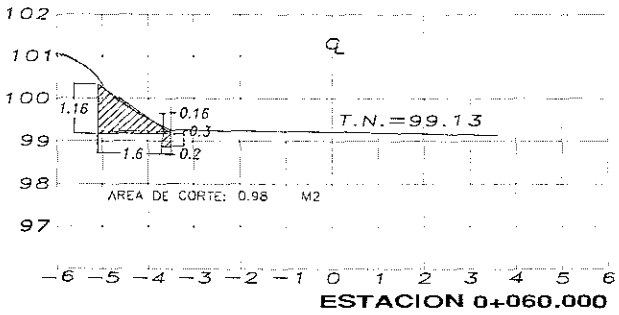
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3

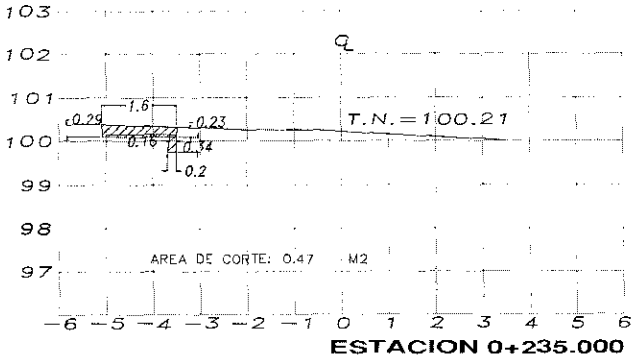
CADENAMIENTO	AREA	A1 + A2	D/2	VOLUMEN	VOLUMEN ACUM.	
0+000	0.87	0.00				
0+020	0.85	1.72	10.00	17.20	17.20	
0+040	0.64	1.49	10.00	14.90	32.10	
0+060	0.98	1.62	10.00	16.20	48.30	
0+215	1.02	0.00	0.00	0.00		
0+235	0.47	1.49	10.00	14.90	63.20	M3
				TOTAL	**63.20**	**M3**

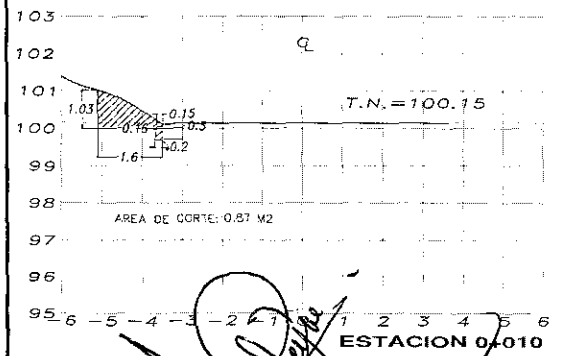
CROQUIS

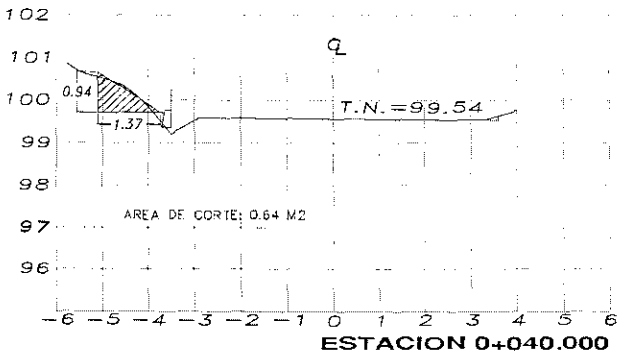
PARA ESTIMACION No 2 SE COBRARA: 33.10M3

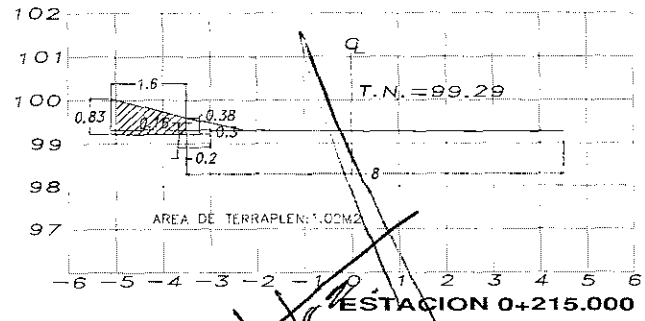












ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

165

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 2 (DOS)

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012

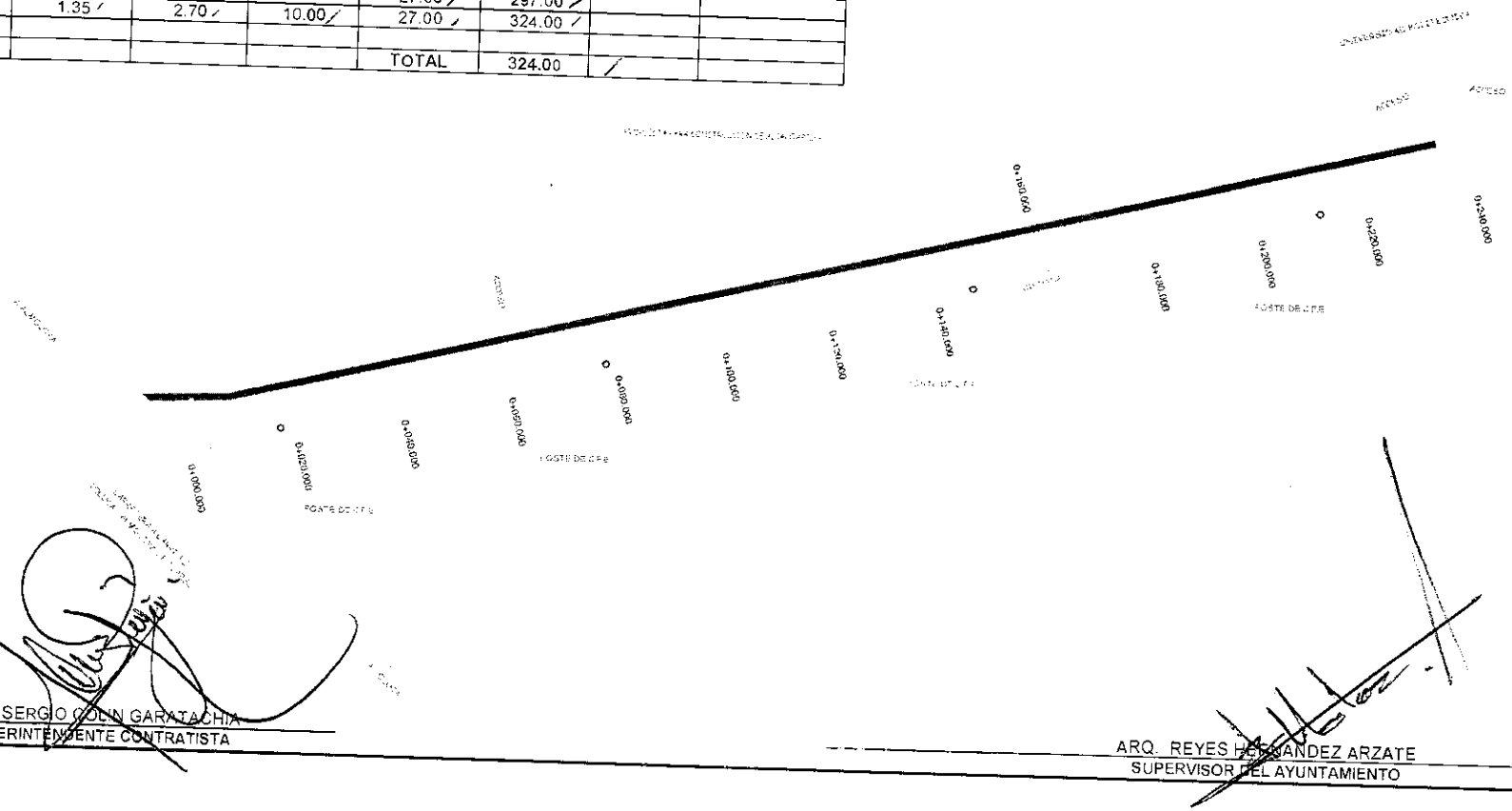
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-23	CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADO REMATADO CON VOLTEADDR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADO DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2

CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA
0+000	1.35				
0+020	1.35	2.70	10.00	27.00	27.00
0+040	1.35	2.70	10.00	27.00	54.00
0+060	1.35	2.70	10.00	27.00	81.00
0+080	1.35	2.70	10.00	27.00	108.00
0+100	1.35	2.70	10.00	27.00	135.00
0+120	1.35	2.70	10.00	27.00	162.00
0+140	1.35	2.70	10.00	27.00	189.00
0+160	1.35	2.70	10.00	27.00	216.00
0+180	1.35	2.70	10.00	27.00	243.00
0+200	1.35	2.70	10.00	27.00	270.00
0+220	1.35	2.70	10.00	27.00	297.00
0+235	1.35	2.70	10.00	27.00	324.00
				TOTAL	324.00

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 40M2
PARA ESTIMACION No 2 SE COBRARA:261 M2



ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 02
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-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	22.1
PCH-AUPVT-03	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	216.9



NIVEL QUE SE UTILIZA PARA TOMAR LOS NIVELES DE PROYECTO



TOPOGRAFO TOMANDO NIVEL PARA ALCANZAR NIVEL DE DESPLANTE PARA CONCRETO HIDRAULICO



MAQUINA RETROEXCAVADORA CARGANDO CAMION TORTON DEL MATERIAL DE DESPEROICIO PRODUCTO DE EXCAVACION



CAMION RETIRANDOSE DE LA OBRA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

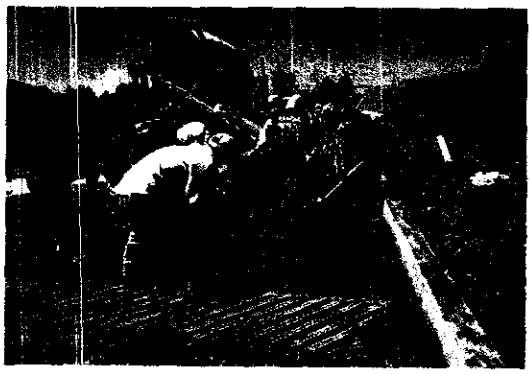
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 02
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012

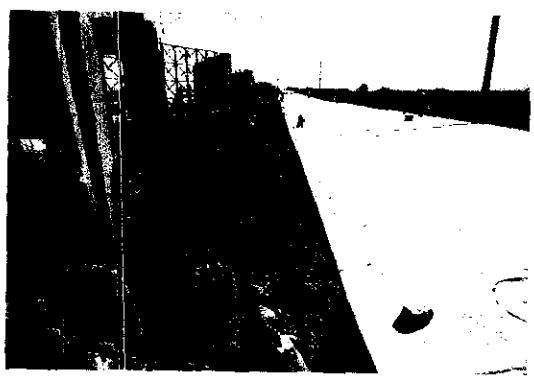
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO 3/4", EN PIEDRAS NO MAYORES A 3.50 X 3.00 M. EN 15 CM. DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAOA 6 X 6 / 10-10, ACABADO RAYADO Y REMATADO CON VOLTEADOR INCLUYE: CIMBRADO, SUMINISTRO Y HABILITADO OE MALLA, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, VIBRADO, CURADD, ACABADO RAYADO Y DESCIMBRADO.	M2	1740.25
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	M2	301.00



CUADRILLA DE TRABAJADORES COMFORMANDO EL CONCRETO HIDRAULICO



AYUDANTE CORTANDO EL CONCRETO CON CORTADORA MECANICA EN LA TERMINACION DE LA DBRA



TRAZO DE BANQUETAS



AYUDANTES NIVELANDO EL TERRENO PARA RECIBIR CONCRETO PARA FABRICACION DE BANQUETAS

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA:

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 02
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 04 DE OCTUBRE DE 2012 AL 15 DE OCTUBRE DE 2012

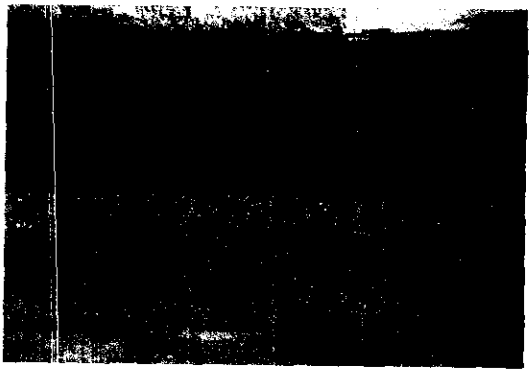
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDD, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.1
PCH-AUPVT-23	CONSTRUCCIÓN DE BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F'c = 150 KG/CM2. AGREGADO MÁXIMO 3/4" ACABADO ESCOBILLADD REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, HABILITADD DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	261.00



EXCAVACION PARA DESPLANTE DE GUARNICION Y BANQUETA DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+060



EXCAVACION PARA DESPLANTE DE GUARNICION Y BANQUETA DEL CADENAMIENTO 0+215 AL 0+235



DETALLE DE CONSTRUCCION DE BANQUETA



BANQUETA CONSTRUIDA EN OBRA

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

FECHA / /

NO.

CONTRATO No MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.

NOTA No 6

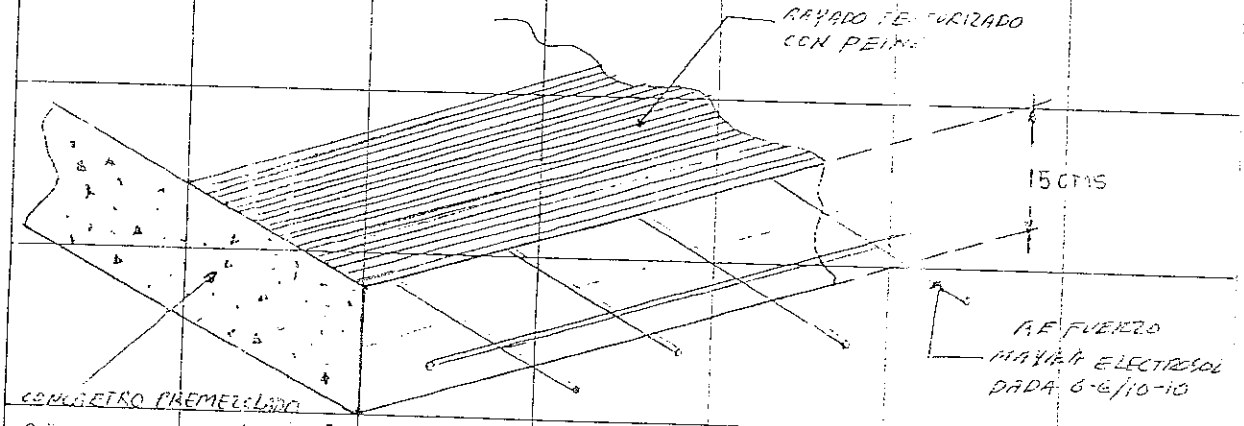
FECHA 3 DE OCTUBRE DE 2012

EL CONTRATISTA A TERMINADO LA TERRACERIA QUE COMPRENDE LOS TERRAPLENES Y LA CAPA BASE E INCLUSIBE A COMPACTADO LA CAPA BASE POR LO QUE SE ENCUENTRA LISTA PARA EMPEZAR A TIRAR CONCRETO QUE POR COMENTARIO DE LA CONTRATISTA EL DIA DE MAÑANA COMENZARA CON ESTOS TRABAJOS.

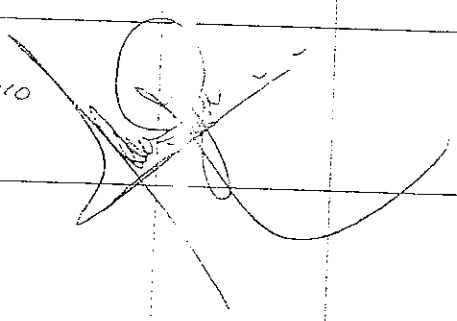
EL CONTRATISTA EL DIA DE HOY CUENTA.

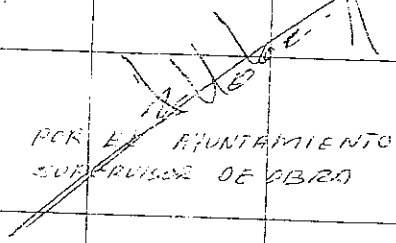
- CON 4 OFICIALES DE ALBAÑILERIA
- 8 AYUDANTES DE ALBAÑILERIA
- 1 CABO DE OFICIOS

SE OBSERVA EN OBRA 20 MONTENES DE 15 CMS. QUE SERVIRAN COMO CIMBRA PARA LOGRAR EL ESPESOR DEL CONCRETO



DETALLE CONSTRUCTIVO DE CONCRETO HIDRAULICO





POR EL AYUNTAMIENTO.
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

FECHA / /

NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/91-2.

NOTA No 7

FECHA: 6 DE OCTUBRE 2012.

A LA FECHA DEL DIA DE HOY LA CONTRATISTA A COLADO 580 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO TAL Y COMO SE LE ESPECIFICO EN LA NOTA ANTERIOR EN LA VISITA DEL DIA DE HOY SE OBSERVA TRES CAMIONES TIPO REVOLVEDORA TIRANDO CONCRETO.

SE LE COMENTA A LA CONTRATISTA QUE CONFORME VAYA COLANDO AL OTRO DIA TIENE QUE IR CORTANDO EL CONCRETO Y QUE LAS PIEDRAS TIENEN QUE TENER COMO MEDIDA MAXIMO 3.00 x 3.00 M.S. ESTO PARA EVITAR FRACTURAS.

SE OBSERVA UNA MANO DE OBRA PARA EL DIA DE HOY EL SIGUIENTE PERSONAL.

1 CABO DE OFICIOS
4 OFICIALES DE ALBAÑILERIA
6 AYUDANTES DE ALBAÑILERIA.

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEVE CONSERVAR LOS 20 CMS. DE LUZ DE GUARNICION ENTRE ARROYO (CALLE) Y CORONA DE GUARNICION

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

534

FECHA / /

NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAV/DDUYOP/CAR-04/FEFOM/9/12.

NOTA No 8

FECHA: 11 OCTUBRE 2012

EL DIA DE HOY SE HACE UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE SUPERVISION DEL AYUNTAMIENTO OBSERVANDO QUE EL CONTRATISTA SIGUE CON LOS TRABAJOS DE FABRICACION DE CONCRETO HIDRAULICO LLEVANDO A LA FECHA DE HOY 1200 M2.

POR OTRO LADO LA CONTRATISTA LE COMUNICA A LA SUPERVISION QUE HAN SURGIDO VOLUMENES ADICIONALES A LOS CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO Y QUE SON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS

CLAVE	
PCH-AUPVT-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO
PCH-ALIPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS PRODUCTO DE EXCAVACION
PCH-AUPVT-04	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA PRIMER KILOMETRO
PCH-AUPVT-06	PARA KILOMETROS SUBSECUENTES
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES
PCH-AUPVT-12	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJAS PARA RED DE DRENAJE EN MATERIAL MIXTO TIPO B Y TIPO C
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCION DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE)
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA
PCH-AUPVT-21	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES
PCH-AUPVT-23	CONSTRUCCION DE BANQUETA

DE LO ANTERIOR SE LE PIDE AUTORIZACION PARA ELABORAR Y PODER ESTIMAR LOS VOLUMENES ADICIONALES

SE LE AUTORIZAN LOS VOLUMENES ADICIONALES YA QUE SON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LAS OBRAS. POR LO QUE DEBERAS SOLICITARLO POR ESCRITO A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS.

