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

DATOS DE LA OBRA

UNIDAD ADMINISTRATIVA: DDUYOP

No. DE CONTRATO NORMATIVIDAD: MAJ/DDUYOP/CUB-05/FEFAM/24/12

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO: Electrificacion en la localidad de Ioma de Sta Fco. San Fco. Tlalcilalcalpan

LOCALIDAD

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 D COPIA	FOLID DE	FOLID 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						
	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	✓					
	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						707
	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						

Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

EXPEDIENTE TÉCNICO

ANEXO 1

GRANDE 01

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)

ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

LOCALIDAD6)	MUNICIPIO4)
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	ALMOLOYA DE JUÁREZ

CLAVE EP8)	CLAVE9)	SECTOR10)

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

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

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA23)

ELECTRIFICACION LA CUAL INCLUYE; 3 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, 24 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. CABLE Y EN ALTA Y BAJA TENSION, TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-0/240 V. Y TREINTA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.

INFORMACIÓN FINANCIERA

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	EJERCIDO AÑOS ANTERIORES24)	PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL EJERCICIO		PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EJERCICIOS POSTERIORES27)
		RECURSOS NUEVOS25)	RECURSOS DE REFRENDO26)	
RECURSOS FEDERALES	$	$	$	$
RECURSOS ESTATALES	$	$ 1,400,000.00	$	$
RECURSOS MUNICIPALES	$	$	$	$
OTRAS FUENTES	$	$	$	$
SUBTOTALES:	$ 0.00	$ 1,400,000.00		$ 0.00

COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA OBRA28) $ 1,400,000.00

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO30)	ESTIMADO A ALCANZAR DURANTE EL EJERCICIO31)	ESTIMADO A REALIZAR EN EL EJERCICIO POSTERIOR32)	TOTAL33)
AVANCE FÍSICO	0	100	0	100
BENEFICIARIOS (PERSONAS)		16,053	0	16,053
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META29) POSTE		24	0	24