FECHA / /

NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

NOTA No. 9

FECHA. 15 DE OCTUBRE 2012.

EL CONTRATISTA A TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PROYECTO, TAMBIEN A TERMINADO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE BANQUETA, POR LO QUE EL [illegible]A DE HOY CONTINUA CORTANDO EL CONCRETO PARA FORMAR PIEDRAS ASI COMO HACIEN DO LIMPIEZA DE OBRA

SE LE ORDENA A LA CONTRATISTA HACER LIMPIEZA DE LA A[illegible]CANTARILLA QUE SE ENCUENTRA EN EL CADENAMIENTO 0+130 YA QUE TIENE MATERIAL DE BASE.

SE ACUERDA QUE EL DIA LUNES 22 DE OCTUBRE SEAN RE[illegible]ERCIONADOS LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA SUPERVISION DEL AYUNTA[illegible]ENTO.

Archivo

OK

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
20 DE NOVIEMBRE DE 2012	NUM.: TRES V.A. FINIQUITO

HOJA 1 / 1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A DE C.V.	DOMICILIO: LAGO CAIMANERO No 101-A COL. NUEVA OXTOTITLAN TOLUCA, ESTADO DE MEXICO, MEXIC		
CIUDAD: TOLUCA	ESTADO: MEXICO	C.U.R.P. COGS761004HMCLRR01	
R.F.C. COC030128PU2	I.M.S.S. C67 437 10 10 8	C.M.I.C.	INFONAVIT C67 437 10 10 8

DATOS DE LA OBRA

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

UBICACIÓN O COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

DESCRIPCIÓN: TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO,EXCAVACION EN APERTURA DE CAJA, CARGA Y ACARREO POR MEDIDS MECANICOS,EXCAVACION DE MATERIAL DE BANCO, ACARREO DE MATERIAL DE BANCO , COMPACTACION POR MEDIOS MECANICOS DEL TERRENO NATURAL,CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y CAPA BASE. CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO, GUARNICIONES Y BANQUETAS, DRENAJE SANITARIO DE CONCRETO SIMPLE DE 45 CM Y 61 CM DE DIAMETRO, ALCANTARILLA PARA AGUA PLUVIAL.

PERIODO DE CONTRATO
INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012
TERMINACIÓN 1 DE DICIEMBRE DE 2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
DEL: 00-00-0000
AL: 00-00-0000

CONTRATO No	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
UAEM/PROYECTOS DE OBRA/ 9 /12	1° DE SEPTIEMBRE DE 2012	$1,594,555.44	RENUNCIO	DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
ANTICIPO	(_)	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ESTIMACION No.	No. TRES V.A.	FACTURA	(X_)	(_)
POR CONCEPTOS DE CATALOGO.	(_)	FIANZA a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	(X)	(_)
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL.	(X)	ESTIMACION	(X)	(_)
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	(_)	GENERADORES	(_X)	(_)
OTROS	(_)	ALBUM FOTOGRAFICO	(_X)	(_)
OBSERVACIONES		PRUEBAS DE LABORATORIO	(X)	(_)
		NOTAS DE BITACORA	(_)	(X_)
		SECCIONES CORTES CROQUIS	(_X)	(_)
		PRORROGA U OFICIOS VARIOS	(_X)	(_)
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	(X)	(_)
		ACTA FINIQUITO	(X)	(_)

BUENO POR $ $ 65,238.21

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ 65,238.21 (SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.)

EN PAGO DE LA ESTIMACION No 03 V.A., AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS.

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACION ANTICIPO + IVA	$ -	IMPORTE DE CONTRATO SIN I.V.A.	$ 1,374,616.73
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 1,151.60	IMPORTE EJECUTADO	$ 57,580.06
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I.C.	$ 115.16	MENOS DEDUC.	$ 1,554.66
0.5% C.M.I.C.	$ 287.90	SUBTOTAL	$ 57,580.06
OTROS		16 % IVA	$ 9,212.81
TOTAL	$ 1,554.66	NETO A PAGAR	$ 65,238.21

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. REYES ALEJANDRO SANCHEZ ARZATE SUPERVISOR DE OBRA FECHA HORA	ARQ. ERIK SOLANO PLAZA JEFE DE SUPERVISION FECHA HORA	ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL RESIDENTE DE OBRA SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS FECHA HORA	P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD FECHA HORA	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, México a 22 de Noviembre de 2012

Ing. Rafael Novia Mejía
Director de Desarrollo Urbano Y Obras Publicas
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez

Por medio del presente le saludo y a la vez envió **ESTIMACION No 3** referente a la obra **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT**, ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, Almoloya de Juárez edo. De México; amparada bajo contrato **No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**. Recursos provenientes del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM 2012) .Anexo a este documento:

_Factura en original
_Recibo de estimación
_Caratula de estimación
_Generadores de obra
_Estado de cuenta
_Álbum fotográfico
_Copia de bitácora

Sin más por el momento quedo de usted para cualquier duda o aclaración

A T E N T A M E N T E

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA

ADMINISTRADOR UNICO

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Calmanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Méx.
C.P. 50100

Tel. y Fax:
(722) 278 16 64

CCOC S.A. DE C.V.

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

R.F.C. CCO030313PU2
Lago Caimanero No. 101 - A Col. Nueva Oxtotitlán
Toluca, México C.P. 50100
Tel. y Fax: (01-722) 2-78-16-64

FACTURA

CLIENTE

Nombre	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ		
Dirección	AV. MORELOS S/N COL. CENTRO		
Ciudad	ALMOLOYA DE JUAREZ	Estado	MÉXICO
R.F.C.	MAJ-850101-5A8	C.P.	50900

854

Expedida en Toluca, Méx.
22 DE NOVIEMBRE DE 2012

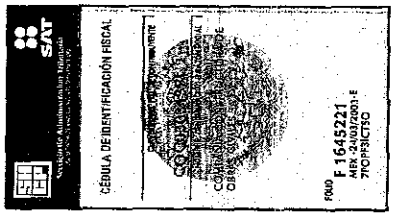
Cantidad	Descripción del concepto	Precio Unitario	Total
	RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD $ 65,238.21 **SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.** POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUMERO TRES V.A. FINIQUITO, DE LA OBRA DENOMINADA "PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT", EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, AMPARADA BAJO CONTRATO CON NUMERO MAJ/DOUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12		

IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA	$	57,580.06
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	-
SUBTOTAL	$	57,580.06
IVA 16%	$	9,212.81
IMPORTE	$	66,792.87
Retencion 0.2% I.C.I.C.	$	115.16
Retencion 0.5% C.M.I.C.	$	287.90
Retencion 2%-supervision	$	1,151.60
IMPORTE LIQUIDO	$	65,238.21

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

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

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL



La reproducción no autorizada de este comprobante constituye un delito en los términos de las disposiciones fiscales. Impreso por: Rubén Salguero Méndez y/o Salguero Imprenta y Publicidad. R.F.C. SAMR-790608-NQ8. Juan Álvarez Pte. No. 405 Col. Francisco Murguía C.P. 50130 Toluca, Méx. Tels.: (722) 212 44 01 y 262 63 83. Fecha de inclusión en la página de internet del SAT: 12/Octubre/2007. Fecha de impresión: 29/Diciembre/2018 Vigencia: 29/Diciembre/2010 a 28/Diciembre/2012 Folio: 701 al 900 Número de aprobación SICOFI: 21493272 del 29/Diciembre/2010

EFECTOS FISCALES AL PAGO
PAGO HECHO EN UNA SOLA EXHIBICION

Sub-total		
16% I.V.A.	$	-
Total	$	65,238.21

Cantidad con letra

SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. TRES V.A FINIQUITO	20 DE NOVIEMBRE DE 2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	16-oct-12	22-oct-12

AMORTIZACIONES			
ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA
$1,594,555.41	$1,527,762.54	$66,792.87	$0.00	100%	100.00%	4 DE 5

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-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.	1,750.00	$ 4.45	$ 7,787.50	1,750.00	$ 7,787.50	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-AUPVT-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 SEA DESPERDICIO,	M3.	300.00	$ 33.85	$ 10,155.00	183.10	$ 6,197.94	0.00	$ 0.00	116.90	$ 3,957.07	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A 005 KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION Y DEMOLICION. MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3.	400.00	$ 31.43	$ 12,572.00	400.00	$ 12,572.00	142.21	$ 4,469.66	0.00	$ 0.00	V.A. 142.21 M3
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3.	900.00	$ 29.18	$ 26,262.00	900.00	$ 26,262.00	95.66	$ 2,791.36	0.00	$ 0.00	V.A. 95.66 M3
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	900.00	$ 17.64	$ 15,876.00	900.00	$ 15,876.00	95.66	$ 1,687.44	0.00	$ 0.00	V.A. 95.66 M3
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/KM	3,600.00	$ 7.28	$ 26,136.00	3,600.00	$ 26,136.00	382.24	$ 2,775.06	0.00	$ 0.00	V.A. 382.24 M3/km
PCH-AUPVT-07	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.	1,750.00	$ 4.40	$ 7,700.00	1,750.00	$ 7,700.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	700.00	$ 110.35	$ 77,245.00	700.00	$ 77,245.00	120.65	$ 13,313.73	0.00	$ 0.00	V.A. 120.65 M3

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$0.00	TOTAL SUMA:	SUMA:	$25,037.25
			I.V.A.	$25,037.25
			TOTAL A COBRAR	

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

ESTIMACION DE OBRA

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. TRES V.A FINIQUITO	20 DE NOVIEMBRE DE 2012	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	16-oct-12	22-oct-12

ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES	AMORTIZACION	SALDO
	ANTERIORES, CON IVA	ACTUAL, CON IVA	CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA
$1,594,555.41	$1,527,762.54	$66,792.67	$0.00	100%	100.00%	2 DE 5

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-09	CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADO AL 95 % PRUEBA PROCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETO INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	250.00	$ 115.69	$ 28,922.50	175.01	$ 20,246.91	0.00	$ 0.00	74.99	$ 8,675.59	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-10	CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO 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	1,750.00	$ 351.75	$ 615,562.50	1,740.25	$ 612,132.94	0.00	$ 0.00	9.75	$ 3,429.56	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-11	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE LA LINEA DE DRENAJE ESTABLECIENDO EJE DE REFERENCIA Y BANCO DE NIVEL INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	260.00	$ 3.89	$ 1,089.20	255.63	$ 995.16	0.00	$ 0.00	24.17	$ 94.02	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	550.00	$ 178.94	$ 98,417.00	550.00	$ 98,417.00	47.60	$ 8,517.54	0.00	$ 0.00	V.A. 47.60 M3

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$25,037.25	TOTAL SUMA:	SUMA:	$8,517.54	I.V.A.	TOTAL
				$33,554.79		

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYDP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. TRES V.A FINIQUITO	20 DE NOVIEMBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	15-oct-12	22-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

DBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA
$1,594,555.41	$1,527,762.54	$66,792.87	$0.00	100%	100.00%	5 DE 5

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.00	$ 160.04	$ 4,801.20	30.00	$ 4,801.20	24.000	$ 3,840.96	0.00	$ 0.00	V.A. 24 M3
PCH-AUPVT-14	RELLENO DE ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION INCLUYE: ACOSTILLADO DE TUBO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	600.00	$ 78.69	$ 47,214.00	282.65	$ 22,241.73	0.00	$ 0.00	317.35	$ 24,972.27	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-15	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 61 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	200.00	$ 878.72	$ 175,744.00	197.80	$ 173,810.82	0.00	$ 0.00	2.20	$ 1,933.18	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-16	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO REFORZADO DE 45 CM. DE DIAMETRO ASENTADO Y JUNTEADO CON MEZCLA CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 INCLUYE: MATERIALES, CARGA, ACARREO, MANO DE OBRA, Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	80.00	$ 571.59	$ 45,727.20	54.60	$ 31,208.81	0.00	$ 0.00	25.40	$ 14,518.39	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.08 M. (V.C. 1966), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO fc = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	3.00	$ 10,054.01	$ 30,162.03	3.00	$ 30,162.03	2.00	$ 20,108.02	0.00	$ 0.00	V.A. 2 PZAS

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$33,554.80	SUMA:	$23,948.98	I.V.A.
TOTAL SUMA:	$57,503.77			TOTAL

ING SERGIO COLIN GARAYCHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12						
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. TRES V.A FINIQUITO	20 DE NOVIEMBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	16-oct-12	22-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA
$1,594,555.41	$1,527,762.54	$66,792.87	$0.00	100%	100.00%	4 DE 5

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATAOO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-18	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PARA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES EN EL ANCHO DE ARROYO DE LA CALLE DE 7.00 M. DE LONGITUD X 0.50 M. DE ANCHO X 1.00 M. DE PROFUNDIDAD MEDIDAS INTERIORES CON MUROS Y LOSA INFERIOR DE CONCRETO DE 20 CM. DE ESPESOR, F'c = 250 KG/CM2, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO DE 3/4", ARMADO CON 2 PARRILLAS DE VARILLA DE 3/8" @ 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO, HECHURA Y VACIADO DE CONCRETO, Y DESCIMBRADO.	PZA	1.00	$ 18,530.23	$ 18,530.23	1.00	$ 18,530.23	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-AUPVT-19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO CON ÁNGULO DE ACERO DE 2" X 1/4" Y BARRAS DIAGONALES DE ANGULO DE 2" X 1/4" A CADA 3 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA EN TALLER Y CAMPO, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA	1.00	$ 14,925.17	$ 14,925.17	1.00	$ 14,925.17	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-AUPVT-20	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS , ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL, REFERENCIAS SOBRE EL ÁREA DE TRABAJO.	ML	301.00	$ 4.45	$ 1,339.45	301.00	$ 1,339.45	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	
PCH-AUPVT-21	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B" INCLUYE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, PARA DAR NIVELES DE DESPLANTE DE BANQUETAS.	M3	33.10	$ 96.76	$ 3,202.76	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	33.10	$ 3,202.76	ESTE VOLUMEN NO SE EJECUTO POR LO TANTO NO SERA COBRADO
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	227.00	$ 190.10	$ 43,152.70	227.00	$ 43,152.70	0.4013	$ 76.29	0.00	$ 0.00	V.A. 0.4013 ML

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$57,503.78	TOTAL SUMA:	SUMA:	$76.29	I.V.A.	TOTAL
				$57,580.06		

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

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

ESTIMACION DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. TRES V.A FINIQUITO	20 DE NOVIEMBRE DE 2012		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIDDO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	16-oct-12	22-oct-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

DBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

EMPRESA: *COMPAÑÍA CONSTRUCTDRA DE DBRAS CIVILES S.A. DE C.V.*

COMUNIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA
$1,594,555.41	$1,527,762.54	$66,792.87	$0.00	100%	100.00%	DE 5

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
PCH-AUPVT-23	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, HABILITADD DE CIMBRA, COLADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MAND DE OORA.	M2	301.00	$ 206.29	$ 62,093.29	301.00	$ 62,093.29	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$57,580.06	SUMA:	$0.00	I.V.A.	TOTAL
TOTAL SUMA:		$57,580.06		$9,212.81	$66,792.87

IMPORTE SIN IVA	CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 06/100 M.N.	$57,580.06
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	CERO PESOS 00/100 M.N	$0.00
SUBTOTAL	CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 06/100 M.N.	$57,580.06
I.V.A. 16%	NUEVE MIL DOSCIENTOS DOCE PESOS 81/100 M.N	$9,212.81
IMPORTE	SESENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 87/100 M.N.	$66,792.87
Retencion 0.2% I.C.I.C.	CIENTO QUINCE PESOS 16/100 M.N	$115.16
Retencion 0.5% C.M.I.C.	DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N	$287.90
Retencion 2% supervision	MIL CIENTO CINCUENTA Y UNO PESOS 60 /100 M.N	$1,151.60
IMPORTE LIQUIDO	SESENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N.	$65,238.21

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
RESIDENTE DE OBRA

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA:20 DE NOVIEMBRE DE 2012

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: Pol SANTIAGUITO TLALCILALCALI

CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

FECHA DE INICIO: 18 DE SEPTIEMBRE DE 2012 **MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:** $1,594,555.41

EMPRESA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V. **FECHA DE TERMINO:** 1 DE DICIEMBRE DE 2012

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				
EST 1 (UNO)	18 /09/12 AL 03/10/12	$741,941.00	$741,941.00	$0.00	$0.00	$17,269.32	$724,671.68	847	54.00%	46.00%	COBRADO
EST 2(DOS)	04 /10/12 AL 15/10/12	$785,821.54	$1,527,762.54	$0.00	$0.00	$18,290.67	$767,530.87	852	100.00%	95.00%	COBRADO
EST 3(TRES V.A)	18 /10/12 AL 22/10/12	$66,792.87	$1,594,555.41	$0.00	$0.00	$1,554.66	$65,238.21		100.00%	100.00%	POR COBRAR
TOTALES		**$1,594,555.41**	**$1,594,555.41**	**$0.00**	**$0.00**	**$37,114.65**	**$1,557,440.76**		**100.00%**	**100.00%**	
SALDOS		**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$ -**		**0%**	**0.00%**	

ING. SERGIO COLIN SARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-03	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

CADENAMIENTO	ANCHO	A1 + A2	D/2	AREA	SUMA. AREA		
DE GENERADOR PCH-AUPVT-14 SOBRANTE DE RELLENO AREA DE TUBERIA DE CONCRETO DE 61 Y 45 CM.							