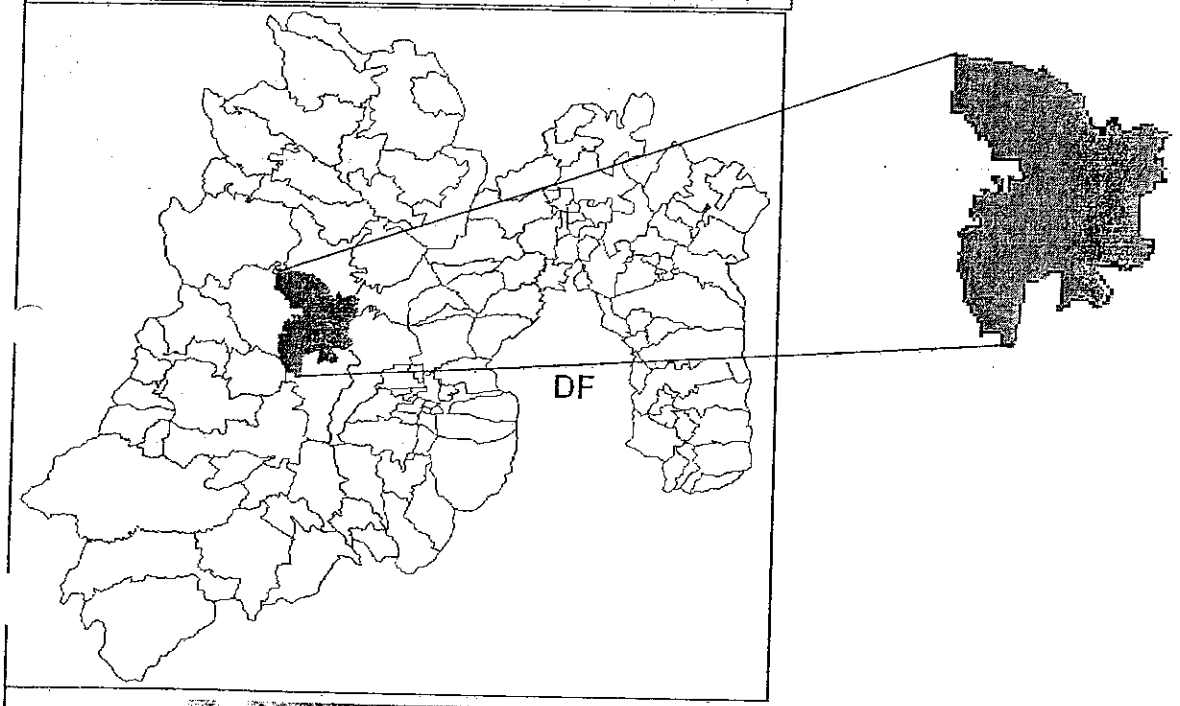
OBSERVACIONES34) SITUACION:35) _____

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

FOLIO:1)

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

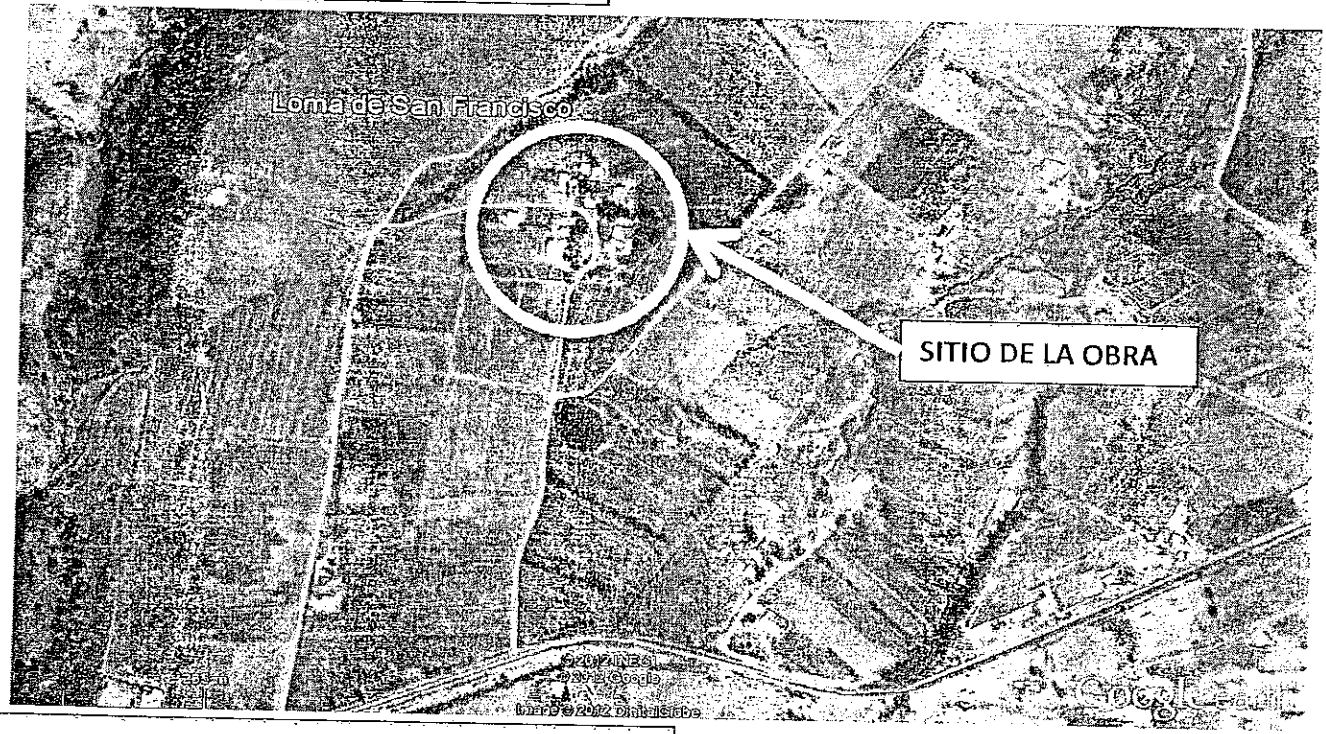
MACROLOCALIZACION2)