CROQUIS

PARA ESTIMACION No 2 SE COBRARA: 216.90M3
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 142.21M3

0.375 M(3.1418) =1.18 M2 X LA LONGITUD =1.18 M2 X 197.80 ML =233.40 M3

MENOS VOLUMEN DE TUBO DE 45 CMS DE DIAMETRO
0.255 M(3.1416) =0.80 M2 X LA LONGITUD =0.80 M2 X 54.60 ML =43.68 M3
MENOS 3 POZOS DE VISITA 0.60 M (3.1416)=1.88 M2 X 2 M =3.77 M3 X 3 POZOS =11.31 M3
MENOS REJILLA PLUVIAL = 7.60 M X 0.90 M X 1.10 M =7.52 M3

SUBTOTAL = (233.40 M3+43.68 M3+11.31 + 7.52 M3)=295.91 M3

DE GENERADOR PCH-AUPVT-21 EXCAVACION PARA BANQUETAS							
0+000	0.87	0					
0+020	0.85	1.72	10	17.2	17.2		
0+040	0.64	1.49	10	14.9	32.1		
0+060	0.98	1.62	10	16.2	48.3		
0+215	1.02	0	10	0			
0+235	0.47	1.49	10	14.9	63.2	M3	
						SUBTOTAL	63.20

TOTAL 359.11 M3

ING. SERGIO COLIN CARAPACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES FERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 900 M3
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 95.66 M3

CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
0+000	0.10	8.00	0.80	0.00	0.00	0.00	
0+020	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	16.00
0+040	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	32.00
0+060	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	48.00
0+080	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	64.00
0+100	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	80.00
0+120	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	96.00
0+140	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	112.00
0+160	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	128.00
0+180	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	144.00
0+200	0.10	6.00	0.60	1.60	10.00	16.00	160.00
0+218.76	0.10	8.00	0.80	1.60	9.38	15.01	175.01
PARA TERRAPLENES							
0+080		8.00	2.83	2.83	10.00	28.30	28.30
0+100		8.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		8.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.38	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

TOTAL 995.66 M3

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

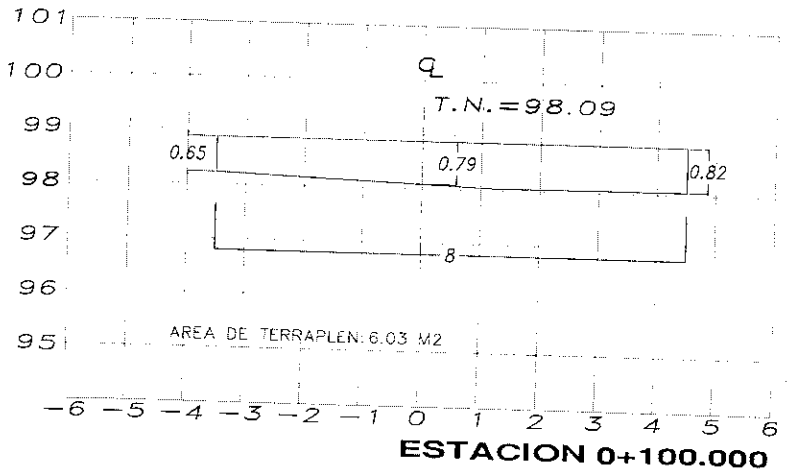
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

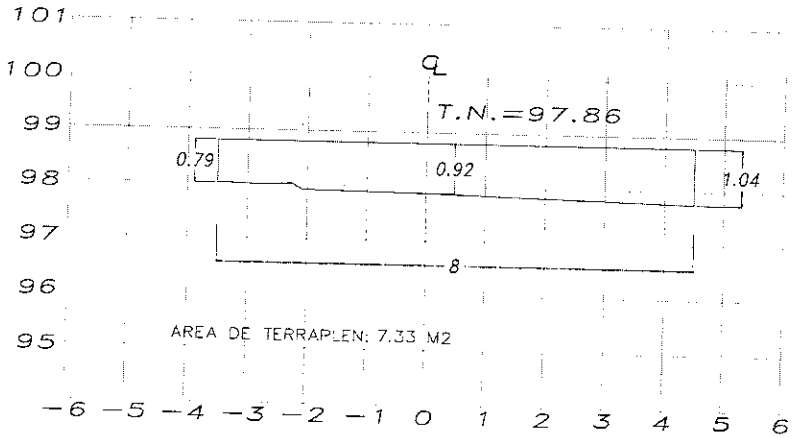
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

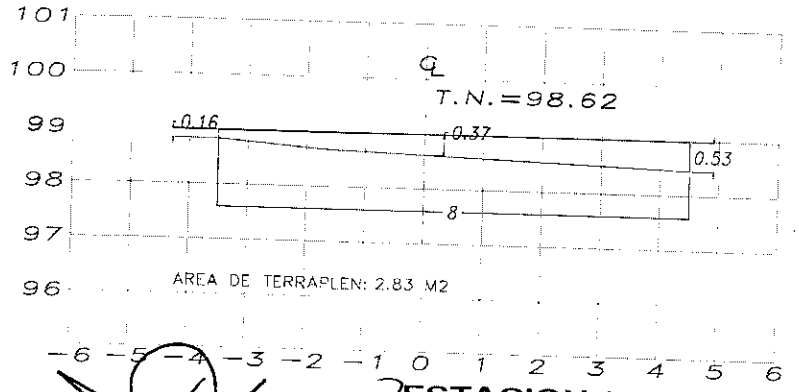
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



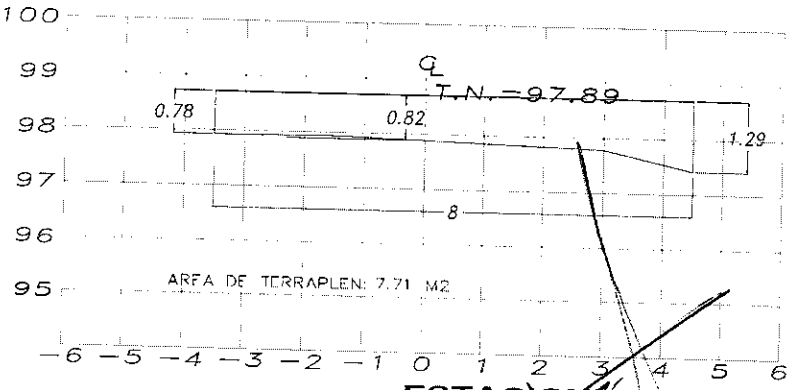
ESTACION 0+100.000



ESTACION 0+140.000



ESTACION 0+080.000



ESTACION 0+120.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERAOORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESD A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

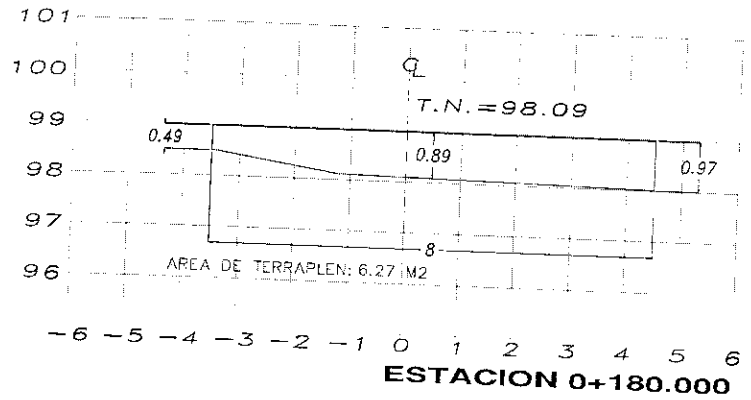
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

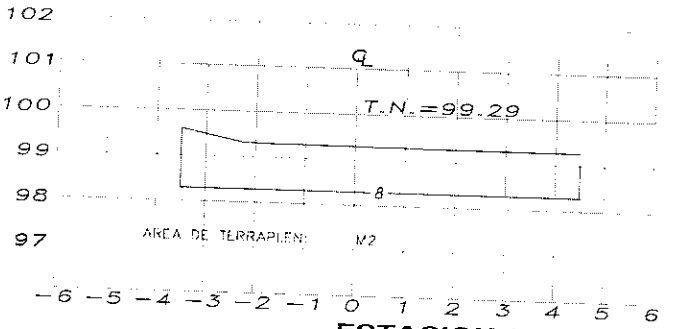
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

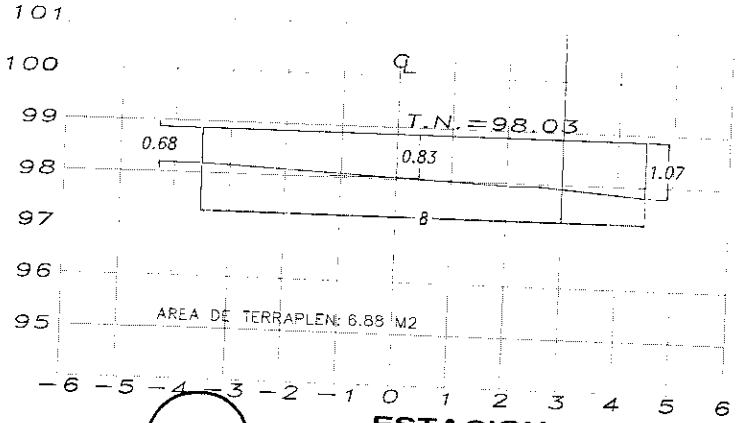
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



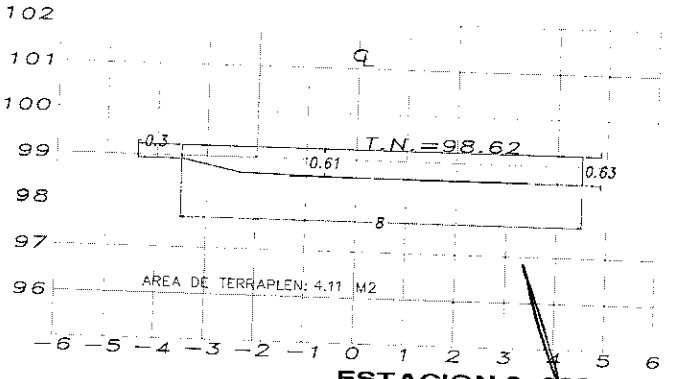
ESTACION 0+180.000



ESTACION 0+220.000



ESTACION 0+160.000



ESTACION 0+200.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

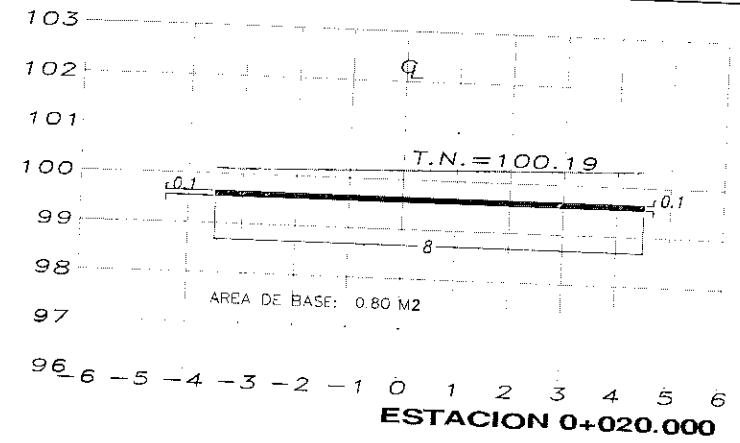
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

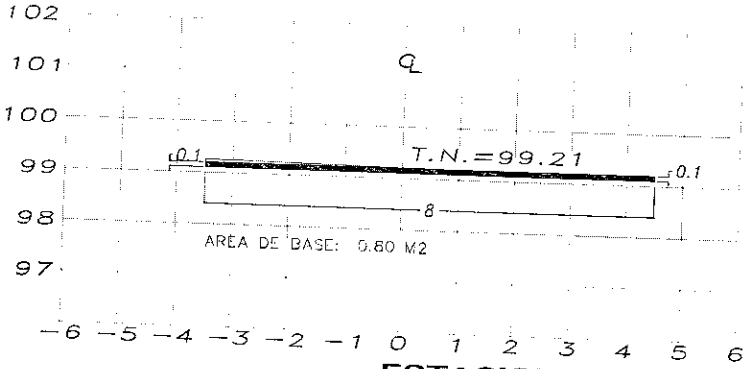
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

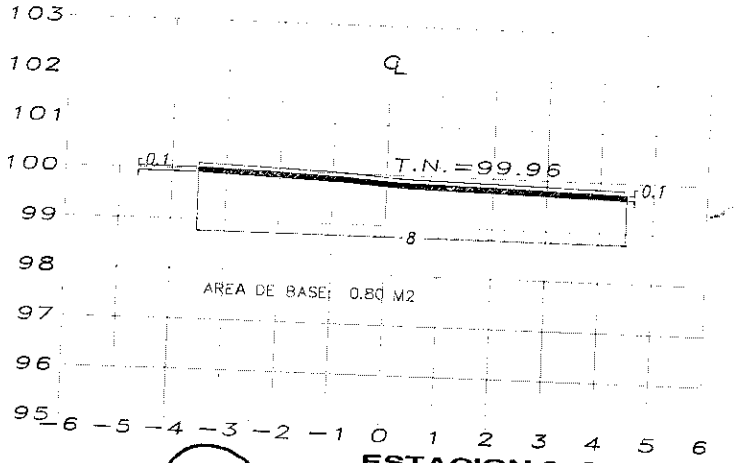
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



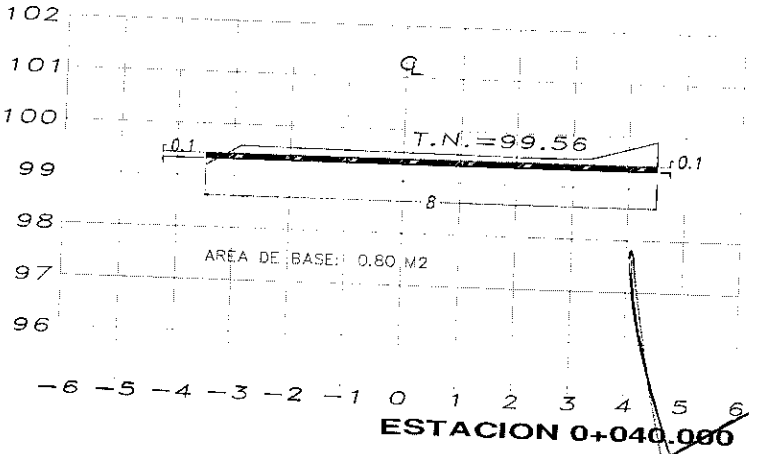
ESTACION 0+020.000



ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+000.000



ESTACION 0+040.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

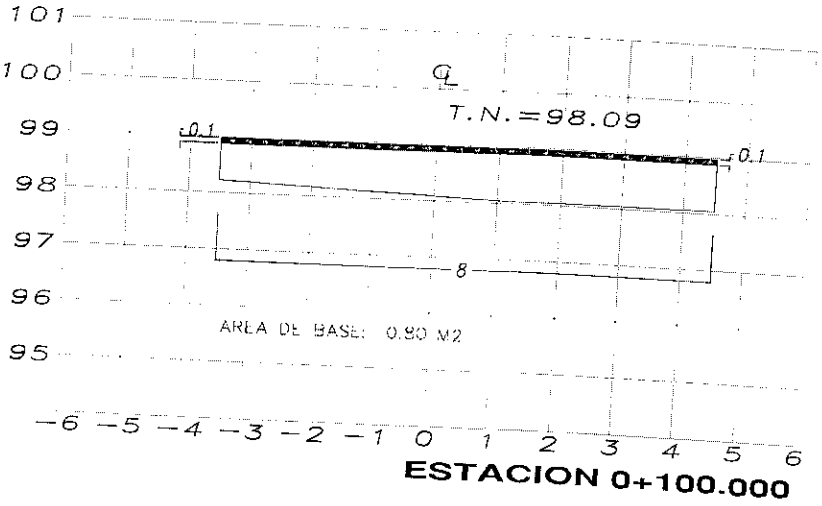
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

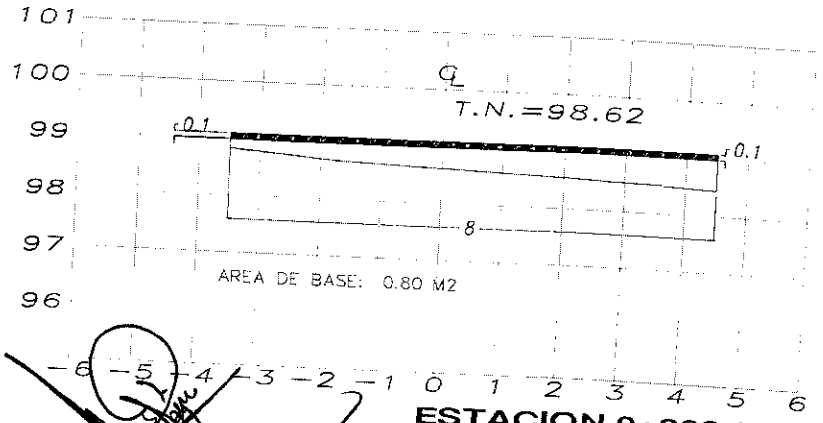
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



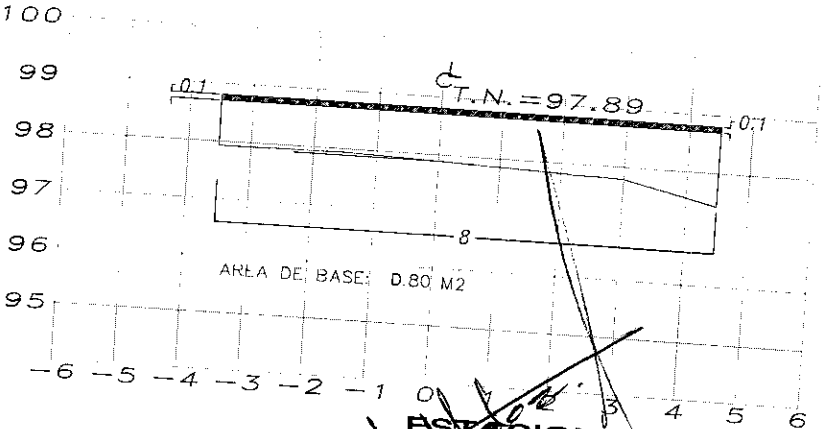
ESTACION 0+100.000



ESTACION 0+140.000



ESTACION 0+080.000



ESTACION 0+120.000

ING. SERGIO [illegible] GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

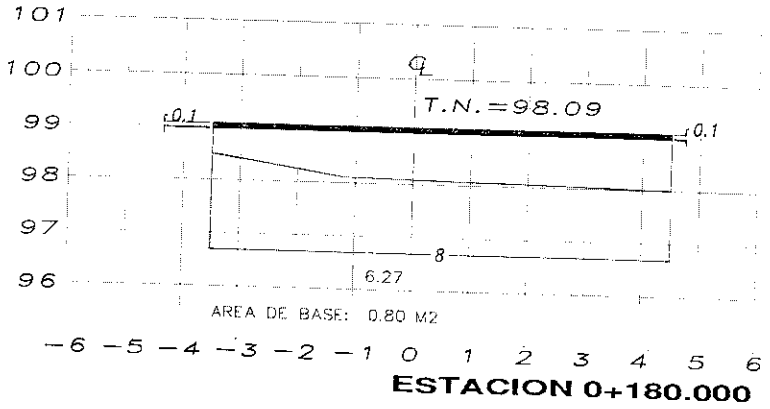
LOCALIDAD: SANTIAGUITD TLALCILALCALI

PERIODD DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE DCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

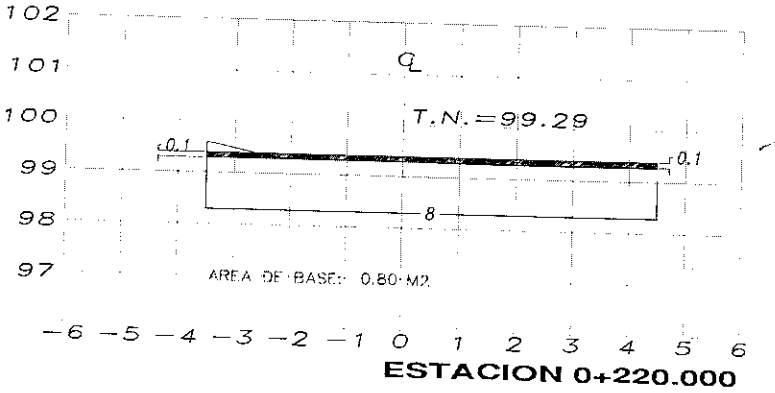
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