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

LOCALIDAD:
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN



COOROENADAS UTM (metros)

Este (X): 415790	Norte (Y): 2134174

MICROLOCALIZACION3)

FOLIO:[1]

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

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]
	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION				-	-	-
61D3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	3.00	5,219.79	15,659.37	2,505.50	18,164.87
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MAND DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	24.00	8,511.39	204,273.36	32,683.74	236,957.10
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	18.00	1,340.04	24,120.72	3,859.32	27,980.04
6103	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	1,080.15	8,641.20	1,382.59	10,023.79
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00	113.12	2,262.40	361.98	2,624.38
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	23.24	464.80	74.37	539.17
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 22 PD CON PERNO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	21.00	941.74	19,776.54	3,164.25	22,940.79
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA VARILLA PIAAC 3/D INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	21.00	106.97	2,246.37	359.42	2,605.79
6103	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	7.00	156.16	1,093.12	174.90	1,268.02
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	23.00	137.81	3,169.63	507.14	3,676.77
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	31.97	319.70	51.15	370.85
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 73 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	41.87	628.05	100.49	728.54
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	30.00	512.42	15,372.60	2,459.62	17,832.22
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	292.50	2,925.00	468.00	3,393.00
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	32.00	89.29	2,857.28	457.16	3,314.44
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00	326.06	10,434.56	1,669.53	12,104.09
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00	192.79	6,169.28	987.08	7,156.36
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	30.00	65.81	1,974.30	315.89	2,290.19
61D3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	54.00	138.12	7,458.48	1,193.36	8,651.84
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADDR 1-2/0 A 6-2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	50.00	123.60	6,180.00	988.80	7,168.80
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1 3/0, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	108.00	144.31	15,585.48	2,493.68	16,079.16
61D3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO YLU 4/0-4/0 28R28RX, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	96.00	115.95	11,131.20	1,780.99	12,912.19
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TENSIÓN MÍNIMA 4/0 - 4/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	68.27	1,838.48	262.16	1,900.64
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CDNECTOR TENSIÓN MÍNIMA 1/0 - 1/D INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	12.00	62.75	753.00	120.48	873.48
					TDTAL		423,556.51

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 SÁNCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DGI

REVISÓ ANALISTA[12]

NOMBRE Y FIRMA

Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO[13]

NOMBRE Y FIRMA

FOLIO:[1]

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN. EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

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 E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	279.51	6,149.22	983.88	7,133.10
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBD ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	22.00	185.49	4,080.78	652.92	4,733.70
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	100.00	156.01	15,601.00	2,496.16	18,097.16
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	60.00	345.28	20,716.80	3,314.69	24,031.49
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	25.00	152.18	3,804.50	608.72	4,413.22
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	84.00	171.02	14,365.68	2,298.51	16,664.19
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	212.00	39.35	8,342.20	1,334.75	9,676.95
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE DE FIERRO H, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	50.00	125.79	6,289.50	1,006.32	7,295.82
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL DE 4" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	288.53	11,252.67	1,800.43	13,053.10
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	63.00	28.51	1,796.13	287.38	2,083.51
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	39.00	335.45	13,082.55	2,093.21	15,175.76
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA CABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	55.00	24.33	1,338.15	214.10	1,552.25
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	55.00	201.04	11,057.20	1,769.15	12,826.35
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	324.00	32.11	10,403.64	1,664.58	12,068.22
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	50.00	80.06	4,003.00	640.48	4,643.48
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	100.00	91.49	9,149.00	1,463.84	10,612.84
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	590.13	23,015.07	3,682.41	26,697.48
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA CW 5/8" C/SOLD. CADWELD INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	30.00	593.60	17,808.00	2,849.28	20,657.28
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	102.00	442.27	45,111.54	7,217.85	52,329.39
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FORRADO CF 600 V 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA	MT	40.00	208.11	8,324.40	1,331.90	9,656.30
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	25.50	136.32	3,476.16	556.19	4,032.35
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	400.00	147.35	58,940.00	9,430.40	68,370.40
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 + 1 (3/0-1/0) INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,000.00	148.64	148,640.00	23,782.40	172,422.40
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DEL No. 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	45.00	19.89	895.05	143.21	1,038.26
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN OE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 # 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,750.00	27.21	47,617.50	7,618.80	55,236.30
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00	34.55	2,073.00	331.68	2,404.68
				SUBTOTAL (2)			576,905.98