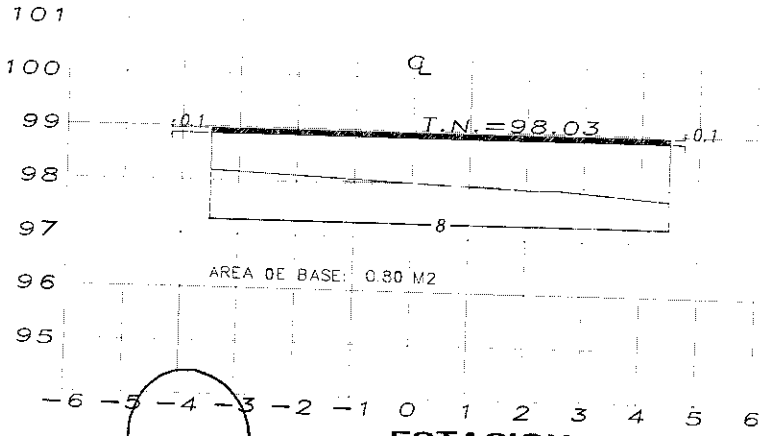
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIDS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADD DEL BANCO LDCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3



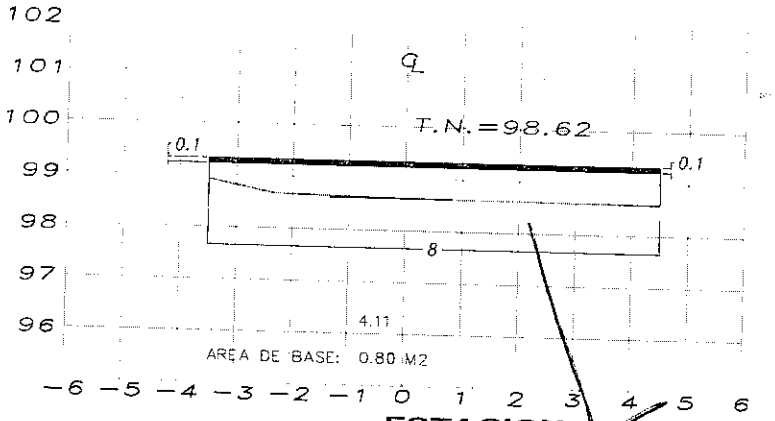
ESTACION 0+180.000



ESTACION 0+220.000



ESTACION 0+160.000



ESTACION 0+200.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayontamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-CI-SFT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 900 M3

PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 95.66 M3

CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
0+000	0.10	6.00	0.60	0.00	0.00	0.00	
0+020	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	16.00
0+040	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	32.00
0+060	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	48.00
0+080	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	64.00
0+100	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	80.00
0+120	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	96.00
0+140	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	112.00
0+160	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	128.00
0+180	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	144.00
0+200	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	160.00
0+218.76	0.10	6.00	0.60	1.60	9.38	15.01	175.01
PARA TERRAPLENES							
0+060		8.00	2.83	2.83	10.00	26.30	28.30
0+100		6.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		6.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.36	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

TOTAL 995.66 M3

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITD TLALCILALCALI	DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO						UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILOMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)						M3/KM.
CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
0+000	0.10	8.00	0.60	0.00	0.00	0.00	
0+020	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	16.00
0+040	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	32.00
0+060	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	48.00
0+080	0.10	8.00	0.60	1.60	10.00	16.00	64.00
0+100	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	80.00
0+120	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	96.00
0+140	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	112.00
0+160	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	128.00
0+180	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	144.00
0+200	0.10	8.00	0.80	1.60	10.00	16.00	160.00
0+218.76	0.10	8.00	0.80	1.60	9.38	15.01	175.01
PARA TERRAPLENES							
0+080		8.00	2.83	2.83	10.00	28.30	28.30
0+100		8.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		8.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.38	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 3600 M3/KM
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 382.24 M3/KM

SUBTOTAL 995.66 M3

TOTAL 995.56 M3 X 4 KM=3,982.24 M3/KM

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Dbras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.
	PERIODO DE ESTIMACIÓN
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION, TENDIDO Y COMPACTADD AL 95 % PRUEBA PRDCTOR PARA ALCANCAR EL NIVEL DE DESPLANTE DEL CONCRETD INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLDNADO, TENDIDO Y COMPACTADO.	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 700 M3
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 120.65 M3

CADENAMIENTO	ESPESOR PROM.	ANCHO	AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
PARA CAPA BASE							
PARA TERRAPLENES							
0+080		8.00	2.83	2.83	10.00	28.30	28.30
0+100		8.00	6.03	8.86	10.00	88.60	116.90
0+120		8.00	7.71	13.74	10.00	137.40	254.30
0+140		8.00	7.33	15.04	10.00	150.40	404.70
0+160		8.00	6.88	14.21	10.00	142.10	546.80
0+180		8.00	6.27	13.15	10.00	131.50	678.30
0+200		8.00	4.11	10.38	10.00	103.80	782.10
0+218.76		8.00	0.00	4.11	9.38	38.55	820.65

TOTAL 820.65 M3

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

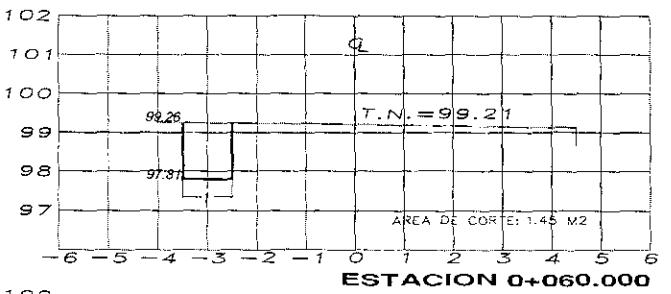
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3

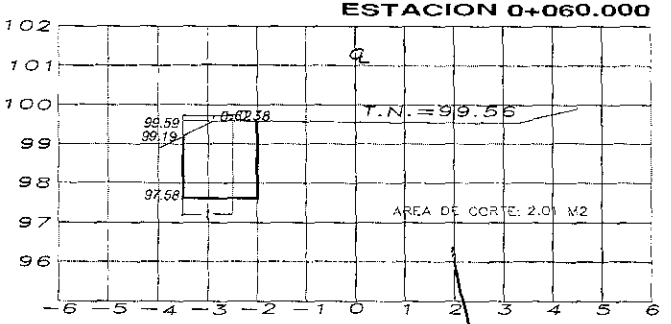
CADENAMIENTO			AREA	A1+A2	D/2	VOLUMEN	VOL. ACUMULADO
DRENAJE DE 45							
0+003.70			2.71	0.00	0.00	0.00	
0+02D			2.71	5.42	10	54.20	54.20
D+040			2.01	4.72	10	47.20	101.40
0+059.50			1.45	3.46	10	34.60	136.00
DRENAJE DE 61							
0+014.70			4.84	0.00	0.00	0.00	
D+020			4.94	9.78	10	97.80	97.80
0+04D			3.91	8.85	10	88.50	186.30
D+060			3.25	7.16	10	71.60	257.90
0+080			2.31	5.56	10	55.60	313.50
0+100			1.57	3.88	10	38.80	352.30
0+120			1.14	2.71	10	27.10	379.40
0+140			0.96	2.10	10	21.00	400.40
0+160			0.72	1.68	10	16.80	417.20
0+180			0.74	1.46	10	14.60	431.80
0+2D0			0.74	1.48	10	14.80	446.60
D+220			0.76	1.50	10	15.00	461.60

TOTAL 597.60

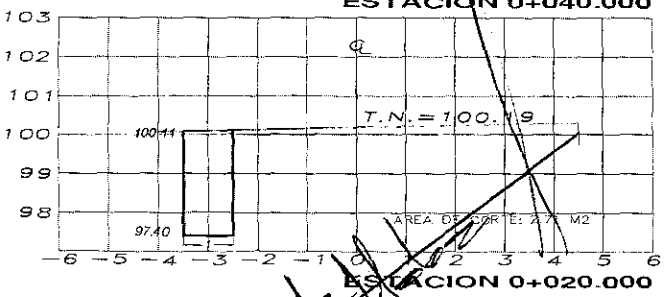
PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 550 M3
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 47.60 M3



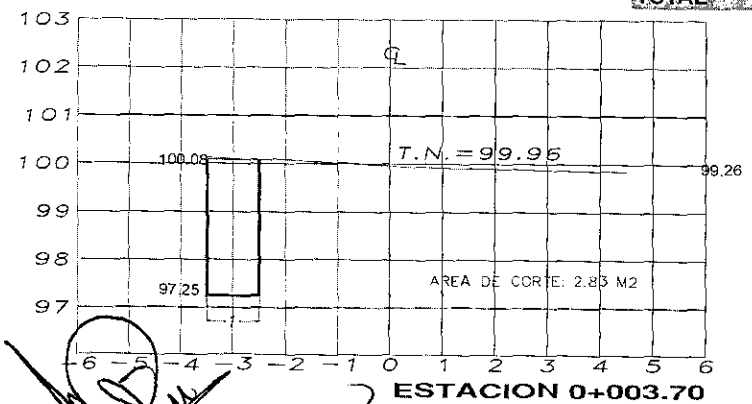
ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+040.000



ESTACION 0+020.000



ESTACION 0+003.70

ING. SERGIO COLIN GARAYACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

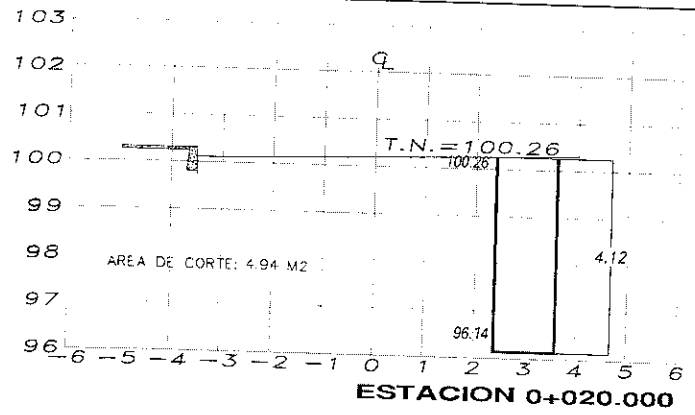
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

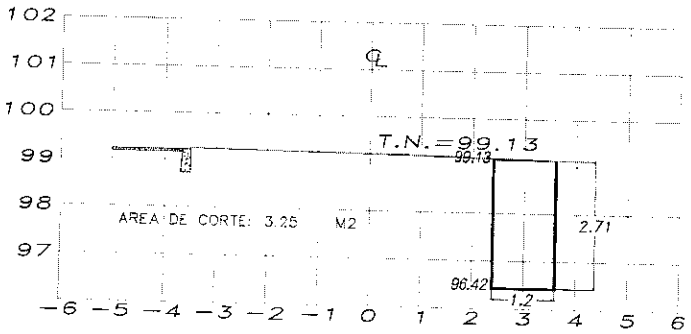
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

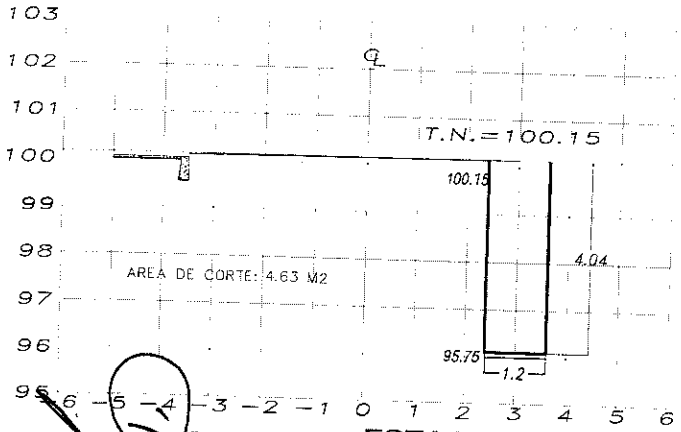
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3



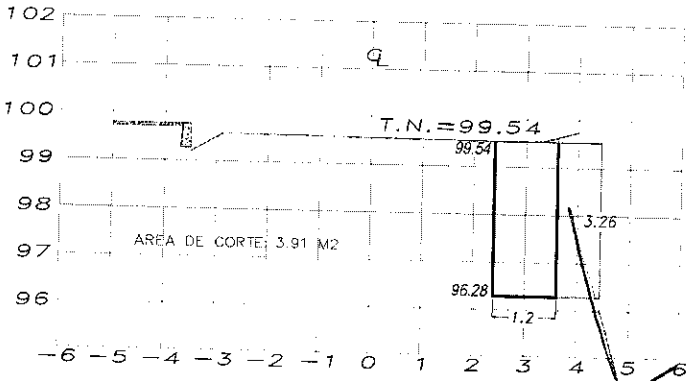
ESTACION 0+020.000



ESTACION 0+060.000



ESTACION 0+014.50



ESTACION 0+040.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

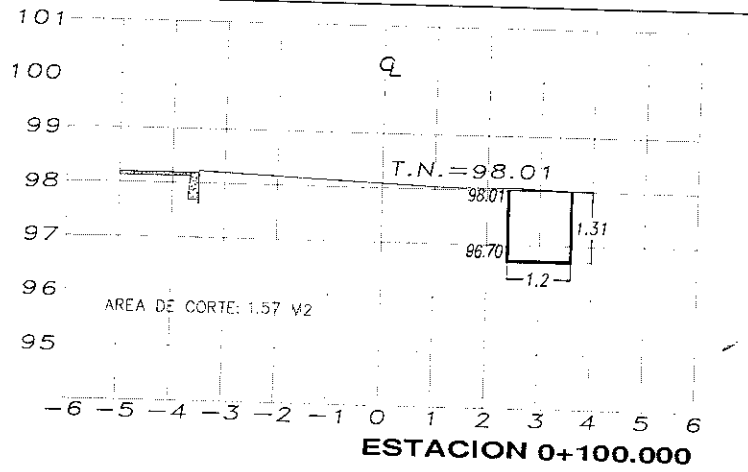
LOCALIDAD: SANTIAGUITD TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

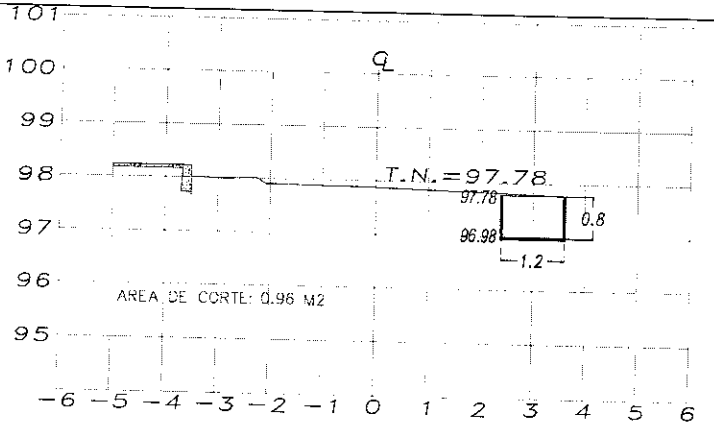
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

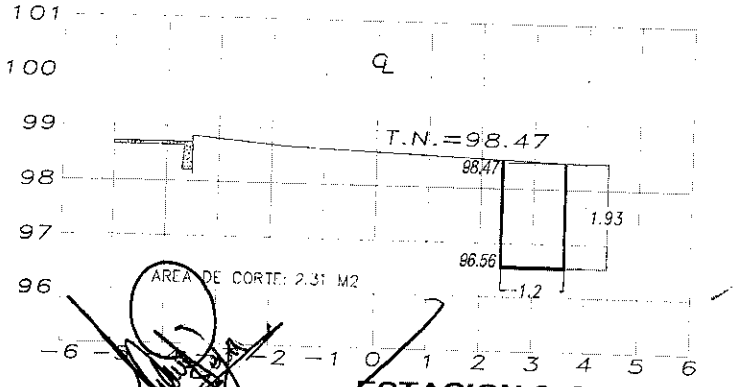
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-t2	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3



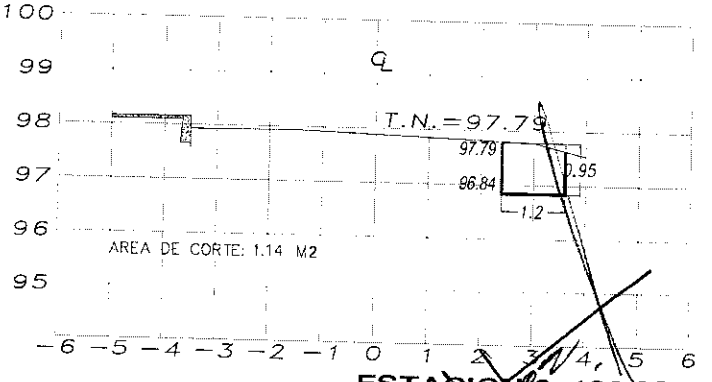
ESTACION 0+100.000



ESTACION 0+140.000



ESTACION 0+080.000



ESTACION 0+120.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

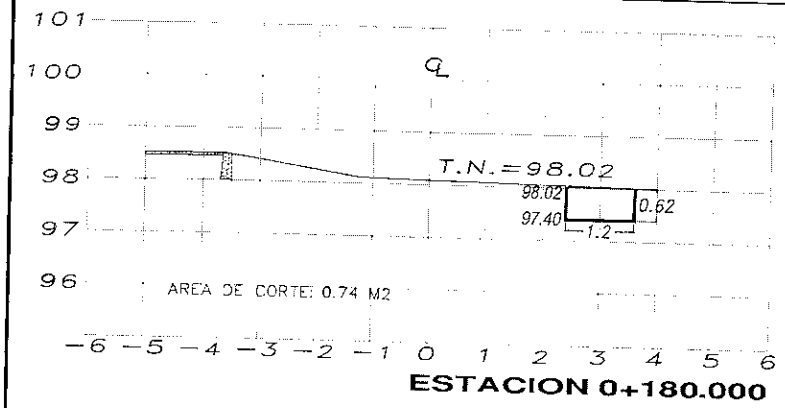
H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

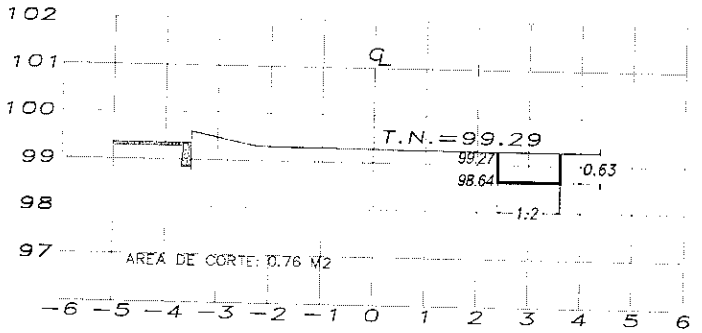
NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT	ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.
LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI	PERIODO DE ESTIMACIÓN
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.	DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012
	CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFDM/9/12

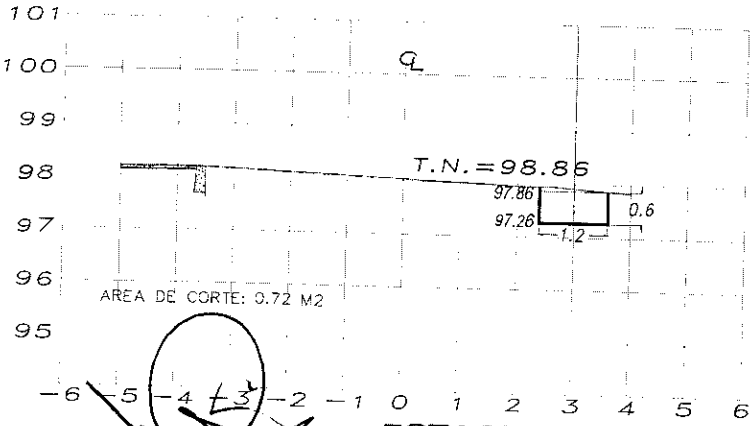
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN PDR MEDIDS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPD "C" CON UNA PROPORCIDN 50 % - 50 % A UNA PRDFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMDCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3