POR LA UNIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE[11]

M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DGI

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

FOLIO:[1]

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

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 E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6 8 AISLADO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	60.00	34.55	2,073.00	331.68	2,404.68
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. CONVENCIONAL NORMA K CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	50,728.39	202,913.56	32,466.17	235,379.73
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	375.00	11.70	4,387.50	702.00	5,089.50
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	130.00	173.74	22,586.20	3,613.79	26,199.99
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	4.00	479.98	1,919.92	307.19	2,227.11
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR	PZA.	4.00	697.16	2,799.64	446.18	3,234.82
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	12.00	266.11	3,193.32	510.93	3,704.25
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	30.00	178.35	5,350.50	856.08	6,206.58
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	15.00	279.30	4,189.50	670.32	4,859.82
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	6.00	279.30	1,675.80	268.13	1,943.93
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYD ALEA 23 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	2,485.08	37,276.20	5,964.19	43,240.39
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYD ADOM 18 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	1,722.69	25,840.35	4,134.46	29,974.81
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 100 A 27 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	14.00	2,159.60	30,234.40	4,837.50	35,071.90
				SUBTOTAL (3)			399,537.51
					SUBTOTAL (1)		423,556.51
					SUBTOTAL (2)		576,905.98
					SUBTOTAL (3)		399,537.51
					TOTAL		1,400,000.00

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

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

FOLIO:1)

PROGRAMA DE OBRA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO2)	PROGRAMA DE AVANCE FÍSICO (%)3)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOT
POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 M.							30%	40%	30%				100%
POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 M.							30%	40%	30%				100%
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA N-K									100%				100%
SUMINISTRO E INTALACION DE CABLEADO							30%	40%	30%				100%
ACOMETIDAS									100%				100%

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS 4)

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO	420,000.00	420,000.00	30%
AGOSTO	560,000.00	980,000.00	40%
SEPTIEMBRE	420,000.00	1,400,000.00	30%
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	1,400,000.00	1,400,000.00	100%

FOLIO:[1]

VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

NOMBRE DE LA OBRA O ACCION[2]

ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

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 NOVA 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]

ELECTRIFICACION LA CUAL INCLUYE; 3 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, 24 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. CABLE Y EN ALTA Y BAJA TENSION, TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. Y TREINTA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.

DGI

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

2012/06/27
FECHA[12]

FOLIO:[1]

ACTA DE ACEPTACIÓN POR PARTE DE LA COMUNIDAD

LA COMUNIDAD DE:[2]	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	DEL MUNICIPIO DE:[3]	ALMOLOYA DE JUÁREZ

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

NOMBRE DE LA OBRA[4]

ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:[5]

ELECTRIFICACION LA CUAL INCLUYE; 3 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, 24 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. CABLE Y EN ALTA Y BAJA TENSION, TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. Y TREINTA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.

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

POR LA COMUNIDAD[7]	POR LA UNIDAD EJECUTORA[8]
SONIA XINGÚ ENGUILO NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

GISTRO:1)

No DE CONTROL:2)

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

BRE DE LA OBRA Ó ACCIÓN :3)

CTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN NCISCO TLALCILALCALPAN

ERTURA:4)

E AL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

ITERIOS SOCIALES:5)

OS PROGRAMAS, OBRAS Y ACCIONES ENCAMINADDS A LA CONSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN COMUNIDADES RURALES, SE RECOMIENDA FAVOREZCAN A LA POBLACIÓN QUE HABITE EN LOCALIDADES DE MEDIA, ALTA Y MUY ALTA MARGINACIÓN CARENTES DE SERVICIO ELÉCTRICO DOMICILIARIO.

(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
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Planeación y Presupuesto
Dirección General de Inversión

Gasto de Inversión Sectorial
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

REGISTRO: 001/986/12 | No. DE CONTROL: 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

COBERTURA:

ESTATAL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

CRITERIOS SOCIALES:

Los programas, obras y acciones encaminados a la construcción y ampliación de redes de energía eléctrica, en las colonias populares, se recomienda favorezcan a la población que habite en localidades de media, alta y muy alta marginación carentes de servicio eléctrico domiciliario.

VISTO BUENO

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

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

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

VIGENCIA: 31/12/12

Gobierno del Estado de México
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	ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN EN ALMOLOYA DE JUÁREZ
MUNICIPIO / LOCALIDAD	ALMOLOYA DE JUAREZ
COSTO TOTAL DE LA OBRA	1,400,000.00

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 CDMPLETDS
DESCRIPCIÓN DE LA DBRA	DATOS CDMPLETOS
INFORMACIÓN FINANCIERA	DATOS COMPLETOS
BENEFICIARIOS	DATOS COMPLETOS
UNIDAD DE MEDIDA (METAS)	DATOS COMPLETOS
AVANCE FÍSICO	DATOS COMPLETOS
CROQUIS	DATOS COMPLETOS
PRESUPUESTO	DATOS COMPLETOS
VALIDACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	CDMPLETA
PROGRAMA DE OBRA	COMPLETD
DICTAMEN DE FACTIBILIDAD	DATOS COMPLETOS
FIRMAS	CDMPLETAS
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

317

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

IDENTIFICACIÓN Y DATOS DE LA OBRA

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

NOMBRE DE LA OBRA 5)

ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

LOCALIDAD 6)	MUNICIPIO 4)
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	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 TERMIND DE LA OBRA 22)
		2012/07/09	2012/09/30

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA 23)

ELECTRIFICACION LA CUAL INCLUYE; 3 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, 24 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. CABLE Y EN ALTA Y BAJA TENSION, TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. Y TREINTA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.

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	$	$ 1,400,000.00	$	$
RECURSOS MUNICIPALES	$	$	$	$
OTRAS FUENTES	$	$	$	$
SUBTOTALES:	$ 0.00	$ 1,400,000.00		$ 0.00
COSTO TOTAL ESTIMADO DE LA OBRA 28)		$ 1,400,000.00		

PROYECCIÓN E IMPACTO DE LA OBRA

CONCEPTO	ACUMULADO AL INICIO DEL EJERCICIO 38)	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)		16,053	0	16,053
UNIDAD DE MEDIDA DE LA META 29) POSTE		24	0	24