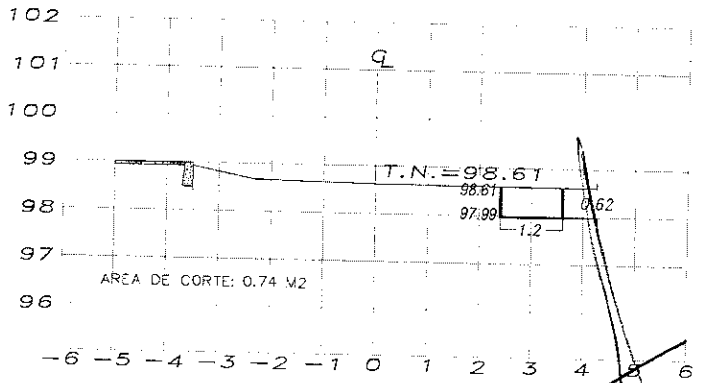
ESTACION 0+180.000



ESTACION 0+220.000



ESTACION 0+160.000



ESTACION 0+200.000

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

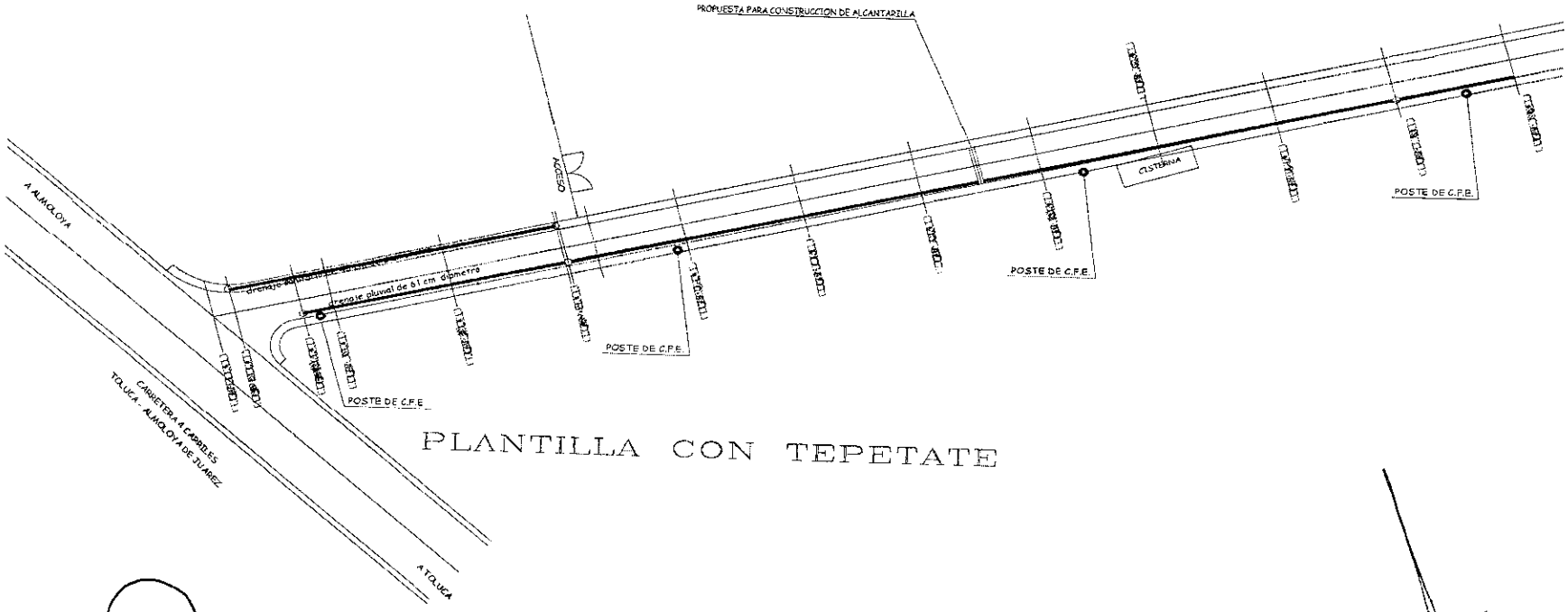
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3

	LONGITUD	ANCHO	ESPESOR		
DRENAJE DE 45					
0+3.70 AL 0+59.50	55.80	1.00	0.20	11.16	
DRENAJE DE 61					
0+14.70 AL 0+220	205.30	1.20	0.20	49.27	
			TOTAL	60.43	M3

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 30 M3
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 24 M3 POR AJUSTE DE ESTIMACION



PLANTILLA CON TEPETATE

ING. SERGIO COLIN CARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

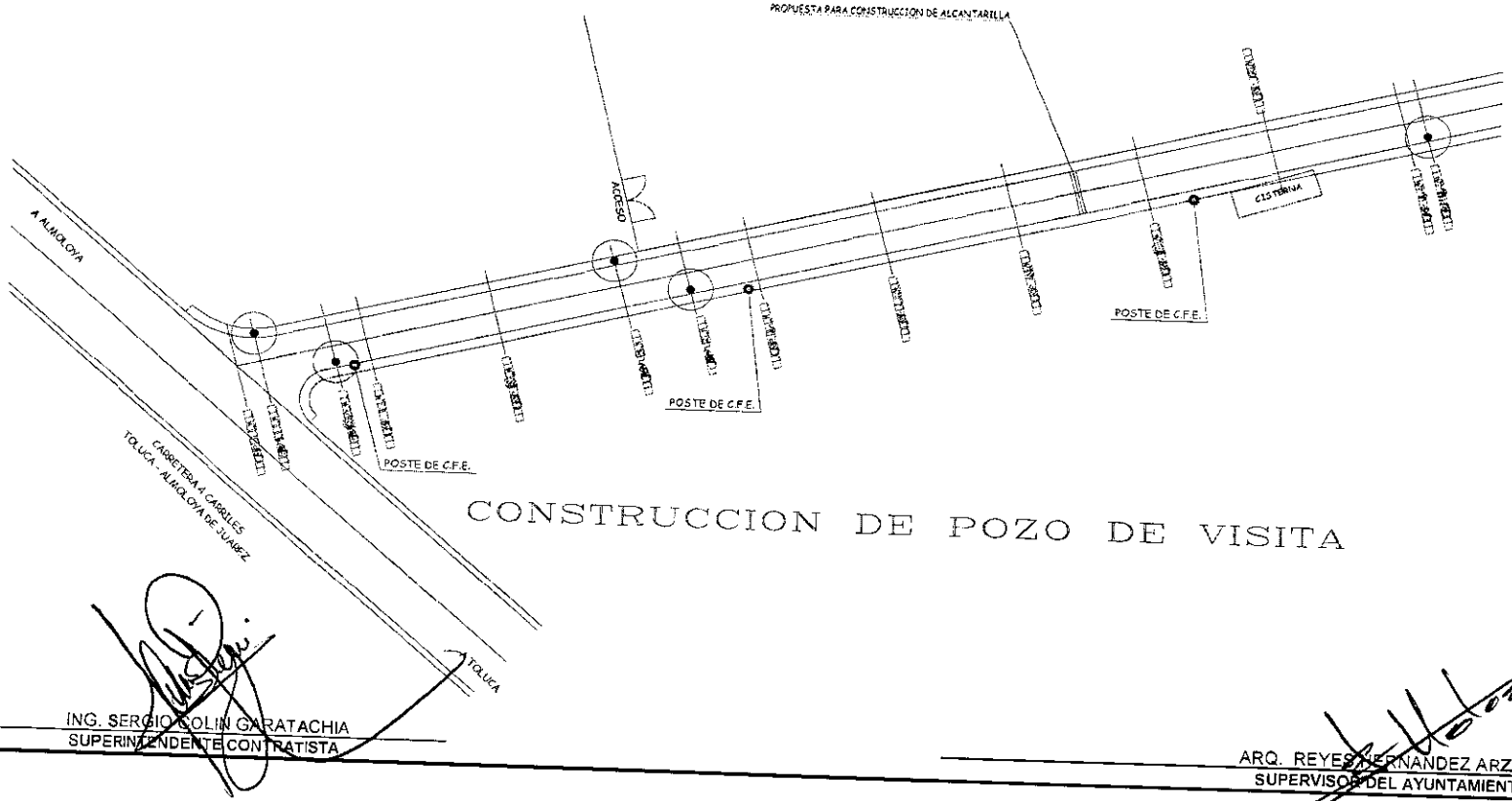
CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERD CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA

CADENAMIENTO			PZA				
DRENAJE DE 45							
0+003.5			1.00				
D+014.70			1.00				
0+D59.50			1.00				
0+069.60			1.00				
D+163.00			1.00				
		TOTAL	5.00	PZA			

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRARA: 3 PZA
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 2 PZA



CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES FERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

NUMEROS GENERADORES

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACION No. 3 (TRES) V.A.

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI

PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

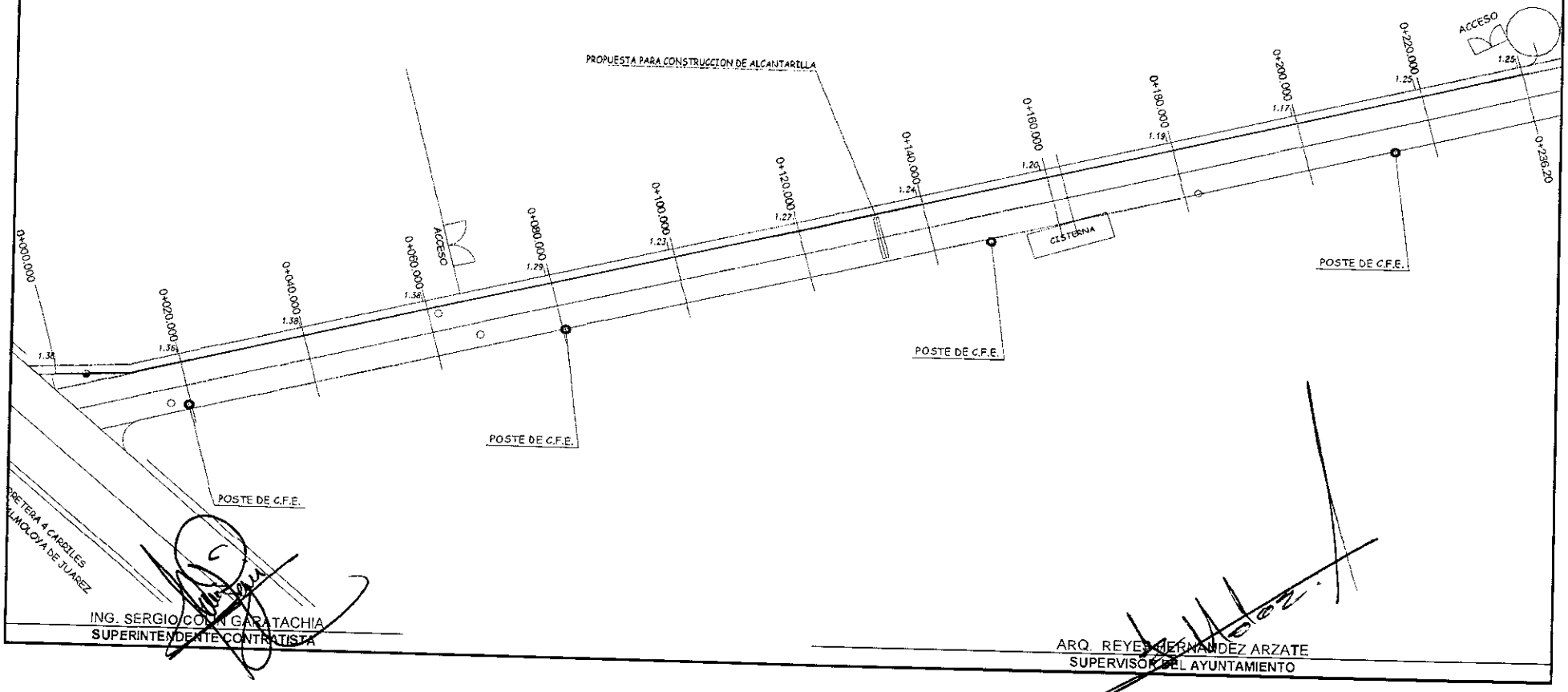
CONTRATISTA COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCION DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML

CAOENAMIENTO	LONGITUD
D+227 AL 0+236.2D	9.2D
TOTAL	9.20 ML

PARA ESTIMACION No 1 SE COBRO: 227 M.L.
PARA ESTIMACION No 3 V.A. SE COBRARA: 0.4013 M.L. PARA AJUSTE DE ESTIMACION



ING. SERGIO CONN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DEL AYUNTAMIENTO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

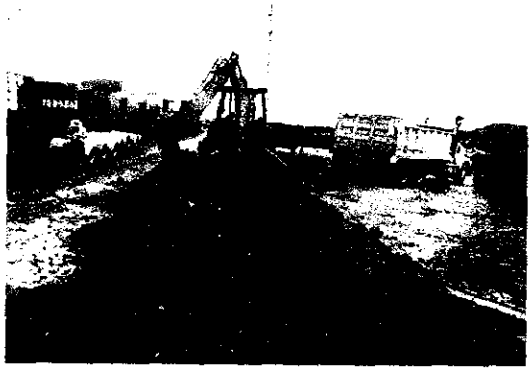
ESTIMACIÓN NO. 03 V.A.
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-03	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 MEDIOO COMPACTO.	M3	142.21
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	95.86



MAQUINA RETROEXCAVADORA CARGANDO CAMION TORTON DEL MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE EXCAVACION



CAMION RETIRANDOSE DE LA OBRA CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION A TIRO LIBRE



RETROEXCAVADORA ABUNDANDO MATERIAL PARA TERRAPLENES Y BASE



CARGANDO MATERIAL PARA COMFORMAR LA BASE

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A.
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 18 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

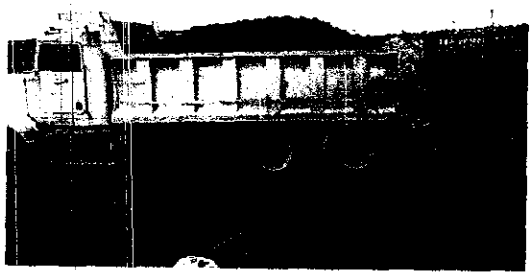
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILDMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3	95.66
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (10 KILÓMETROS)	KM/M3	362.24



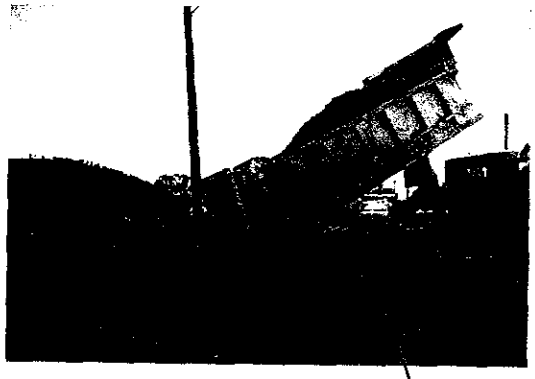
CAMION TORTON ESPERANDO CARGA DE MATERIAL PARA BASE EN BANCO



MATERIAL DE BASE CARGADO PARA PARTIR A LA OBRA EN SU PRIMER KILOMETRO



MATERIAL DE BASE EN CAMION LISTO PARA SER VACIADO EN OBRA



VACEO DE MATERIAL DE BASE EN OBRA EN EL CADENAMIENTO 0 + 060

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

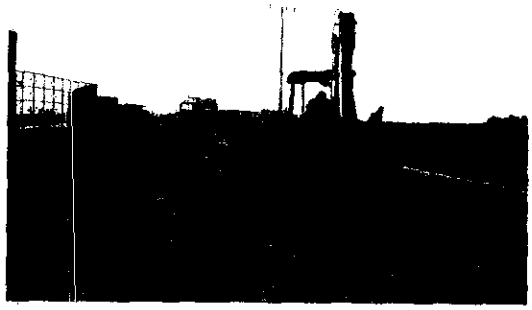
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

ESTIMACIÓN NO. 03 V.A.
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/ODUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

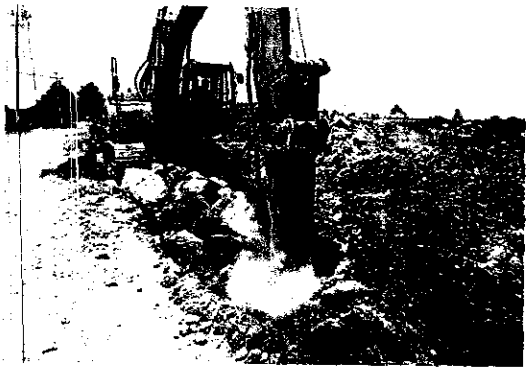
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NDVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTDR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	120.65
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PRDPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD OE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	47.50



AREA DONDE SE TIENDE MATERIAL DE BANCO PARA LA COMFORMACION DE TERRAPLEN



MATERIAL DE BANCO SUMINISTRADOM A LA OBRA PARA LA COMFORMACION DE TERRAPLEN





ING SERGIO GOLAN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

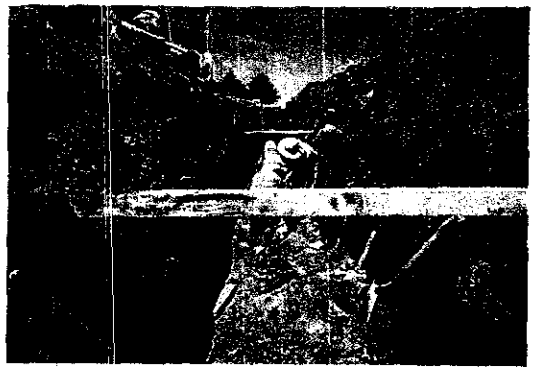
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

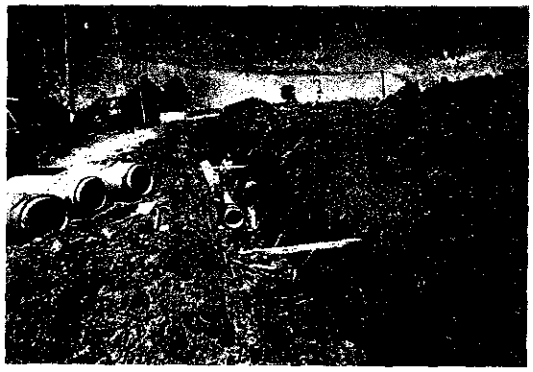
ESTIMACIÓN NO. 03 V.A.
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

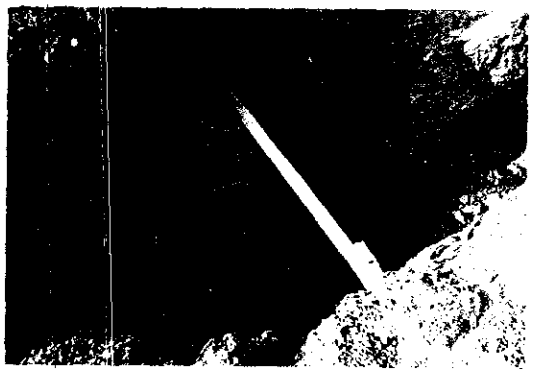
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	24
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	PZA	2



CUADRILLA DE TRABAJADORES NIVELANDO EL PISO CON TEPETATE PARA PODER INSTALAR EL TUBO



AL FONDO INSTALANDO EL TUBO Y AL FRENTE PLANTILLA DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION.