OBSERVACIONES 34) SITUACION: 35) _____

REVISÓ ANALISTA 36)	VO. BO. JEFE DE DEPARTAMENTO 37)
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

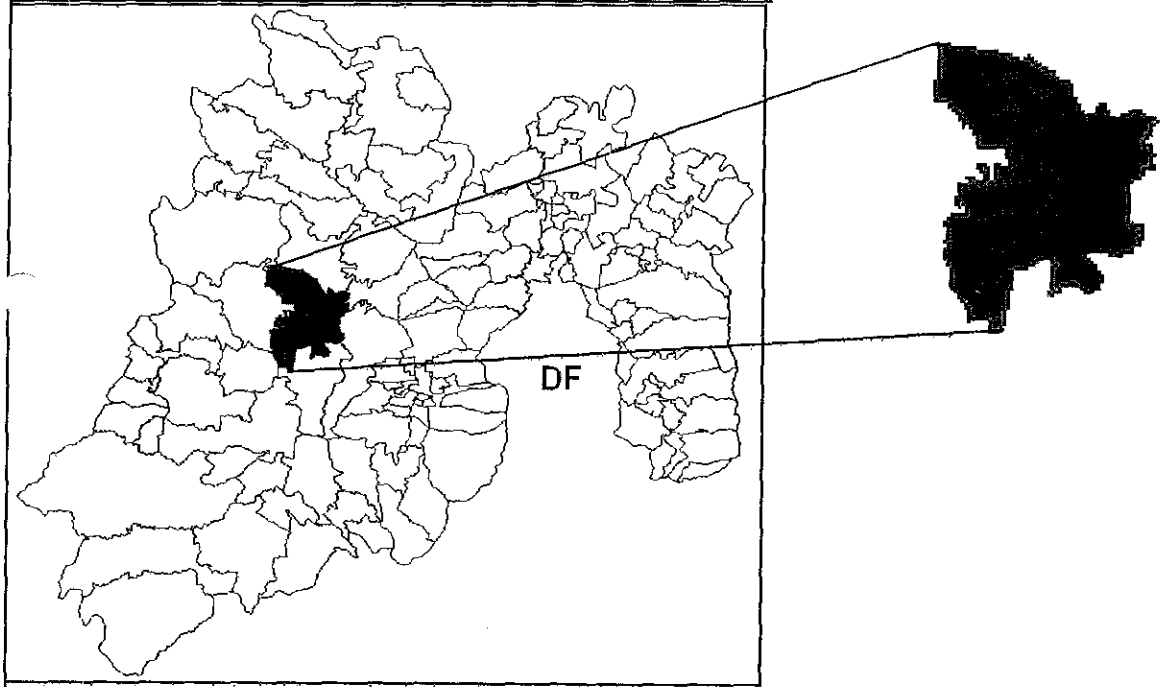
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

FOLIO:1)

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

MACROLOCALIZACION2)



MUNICIPIO:
ALMOLOYA DE JUÁREZ

OBRA:
ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAO DE LOMA OE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

LOCALIDAD:
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN



COORDENADAS UTM (metros)	
Este (X): __415790____	Norte (Y): __2134174____

MICROLOCALIZACION3)

FOLIO:1)

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCIÓN

No. PARTIDA PRESUPUESTAL2)	CONCEPTO3)	UNIDAD DE MEDIDA4)	CANTIDAD5)	PRECIO UNITARIO6)	IMPORTE SIN IVA7)	IVA8)	TOTAL9)
	AMPLIACION DE ELECTRIFICACIÓN				-	-	-
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	3.00	5,219.79	15,659.37	2,505.50	18,164.87
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	24.00	8,511.39	204,273.36	32,683.74	236,957.10
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	18.00	1,340.04	24,120.72	3,859.32	27,980.04
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	1,080.15	8,641.20	1,382.59	10,023.79
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00	113.12	2,262.40	361.98	2,624.38
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	23.24	464.80	74.37	539.17
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 22 PD CON PERNO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	21.00	941.74	19,776.54	3,164.25	22,940.79
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDALINEA VARILLA P/AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	21.00	106.97	2,246.37	359.42	2,605.79
6103	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	7.00	156.16	1,093.12	174.90	1,268.02
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE RDSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	23.00	137.81	3,169.63	507.14	3,676.77
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	31.97	319.70	51.15	370.85
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 73 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	41.87	628.05	100.49	728.54
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	30.00	512.42	15,372.60	2,459.62	17,832.22
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	292.50	2,925.00	468.00	3,393.00
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	32.00	89.29	2,857.28	457.16	3,314.44
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00	326.08	10,434.56	1,669.53	12,104.09
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00	192.79	6,169.26	987.08	7,156.36
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	30.00	65.81	1,974.30	315.89	2,290.19
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	54.00	136.12	7,458.48	1,193.36	8,651.84
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 1-2/0 A 6-2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	50.00	123.60	6,180.00	988.80	7,168.80
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1 3/0, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	108.00	144.31	15,585.48	2,493.68	18,079.16
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TIPO YLU 4/0-4/0 26R28RX, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	96.00	115.95	11,131.20	1,780.99	12,912.19
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TENSIÓN MÍNIMA 4/0 - 4/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	68.27	1,639.48	262.16	1,900.64
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR TENSIÓN MÍNIMA 1/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	62.75	753.00	120.48	873.48
					TOTAL		423,556.51