OFICIAL DE ALBAÑILERIA DESPLANTANDO POZO DE VISITA EN EL CADENAMIENTO 0+015 LADO DERECHO



EN ESTA GRAFICA PODEMOS OBSERVAR LA FABRICACION DE POZO DE VISITA EN EL CADENAMIENTO 0+165 LADO DERECHO

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUPERVISOR DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas

Almoloya de Juárez

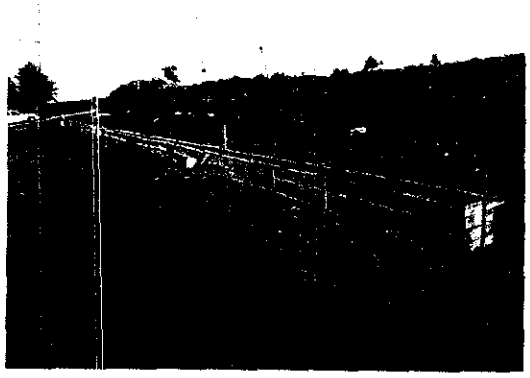
REPORTE FOTOGRÁFICO

OBRA: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT

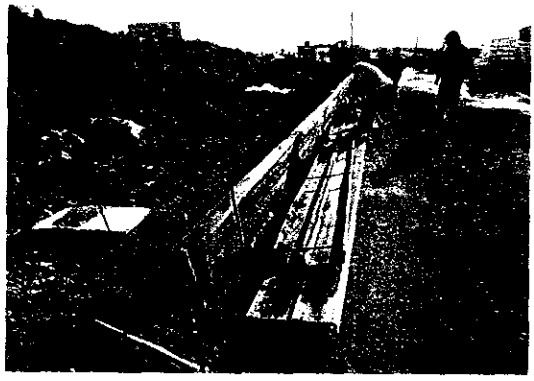
ESTIMACIÓN NO. 03 V.A.
PERIODO DE ESTIMACIÓN
DEL 16 DE OCTUBRE DE 2012 AL 22 DE OCTUBRE DE 2012

LOCALIDAD: SANTIAGUITO TLALCILALCALI
CONTRATISTA: COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADD CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	0.4013



CIMBRA METALICA EN GUARNICION DE CONCRETO EN EL GADENAMIENTO 0+020



DESCIMBRADO DE GARNICION DE CONCRETO

ING SERGIO COLIN GARATACHIA
CONTRATISTA

ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE
SUBDIRECTOR DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

OBRA: PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT

UBICACIÓN: COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12
FECHA: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2012

MONTO DEL CONTRATO $ 1,594,555|.41 UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.

PROGRAMA: FONDO ESTATAL DE FORTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM 2012)

CONTRATISTA: COMPAÑIA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A DE C.V.

REPRESENTANTE LEGAL: SERGIO COLIN GARATACHIA

DOMICILIO LEGAL: LAGO CALMANERO No 101-A; COLONIA NUEVA OXTOTITLAN, TOLUCA MEXICO C.P. 50100
TELEFONO: 722 278 16 64

REGISTRO FEDERAL DE CAUSANTES: No COC030313PU2.

F I R M A S A U T O R I Z A D A S.

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

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. REYES HERNANDEZ ARTATE
SUPERVISOR DE OBRA POR EL AYUNTAMIENTO

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA DE LA CONTRATISTA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO: DMAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.

NOTA NO 1 FECHA 18 DE SEPTIEMBRE 2012.

ESTANDO PRESENTES EN EL LUGAR DE LA OBRA EL ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE SUPERVISOR DE OBRA DEL AYUNTAMIENTO Y EL ING. SERGIO CALIN GARATACHIA, SUPERINTENDENTE DE OBRA POR LA CONTRATISTA, CON LA FINALIDAD DE QUE LA SUPERVISION ENTREGUE EL SITIO DE LA OBRA REFERIDA EN EL CONTRATO, EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE NO EXISTE NINGÚN INCONVENIENTE EN COMENZAR LOS TRABAJOS FISICOS. CON ESTO SE DA APERTURA A LA BITACORA DE OBRA PARA QUE EXISTA UNA INTERCOMUNICACION POR ESCRITO ENTRE CONTRATISTA Y CONTRATANTE, PARA LO CUAL SE ESTIPULA LA FORMA DE SU MANEJO QUEDANDO DE LA SIGUIENTE MÁNERA.

- LA BITACORA PERMANECERA EN PODER DE LA SUPERVISION A DISPOSICION DE LA CONTRATISTA.
- EL HORARIO PARA ASENTAR NOTAS SERA DE 9:00 A.M A 6:00 P.M SALVO EXCEPCIONES QUE SE MARQUEN CON PREVIO AVISO.
- LOS DIAS EN QUE SE PUEDEN HACER ANOTACIONES SON DE LUNES A VIERNES AL MENOS QUE HAYA UNA CASO EXCEPCIONAL PREVIO AVISO.
- EN EL ENCABEZADO DE CADA HOJA DEVE APARECER EL NUMERO DE CONTRATO
- CADA NOTA DEVE TENER EL NUMERO CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDE ASI COMO LA FECHA EN ORDEN CRONOLOGICO.
- EN CASO QUE UNA NOTA SUFRA UN ERROR SERA CANCELADA EN SU TOTALIDAD Y ESCRITA CORRECTAMENTE EN UNA NOTA SIGUIENTE CON EL NUMERO CONSECUTIVO QUE LE CORRESPONDE PERO CON IGUAL FECHA
- EN LA BITACORA SOLO SE DEVEN ANOTAR ASUNTOS RELEVANTES TAL COMO ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO, CAMBIOS DE PROYECTO, SOLICITUD DE CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO, CONCEPTOS CON VOLUMENES ADICIONALES, DIFERIMIENTO, PRORROGAS ETC.
-

POR OTRO LADO SE QUEDA ASENTADO QUE LOS GENERADORES DE OBRA SERAN REVISADOS POR AMBAS PARTES CADA 15 DIAS Y LAS ESTIMACIONES SE PODRAN INGRESAR CON EL MISMO PERIODO.

EL CONTRATISTA EL DIA DE HOY SE PRESENTO CON UNA BRIGADA DE TOPOGRAFIA UN CABO DE OFICIOS, 2 AYUDANTES GENERALES CON LA FINALIDAD DE TRAZAR LA OBRA Y VERIFICAR LA TOPOGRAFIA DEL TERRENO.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

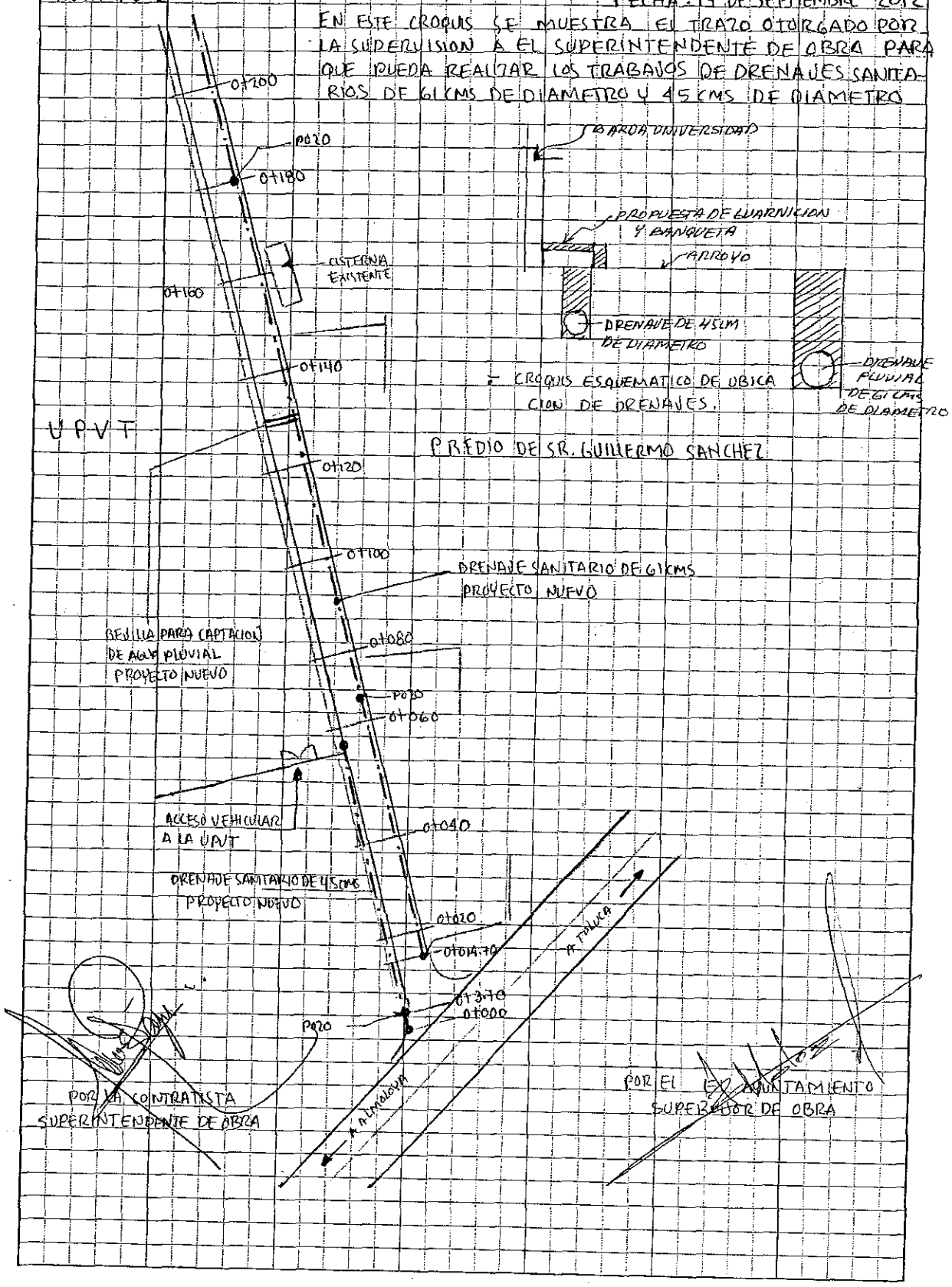
BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO MAJ/DDUYOP/CIR-04/EEFOM/9/12

NOTA No 2 FECHA: 19 DE SEPTIEMBRE 2012

EN ESTE CROQUIS SE MUESTRA EL TRAZO OTORGADO POR LA SUPERVISION A EL SUPERINTENDENTE DE OBRA PARA QUE PUEDA REALIZAR LOS TRABAJOS DE DRENAJES SANITARIOS DE 61KMS DE DIAMETRO Y 45KMS DE DIAMETRO



CROQUIS ESQUEMATICO DE UBICACION DE DRENAJES.

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

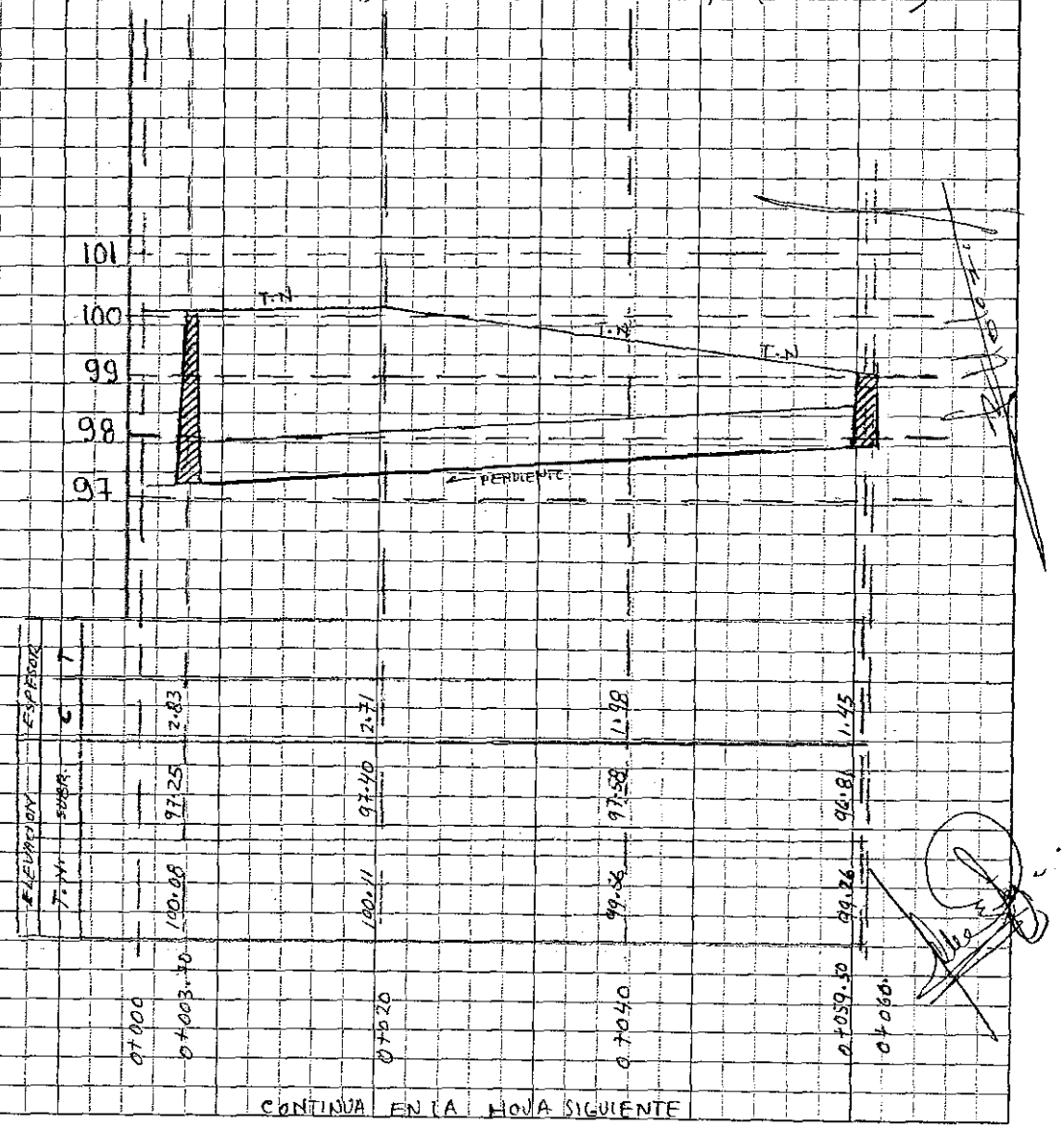
NUMERO DE CONTRATO MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12.

NOTA NO 3 FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

LA CONTRATISTA CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION PARA ALOJAR DRENAJE SANITARIO EN EL LADO IZQUIERDO Y DEL CADENAMIENTO 0+003 AL 0+060 TIENE TRABAJANDO UNA RETROEXCAVADORA Y DEL CADENAMIENTO 0+064 AL 0+200 ESTA UNA EXCAVADORA 320 CON ROTOMARTILLO YA QUE COMO SE ESTIPULO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS EL TERRENO ES DE TIPO "C"

EN LA OBRA SE HA ENCONTRADO EL TOTAL DEL TUBO PARA INSTALARLO TANTO PARA EL DRENAJE SANITARIO COMO PARA EL DRENAJE PLUVIAL, TAMBIEN UN CAMION DE VOLTEO DE 14 M³ QUE ESTA SACANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION FUERA DE LA OBRA.

- CROQUIS DE PERFIL DE DRENAJE DE 45CMS Ø (SANITARIO)



CONTINUA EN LA HOJA SIGUIENTE

BITACORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CONTINUA LA NOTA NUMERO 3

EN EL CROQUIS DE LA HOJA ANTERIOR PODEMOS OBSERVAR EL PERFIL QUE SE MANEJARA PARA EL DRENAJE SANITARIO DE 45CMS DE DIAMETRO COMENZANDO EN EL CADENAMIENTO 0+000 AL CADENAMIENTO 0+060 CABE MENCIONAR QUE EL MATERIAL QUE SE ESTA EXCAVANDO ES TIPO C. CON UNA EXCAVADORA 320 QUE SE LE A ADAPTADO UN ROTOMARTILLO.

EL CONTRATISTA PARA ESTE DIA LLEVA INSTALADO 40 M.L DE TUBO DE CONCRETO DE 45CMS DE DIAMETRO Y 60 M.L DE TUBO DE CONCRETO DE 61CMS DE DIAMETRO A SU VEZ SE ENCUENTRA RELLENANDO CON PRODUCTO DE EXCAVACION PARA PODER IR CONFORMANDO EL TERRENO.

SE ENCONTRO EN OBRA LABORANDO A UNA BRIGADA DE TOPOGRAFIA QUE SE ENCUENTRA VERIFICANDO LA NIVELACION Y PENDIENTE DEL DRENAJE, ADEMAS DE UN CABO DE OFICIOS, 4 OFICIALES DE ALBAÑILERIA, 6 AYUDANTES GENERALES UN OPERADOR DE RETROEXCAVADORA, UN OPERADOR DE EXCAVADORA, UN OPERADOR DE CAMION DE VOLTEO.

LA SUPERVISION Y EL SUPERINTENDENTE VERIFICAN NIVELES Y SE ACEPTAN LAS PENDIENTES QUE SE LE VAN DANDO A LOS DRENAJES.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA.

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

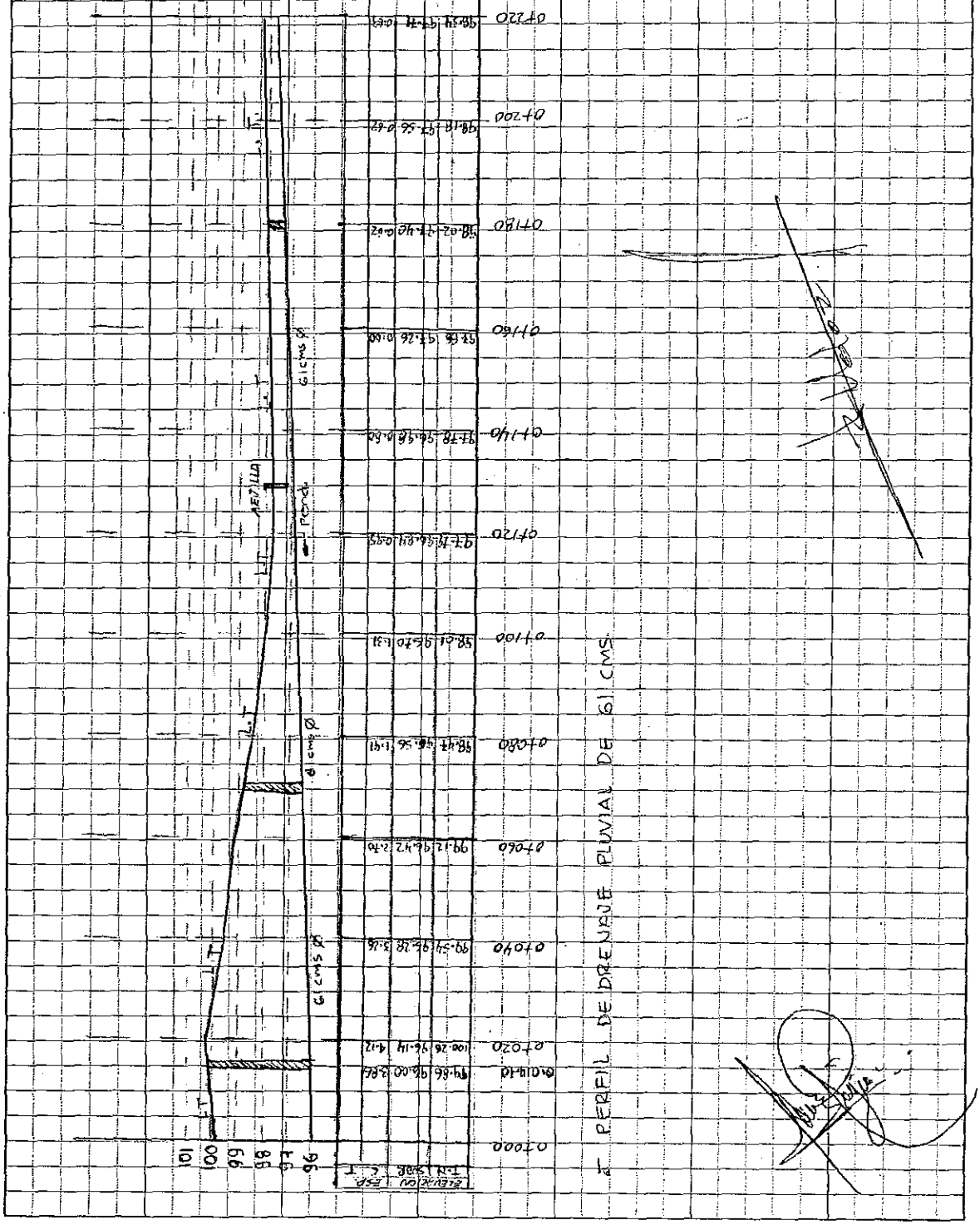
BITACORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEEOM/9/12

NOTA No. 4

FECHA: 24-SEPTIEMBRE 2012.



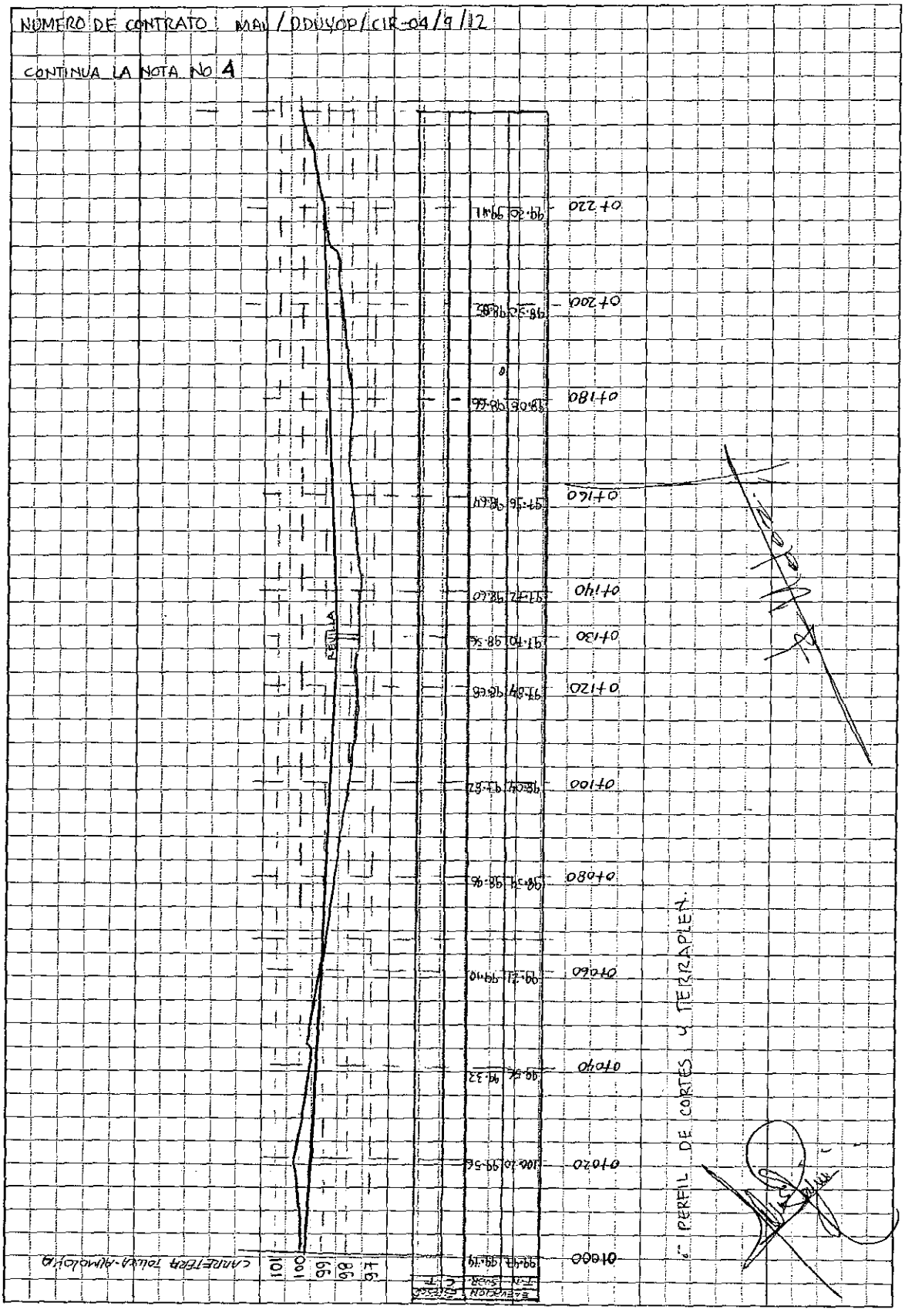
BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

NO.

NÚMERO DE CONTRATO: MAL/DDUYOP/CIR-04/9/12

CONTINUA LA NOTA NO 4



CONTINUA EN LA HOJA SIGUIENTE LA NOTA NO 4

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAS/DDUyOP/CIR-04/FEFOM/9/12

CONTINUA LA NOTA No 4

EN LOS 2 CROQUIS DE LAS HOJAS ANTERIORES PODEMOS OBSERVAR EN PRIMER LUGAR EL PERFIL DEL DRENAJE SANITARIO DE 61 CMS DE DIAMETRO CON SUS ELEVACIONES Y SUS NIVELES Y EN SEGUNDO CROQUIS EL PERFIL DE CORTES Y TERRADIENES DE PROYECTO.

EL CONTRATISTA A TERMINADO EL DRENAJE SANITARIO DE 45 CMS Ø Y DEL CADENAMIENTO 0+000 AL 0+060 A COMENZADO A CORTAR EL TERRENO PARA RECIBIR CAPA-BASE

POR OTRO LADO HA COMENZADO A CONSTRUIR GUARNICION DEL LADO IZQUIERDO TAL Y COMO SE ESPECIFICA EN EL CATALOGO.

PARA ESTA FECHA EL CONTRATISTA CUENTA CON EL SIGUIENTE PERSONAL:

OPERADOR DE MOTOCONFORMADORA
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA
OPERADOR DE CAMION DE VOLTEO
UN CABO DE OFICIOS
2 OFICIALES TUBEROS
2 OFICIALES ALBAÑILERIA
8 AYUDANTES GENERALES
1 BRIGADA DE TOPOGRAFIA

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/EEFOM/9/12

NOTA NO 5 FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2012

EL DIA DE HOY SE HACE UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE SUPERVISION DEL AYUNTAMIENTO Y SUPERINTENDENTE DE LA CONTRATISTA OBSERVANDO QUE PARA ESTE DIA SE ENCUENTRA RELLENANDO LA CEPA DEL DRENAJE PLUVIAL DE 61CMS Ø Y A LA VEZ CONSTRUYENDO EL TERRAPLEN DEL CADENAMIENTO 0+060 AL 0+200 POR LO QUE LA CONTRATISTA LE COMENTA A LA SUPERVISION QUE APROXIMADAMENTE EL DIA MIERCOLES 3 DE OCTUBRE SE TENDRA LA TERRACERIA.

SE HA CONSTRUIDO LA ALCANTARILLA DE PROYECTO UBICADA EN EL CADENAMIENTO 0+130 Y SE LE HA COLOCADO SU REJILLA.

SE HAN CONSTRUIDO 4 POZOS DE VISITA EN LOS SIGUIENTES CADENAMIENTOS

0+003
0+014
0+060
0+065
Y UNA MAS EN EL 0+180

LA OBRA PARA ESTA FECHA SE ENCUENTRA EN TIEMPO Y FORMA.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

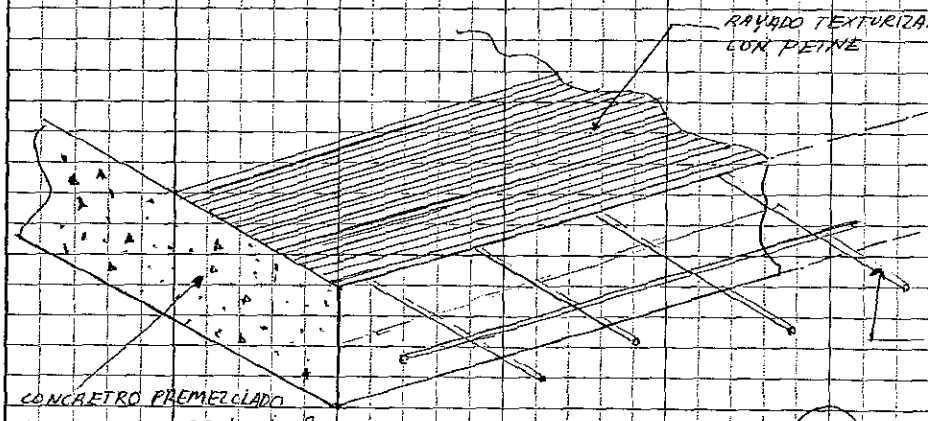
CONTRATO No MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

NOTA No 6 FECHA: 3 DE OCTUBRE DE 2012

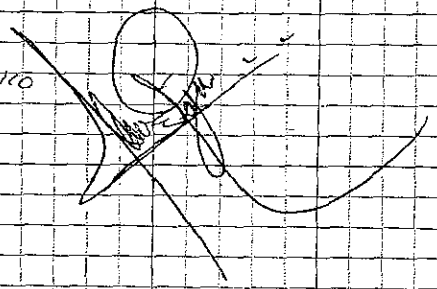
EL CONTRATISTA A TERMINADO LA TERRACERIA QUE COMPRENDE LOS TERRAPLENES Y LA CAPA BASE E INCLUSIBE A COMPACTADO LA CAPA BASE POR LO QUE SE ENCUENTRA LISTA PARA EMPEZAR A TIRAR CONCRETO QUE POR COMENTARIO DE LA CONTRATISTA EL DIA DE MAÑANA COMENZARA CON ESTOS TRABAJOS.

EL CONTRATISTA EL DIA DE HOY CUENTA.
- CON 4 OFICIALES DE ALBAÑILERIA
- 8 AYUDANTES DE ALBAÑILERIA
- 1 CABO DE OFICIOS

SE OBSERVA EN OBRA 20 MONTENES DE 15 CMS. QUE SERVIRAN COMO CIMBRA PARA LOGRAR EL ESPESOR DEL CONCRETO



DETALLE CONSTRUCTIVO DE CONCRETO HIDRAULICO



POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO MAJ/DDUYOP/CR-04/FEFOM/9/12.

NOTA NO 7 FECHA: 8 DE OCTUBRE 2012.

A LA FECHA DEL DIA DE HOY LA CONTRATISTA A COLADO 580 M2 DE CONCRETO HIDRAULICO TAL Y COMO SE LE ESPECIFICO EN LA NOTA ANTERIOR EN LA VISITA DEL DIA DE HOY SE OBSERVA A TRES CAMIONES TIPO REVOLVEDORA TIRANDO CONCRETO.

SE LE COMENTA A LA CONTRATISTA QUE CONFORME VAYA COLANDO EL OTRO DIA TIENE QUE IR CORTANDO EL CONCRETO Y QUE LAS PIEDRAS TIENEN QUE TENER COMO MEDIDA MAXIMO 3.00 X 3.00 MTS. ESTO PARA EVITAR FRACTURAS.

SE OBSERVA UNA MANO DE OBRA PARA EL DIA DE HOY EL SIGUIENTE PERSONAL.

1 CABO DE OFICIOS
4 OFICIALES DE ALBAÑILERIA
8 AYUDANTES DE ALBAÑILERIA

SE LE RECUERDA A LA CONTRATISTA QUE DEVE CONSERVAR LOS 20 CMS. DE LUZ DE GUARNICION ENTRE ARROYO (CALLE) Y CORONA DE GUARNICION

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO: MAV/DOUYOP/CNR-041/FEFOM/9/12

NOTA No 8 FECHA: 11 OCTUBRE 2012

EL DIA DE HOY SE HACE UN RECORRIDO CONJUNTAMENTE SUPERVISION DEL AYUNTAMIENTO OBSERVANDO QUE EL CONTRATISTA SIGUE CON LOS TRABAJOS DE FABRICACION DE CONCRETO HIDRAULICO LLEVANDO EL DIA DE HOY 1200 M2.

POR OTRO LADO LA CONTRATISTA LE COMUNICA A LA SUPERVISION QUE HAN SURGIDO VOLUMENES ADICIONALES A LOS CONTEMPLADO EN EL CATALOGO Y QUE SON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS

CLAVE	
PCH-AUPVT-01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO
PCH-AUPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS DE PRODUCTO DE EXCAVACION
PCH-AUPVT-04	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA PRIMER KILOMETRO
PCH-AUPVT-06	PARA KILOMETROS SUBSECUENTES
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES
PCH-AUPVT-12	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJAS PARA RED DE DRENAJE EN MATERIAL MIXTO TIPO B Y TIPO C
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCION DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE)
PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA
PCH-AUPVT-21	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCION DE GUARNICION CON CONCRETO
PCH-AUPVT-23	CONSTRUCCION DE BANQUETA

DE LO ANTERIOR SE LE PIDE AUTORIZACION PARA EJECUTAR Y PODER ESTIMAR LOS VOLUMENES ADICIONALES

SE LE AUTORIZAN LOS VOLUMENES ADICIONALES YA QUE SON NECESARIOS PARA EL CORRECTO DESARROLLO DE LA OBRA, POR LO QUE DEBERA SOLICITAR LA PRORROGA POR ESCRITO A LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISION DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NÚMERO DE CONTRATO: MAT/DOP/CIR-09/FEFOM/9/12

NOTA No 9 FECHA: 15 DE OCTUBRE 2012.

EL CONTRATISTA A TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE PAVIMENTACION DE ACUERDO A LO ESPECIFICADO EN PROYECTO, TAMBIEN A TERMINADO LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE BANQUETA, POR LO QUE EL DIA DE HOY CONTINUA CORTANDO EL CONCRETO PARA FORMAR PIEDRAS ASI COMO HACIENDO LIMPIEZA DE OBRA

SE LE ORDENA A LA CONTRATISTA HACER LIMPIEZA DE LA ALCANTARILLA QUE SE ENCUENTRA EN EL CADENAMIENTO 0+130 YA QUE TIENE MATERIAL DE BASE.

SE ACUERDA QUE EL DIA LUNES 22 DE OCTUBRE SEAN RECEPCIONADOS LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA SUPERVISION DEL AYUNTAMIENTO.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / / NO.

NUMERO DE CONTRATO: MSI/DOU/OP/010-041/FEFOU/9/12

NOTA Nº 10 FECHA: 22 DE OCTUBRE DE 2012

CON ESTA FECHA SE DAN POR TERMINADOS LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA DENOMINADA: "PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT" DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLACOLULCALI, DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO CERRANDOSE LA PRESENTE BITACORA DE OBRA.

POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISIÓN DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Almoloya de Juárez, México a 11 de octubre de 2012.
Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/01659BIS/2012.

ING. SERGIO COLIN GARATACHIA
REPRESENTANTE LEGAL
COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S. A. DE C. V.
P R E S E N T E

En relación al oficio de solicitud s/n de fecha 11 de octubre de 2012, para la autorización de volúmenes adicionales de la obra denominada "*Pavimentación en acceso a la UPVT*", ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcalli, Almoloya de Juárez, México, bajo el amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12; 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-AUPVT-03	CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTANCIA NO MAYOR A DOS KM A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPEROICIO PRODUCTD DE EXCAVACION Y DEMOLICION, MATERIAL MEDIDO COMPACTO.	M3	142.21	31.43	4,469.66
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	95.66	29.18	2,791.36
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3/km	95.66	17.64	1,687.44
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/km	382.24	7.26	2,775.06
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	120.65	110.35	13,313.73
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	47.60	178.94	8,517.54
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	24.00	160.04	3,840.96

Calles Sor Juana I. de la Cruz S/N, Col. Centro, Almoloya de Juárez. Estado de México
Tel. (01725) 136 00 62 y 136 26 68

Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/01659BIS/2012

PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDO, CONCRETO f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	Pza.	2.00	10,054.01	20,108.02
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCION DE GUARNICION CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2, SECCION TRAPEZIDAL 15X20X40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR, INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMVRADO, CURADO, HERAMIENTRA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	9.20	190.10	1,748.92

Subtotal	$ 59,252.69
I.V.A.	$ 9,480.43
Total	$ 68,733.12

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.

ATENTAMENTE

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

C.c.p.- P. Ing. Germán Gómez Sandoval.-Subdirector de Obras Públicas.
Arq. Erick González Plata.- Jefe de Supervisión
Arq. Reyes Hernández Arzate - Supervisor de Obra.
Expediente/Minutario.
RNM/GGS/EGP/RHA/rve*

RECIBI ORIGINAL
11 DE OCTUBRE 2012

Calles Sor Juana I. de la Cruz S/N, Col. Centro, Almoloya de Juárez. Estado de México
Tel. (01725) 136 00 62 y 136 26 68

CCOC S.A. DE C.V.

Toluca, México a 11 de octubre de 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
P R E S E N T E

Invitación Restringida: No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12
O B R A: PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT
Ubicación: Santiaguito Tlalcilalcali
Por medio de la presente le solicito a usted los siguientes volúmenes adicionales que servirán para concluir lo contratado al 100%, y a la vez agotar lo estipulado en el techo financiero con un total $1, 594,555.41.

clave	Descripción	Unidad	Cant.	P.U	importe
PCH-AUPVT-03	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	142.21	$ 31.43	$ 4,469.66
PCH-AUPVT-04	EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO DEL BANCO LOCALIZADO EN ESTA REGION PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE	M3	95.66	$ 29.18	$ 2,791.36
PCH-AUPVT-05	PARA CUALQUIER DISTANCIA DE MATERIAL DE PRESTAMO DE BANCO PARA LA CONSTRUCCION DE TERRAPLENES Y LA CAPA BASE, MATERIAL MEDIDO COMPACTO 1) PARA EL PRIMER KILOMETRO, INCLUYE: CARGA MECANICA	M3/km	95.66	$ 17.64	$ 1,687.44
PCH-AUPVT-06	PARA LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES. (4 KILÓMETROS)	M3/km	382.24	$ 7.26	$ 2,775.06
PCH-AUPVT-08	CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO DE LA REGION MEDIDO COMPACTO POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA PARA NOVENTA Y POR CIENTO 95 % PRUEBA PROCTOR INCLUYE: ADQUISICION DE MATERIAL, ACAMELLONADO TENDIDO Y COMPACTADO.	M3	120.65	$ 110.35	$13,313.73
PCH-AUPVT-12	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE, EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y TIPO "C" CON UNA PROPORCION 50 % - 50 % A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M. INCLUYE AFLOJE Y EXTRACCIÓN DE MATERIAL, LIMPIEZA DE FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y TALUDES, REMOCIÓN A UN LADO DE LA ZANJA, AFINE, TRASPALEOS VERTICALES PARA SU EXTRACCIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA EXCAVACIÓN HASTA LA INSTALACIÓN SATISFACTORIA DE LA TUBERÍA, INCLUYE ACARREOS DE 0.00 M A 10.00 M. DEL EJE DE LA MISMA	M3	47.60	$ 178.94	$ 8,517.54
PCH-AUPVT-13	CONSTRUCCIÓN DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO Y COMPACTADO CON AGUA , DE 20 CM. DE ESPESOR EN FONDO DE CEPA, PARA RECIBIR TUBERÍA INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M3	30.43 24.00	$ 160.04	$ 4,870.02

Compañia Constructora de Obras Civiles S.A. de C.V.

Lago Caimanero # 101-A
Col. Nueva Oxtotitlan

Toluca, Mex.
C.P. 50100

Tel y Fax:
(722) 2 78 16 64

PCH-AUPVT-17	CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA TIPO ESPECIAL A UNA PROFUNDIDAD DE RASANTE HIDRAULICA DE 3.00 M. (V.C. 1986), INCLUYE: PLANTILLA DE PEDACERIA APISONADA, MAMPOSTERIA DE 3a JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 MURO DE TABIQUE DE 25 CM. A TIZON ASENTADO CON MEZCLA DE CEMENTO-ARENA PRDP. 1:4 APLANADO INTERIOR CON CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 ACABADO PULIDD, CONCRETD f'c = 150 KG/CM2, ESCALONES CON VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRD, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO.	pza	2.00	$10,054.01	$ 20,108.02
PCH-AUPVT-22	CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIÓN CON CONCRETO F'c= 150 KG/CM2; SECCIÓN TRAPEZOIDAL 15 X 20 X 40 CM. REMATADO CON VOLTEADOR .INCLUYE: MATERIALES, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, EQUIPD Y MANO DE OBRA.	ML	9.20	$ 190.10	$ 1,748.92

Es importante recalcar que estos volúmenes no afectan el monto total de lo asignado a esta obra

Sin mas por el momento le envió un cordial saludo

ATENTAMENTE.

Ing. Sergio Colín Garatachia

Representante legal

CCOC S.A. DE C.V.

ALMOLOYA DE JUÁREZ MÉXICO A 22 DE OCTUBRE DE 2012

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

P R E S E N T E .

EN REFERENCIA A LA OBRA "**PAVIEMNTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT**"" DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, SEGÚN CONTRATO **No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**, LE INFORMO A USTED QUE CON ESTA FECHA DAMOS POR TERMINADOS LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATD PARA QUE TENGA A BIEN LLEVAR A CABO LA REVISIÓN Y EN SU CASO EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN CORRESPONDIENTES.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO QUEDO A SUS ORDENES.

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

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
ING. SERGIO COLÍN GARATACHÍA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
22 OCT 2012
RECIBIDO
Hora 13:17

c.c.p. Archivo

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRA

En el la localidad de **Santiaguito Tlalcilalcali**, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las **11:00** horas del día **05** de **Noviembre** de **2012**, se reunieron los representantes de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Publicas, de la Contraloría, de Finanzas, Planeación y Administración, y de la Contratista, que intervienen en la entrega y recepción del proyecto denominado: **Pavimentación en acceso a la UPVT**

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: Almoloya de Juárez		
NOMBRE DEL CONTRATISTA: Compañía Constructora de Obras Civiles, S.A. de C.V.		R.F.C.: COC030313 PU2
No. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12	FECHA DE INICIO: 18/09/2012	FECHA DE TERMINO: 22/10/2012

OFICIO (S) DE AUTORIZACIÓN		INVERSIÓN AUTORIZADA (CIFRAS EN MILES DE PESOS)				
NÚMERO	FECHA	TOTAL	ESTATAL	FEDERAL	BENEFICIARIO	OTROS
ACTA DE CABILDO	21/06/2012	$ 1´600,000.00	$ 1´600.000.00			
	TOTAL	**$ 1´600,000.00**	**$ 1´600,000.00**			
	MONTO CONTRATADO	$ 1´594,555.41	$ 1´594,555.41			
	TOTAL DE LA INVERSION EJERCIDA	$ 1´594,555.41	$ 1´594,555.41			

ENTREGA

CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, A.S. DE C.V.	UNIDAD EJECUTORA 16)
ING. SERGIO COLIN GARAY ACHA REPRESENTANTE LEGAL	M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ PRESIDENTE MUNICIPAL 2009 - 2012
NOMBRE, CARGO Y FIRMA	NOMBRE, CARGO Y FIRMA

DEPENDENCIA, ENTIDAD PÚBLICA O AYUNTAMIENTO QUE OPERARÁ LA OBRA 17)

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
NOMBRE, CARGO Y FIRMA

RECIBE
COMUNIDAD 18)

C. JOEL GONZALEZ CARRILLO
DELEGADO MUNICIPAL

C. ANTONIO HERNANDEZ CONTRERAS	C. JOAQUIN MORA RIOS	C. JESUS AYALA CRECENCIO
CONTRALOR SOCIAL "A"	CONTRALOR SOCIAL "B"	CONTRALOR SOCIAL "C"

NOMBRE Y FIRMA

POR LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS

POR LA CONTRALORÍA 19)	SECRETARÍA DE FINANZAS 20)
LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ CANO	
NOMBRE, CARGO Y FIRMA	NOMBRE, CARGO Y FIRMA

Quienes asisten y sancionan como representantes autorizados de la Unidad Ejecutora, Dependencias, Contratistas y de la Comunidad que se mencionan en este acto mediante la suscripción del presente documento, y con el fin de verificar su terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas, la inversión autorizada y ejercida.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO., EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR)AD DE OBRA TERMINADA., CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTNCIA NO MAYOR A DOS KM. A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO., EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE., ACARREOS PARA CUALQUIER DISTANCIA DEL BANCO 1) PARA EL PRIMER KM., PARA LOS KMS. SUBSECUENTES., AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS., CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE BANCO DE LA REGION., CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.,, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO RAYADO., TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA LINEA DE DRENAJE., EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE EN MATERIAL MIXTO TIPO " B" Y "C" CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M., CONSTRUCCION DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO., RELLENO EN ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CMS., SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO DE 61 CMS. Y DE 45 CMS. DE DIAMETRO., CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZON INCLUYE: ESCALON DE VARILLA Y BROCAL DE CONCRETO CON TAPA., CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PARA CAPTACION DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE CONCRETO., SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO DE ACERO., TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS., EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B"., CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CMS. REMATADO CON VOLTEADOR Y CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO Y REMATADO CON VOLTEADOR.

. vez verificada la obra mediante el recorrido de inspección por las partes que intervienen, se concluye que la obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con su finalidad y destino, según las especificaciones del proyecto y en condiciones de ser recibida por la Unidad Responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

La presente acta no exime a la Unidad Ejecutora o Compañía Constructora, de los defectos o vicios ocultos que resultaren del proyecto, y se obliga por la presente a corregir deficiencias detectadas sin costo alguno para el Gobierno del Estado de México.

(Los representantes de la Dependencia u Organismo de la operación, conservación y mantenimiento; de las Secretarías de la Contraloría y de Finanzas, podrán firmar esta acta en forma condicionada, indicando las razones que lo ameriten).

(Anexar hojas adicionales en caso necesario).

NOTA: A la presente acta se deberán anexar los documentos complementarios necesarios como lo es el caso de copias de títulos de propiedad carta de cesión de derechos sobre el terreno; documento de expropiación; observaciones sobre la calidad de la obra; ampliaciones previstas a la obra; convenio de operación de la obra; contratos celebrados de la obra; Convenio de Finiquito; y aquellos que se consideren convenientes.

DELEGACIÓN ... SANTIAGO ... TLALCI ... R ... 2009 2012 ... AUXILIAR ...

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
1556884
MOVIMIENTO
1-EMISION
DOCUMENTO
0

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN

MEXICO, D.F. A 5 DE NOVIEMBRE DE 2012

MONTO DE LA FIANZA	PRIMA BRUTA	PRIMA TOTAL	MONEDA	OFICINA	AGENTE
$********159,455.54	$**********1,913.47	$**********3,747.31	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:

$159,455.54(CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.)

ANTE: EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

PARA GARANTIZAR: POR COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V., LA BUENA CALIDAD DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS Y LA REPARACIÓN DE LOS VICIOS OCULTOS QUE PUDIERAN APARECER Y QUE LE SEAN IMPUTABLES LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y PDR TIEMPO DETERMINADO NO. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12, DE FECHA 17 DE SEPTIEMBRE DE 2012, QUE CELEBRARON POR UNA PARTE EL PARTE EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ Y POR LA OTRA NUESTRO FIADO COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V, RELATIVO A: PAVIMENTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT, EN LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,594,555.41 (UN MILLÓN QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. ESTA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO. AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., EXPRESAMENTE DECLARA A) ESTA FIANZA ESTARÁ EN VIGOR UN AÑO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, EN ESTE ULTIMO CASO LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR HASTA QUE SE CORRIJAN LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS Y SE SATISFAGAN LAS RESPONSABILIDADES, B) QUE EN EL CASO DE QUE SE PRORROGUE LA FIANZA O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, C) PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, D) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA SE SOMETE EXPRESAMENTE A LO ESTIPULADO EN LOS ARTÍCULOS 95 Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR. -. FIN DE TEXTO.-

FIRMA

CAMINO VILCHIS CARLOS HUMBERTO
GERENTE DE OFICINA

SELLO DIGITAL

PtlkWcWaMyn3KfPGzXwn9UD/9PdUxRpFqUmoXoJ0p0ZqS12gVBWc7J4S/R0hr4Bu+6uGT3wbiGs5sTFLfNFSBTplINRa/BHns/29MYvVB0mZGHwy/do2O3ibBEql+VkW8PyKn8c6EqsHxvEy6vM62++OY1Fm36JKUkjwt7Ixua0=

Omar Xicotencatl Gutiérrez Robles SERIE= 3030 3939 3939 3030 3030 3131 3030 3030 3239 3232 ADVANTAGE SECURITY

LÍNEA DE VALIDACIÓN **0601556884YNR0BH**

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: 0601556884YNR0BH

0601556884YNR0BH

CCOC S.A. DE C.V.

ALMOLOYA DE JUÁREZ MÉXICO A 22 DE OCTUBRE DE 2012

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

P R E S E N T E .

EN REFERENCIA A LA OBRA **"PAVIEMNTACIÓN EN ACCESO A LA UPVT""** DE LA COMUNIDAD DE SANTIAGUITO TLALCILALCALI, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO, SEGÚN CONTRATO **No. MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12**, LE INFORMO A USTED QUE CON ESTA FECHA DAMOS POR TERMINADOS LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO PARA QUE TENGA A BIEN LLEVAR A CABO LA REVISIÓN Y EN SU CASO EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN CORRESPONDIENTES.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO QUEDO A SUS ORDENES.

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

COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES S.A. DE C.V.
ING. SERGIO COLÍN GARATACHÍA
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2009 - 2012
22 OCT 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 16:43

c.c.p. Archivo

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

ACTA FINIQUITO DE OBRA

OBRA: **"PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT",** EN LA COMUNIDAD DE **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NO. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12

ESTANDO REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPAN LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

- ING. RAFAEL NOVIA MEJIA, DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL, SUBDIRECTOR DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA, JEFE DE SUPERVISION DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.
- ARQ. REYES HERNANDEZ ARZATE, SUPERVISOR DE OBRA DE LA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.
- ING. SERGIO COLIN GARATACHIA, SUPERINTENDENTE DE OBRA.

DATOS GENERALES DE LA OBRA: **"PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT",** UBICADO EN LA COMUNIDAD DE **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

CONCEPTOS DE OBRA EJECUTADOS

TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO PARA PAVIMENTOS CON EQUIPO TOPOGRAFICO., EXCAVACIONES PARA APERTURA EN CAJA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA., CARGA Y ACARREO POR MEDIOS MECANICOS A UNA DISTNCIA NO MAYOR A DOS KM. A TIRO LIBRE DEL MATERIAL DE DESPERDICIO., EXCAVACIONES POR MEDIOS MECANICOS DE MATERIAL SELECCIONADO PARA TERRAPLENES Y CAPA BASE., ACARREOS PARA CUALQUIER DISTANCIA DEL BANCO 1) PARA EL PRIMER KM., PARA LOS KMS. SUBSECUENTES., AFINE Y COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL POR MEDIOS MECANICOS., CONSTRUCCION DE TERRAPLENES CON MATERIAL DE BANCO DE LA REGION., CONSTRUCCION DE LA CAPA BASE CON MATERIAL DE BANCO DE LA REGION.,, CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO RAYADO., TRAZD Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO PARA LINEA DE DRENAJE., EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN ZANJA PARA RED DE DRENAJE EN MATERIAL MIXTO TIPO "B" Y "C" CON UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 3.00 M., CONSTRUCCION DE PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (TEPETATE) APISONADO., RELLENO EN ZANJAS APISONADO EN CAPAS DE 20 CMS., SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBO DE CONCRETO DE 61 CMS. Y DE 45 CMS. DE DIAMETRO., CONSTRUCCION DE POZO DE VISITA CON TABIQUE ROJO RECOCIDO A TIZON INCLUYE: ESCALON DE VARILLA Y BROCAL DE CONCRETO CON TAPA., CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA PARA CAPTACION DE AGUAS PLUVIALES A BASE DE CONCRETO., SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA PLUVIAL DE 7.20 X 0.70 M. CON MARCO Y CONTRAMARCD DE ANGULD DE ACERO., TRAZD Y NIVELACION DE TERRENO PARA DESPLANTE DE BANQUETAS., EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO TIPO "B"., CONSTRUCCION DE GUARNICION DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15 X 20 X 40 CMS. REMATADO CON VOLTEADOR Y CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO F´C=150 KG/CM2 ACABADO ESCOBILLADO Y REMATADO CON VOLTEADOR.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

RELACION FINANCIERA:

IMPORTE INVERSION AUTORIZADA	**$**	**1´600.000.00 C/IVA**
IMPORTE DE CONTRATO	**$**	**1´594,555.41 C/IVA**
IMPORTE DE ANTICIPO	**$**	**797,277.70 C/IVA**

CONTROL DE ESTIMACIONES		MONTO DE ESTIMACIÓN
ESTIMACION UNO	$	741,941.00 C/IVA
ESTIMACION DOS	$	785,821.54 C/IVA
ESTIMACION TRES	$	66,792.87 C/IVA

TOTAL $ 1´594,555.41 C/IVA

SALDO IMPORTE CONTRATADO	$	0.00 C/IVA
SALDO INVERSION AUTORIZADA	$	5,444.59 C/IVA
SALDO TOTAL A CANCELAR	**$**	**5,444.59 C/IVA**

CON LA ELABORACIÓN DE ESTE DOCUMENTO DAMOS POR CONCLUIDOS LOS ADEUDOS, DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERADOS POR EL CONTRATO **NO.: MAJ/DDUYOP/CIR-04/FEFOM/9/12** REFERENTE A LA OBRA: **PAVIMENTACION EN ACCESO A LA UPVT,** EN LA COMUNIDAD DE **SANTIAGUITO TLALCILALCALI,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ., ENTRE AMBAS PARTES CONTRATANTE Y CONTRATISTA SIN DERECHO A RECLAMACIONES REFERENTES A LOS TRABAJOS REALIZADOS, NI A NINGÚN PAGO POSTERIOR POR PARTE DE LA EMPRESA A ESTE FINIQUITO, SALVO EN LO REFERENTE A LA CALIDAD Y VICIOS OCULTOS QUE RESULTARAN EN LA MENCIONADA OBRA DURANTE LA GARANTÍA DE LA MISMA.

SE ANEXA A ESTE DOCUMENTO, ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FIANZA DE VICIOS OCULTOS NUMERO **1556884** DE **AFIANZADORA SOFIMEX, S.A.** CON UN IMPORTE DE **$ 159,455.54 (CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N.)**

"2012, AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

POR LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS	**CARGO**	**FIRMA**
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	
ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	JEFE DE SUPERVISIÓN	
ARQ. REYES HERNADEZ ARZATE	SUPERVISOR DE OBRA	

POR LA CONTRATISTA COMPAÑÍA CONSTRUCTORA DE OBRAS CIVILES, S.A. DE C.V.	**CARGO**	
ING. SERGIO COLIN GARATACHIA	REPRESENTANTE LEGAL	
ING. SERGIO COLIN GARATACHIA	SUPERINTENDENTE DE OBRA	

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

FEFOM/9

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CRIANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 29 de octubre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0133/2012.

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 en acceso a la UPVT".

Ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, 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 lunes 05 de noviembre del 2012, a las 11:00 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 PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2009 - 2012

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Reyes Hernández Arzate.- Supervisor de Obra
GGS /RHA/rve*

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
31 OCT 2012
RECIBIDO
FIRMA HORA 15:11

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GRANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 29 de octubre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0133/2012.

C. JOEL GONZALEZ CARRILLO
DELEGADO MUNICIPAL
DE LA COMUNIDAD DE
SANTIAGUITO TLALCILALCALI
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 en acceso a la UPVT".

Ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, 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 lunes 05 de noviembre del 2012, a las 11:00 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
30-10-12
Rúben González

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Reyes Hernández Arzate.- Supervisor de Obra
GGS /RHA/rve*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 29 de octubre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0133/2012.

C. ANTONIO HERNANDEZ CONTRERAS
CONTRALOR SOCIAL "A"
DE LA COMUNIDAD DE
SANTIAGUITO TLALCILALCALI
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 en acceso a la UPVT".

Ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, 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 lunes 05 de noviembre del 2012, a las 11:00 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

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Reyes Hernández Arzate.- Supervisor de Obra
GGS /RHA/rve*

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 29 de octubre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0133/2012.

C. JOAQUIN MORA RIOS
CONTRALOR SOCIAL "B"
DE LA COMUNIDAD DE
SANTIAGUITO TLALCILALCALI
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 en acceso a la UPVT".

Ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, 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 lunes 05 de noviembre del 2012, a las 11:00 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

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Reyes Hernández Arzate.- Supervisor de Obra
GGS /RHA/rve*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 29 de octubre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0133/2012.

C. JESUS AYALA CRECENCIO
CONTRALOR SOCIAL "C"
DE LA COMUNIDAD DE
SANTIAGUITO TLALCILALCALI
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 en acceso a la UPVT".

Ubicada en la comunidad de Santiaguito Tlalcilalcali, 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 lunes 05 de noviembre del 2012, a las 11:00 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

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Arq. Reyes Hernández Arzate.- Supervisor de Obra
GGS /RHA/rve*