POR LA UNIDAD EJECUTORA

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

POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE10)

M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

DGI

REVISÓ ANALISTA12)	Vo.Bo. JEFE DE DEPARTAMENTO13)
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA

FOLIO:(1)

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA OE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

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 E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	279.51	6,149.22	983.88	7,133.10
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	185.49	4,080.78	652.92	4,733.70
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	100.00	156.01	15,601.00	2,496.16	18,097.16
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	60.00	345.28	20,716.80	3,314.69	24,031.49
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	25.00	152.18	3,804.50	608.72	4,413.22
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	84.00	171.02	14,365.68	2,298.51	16,664.19
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAOOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	212.00	39.35	8,342.20	1,334.75	9,676.95
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE DE FIERRO H, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	50.00	125.79	6,289.50	1,006.32	7,295.82
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL DE 4" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	288.53	11,252.67	1,800.43	13,053.10
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	63.00	28.51	1,796.13	287.38	2,083.51
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN OE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	335.45	13,082.55	2,093.21	15,175.76
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDA CABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	55.00	24.33	1.338.15	214.10	1,552.25
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	55.00	201.04	11,057.20	1,769.15	12,826.35
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	324.00	32.11	10,403.64	1,664.58	12,068.22
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	50.00	80.06	4,003.00	640.48	4,643.48
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	100.00	91.49	9,149.00	1,463.84	10,612.84
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	590.13	23,015.07	3,682.41	26,697.48
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA CW 5/6" C/SOLD. CADWELD INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	30.00	593.60	17,808.00	2,849.28	20,657.28
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	102.00	442.27	45,111.54	7,217.85	52,329.39
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE FORRADO CF 600 V 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	MT	40.00	208.11	8,324.40	1,331.90	9,656.30
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	25.50	136.32	3,476.16	556.19	4,032.35
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	KG	400.00	147.35	58,940.00	9,430.40	68,370.40
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 2 + 1 (3/0-1/0) INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,000.00	148.64	148,640.00	23,782.40	172,422.40
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DEL No. 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	45.00	19.89	895.05	143.21	1,038.26
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 # 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,750.00	27.21	47,617.50	7,618.80	55,236.30
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00	34.55	2,073.00	331.68	2,404.68
				SUBTOTAL (2)			576,905.98

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

FOLIO:1)

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

PRESUPUESTO DE LA OBRA O ACCIÓN

No. PARTIDA PRESUPUESTAL2)	CONCEPTO3)	UNIDAD DE MEDIDA4)	CANTIDAD5)	PRECIO UNITARIO6)	IMPORTE SIN IVA7)	IVA8)	TOTAL9)
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6 8 AISLADO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	60.00	34.55	2,073.00	331.68	2,404.68
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. CONVENCIONAL NORMA K CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO OE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	50,728.39	202,913.56	32,466.17	235,379.73
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	KG.	375.00	11.70	4,387.50	702.00	5,089.50
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	130.00	173.74	22,586.20	3,613.79	26,199.99
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	4.00	479.98	1,919.92	307.19	2,227.11
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	4.00	697.16	2,788.64	446.18	3,234.82
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	266.11	3,193.32	510.93	3,704.25
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	30.00	178.35	5,350.50	856.08	6,206.58
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	279.30	4,189.50	670.32	4,859.82
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	279.30	1,675.80	268.13	1,943.93
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 23 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	2,485.08	37,276.20	5,964.19	43,240.39
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 18 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	1,722.69	25,840.35	4,134.46	29,974.81
6103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 100 A 27 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	14.00	2,159.60	30,234.40	4,837.50	35,071.90
				SUBTOTAL (3)			399,537.51
					SUBTOTAL (1)		423,556.51
					SUBTOTAL (2)		576,905.98
					SUBTOTAL (3)		399,537.51
					TOTAL		1,400,000.00

POR LA UNIDAD EJECUTORA10)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE11)
ING. RAFAEL ROJAS MEJÍA DIRECTOR GRAL. DE OBRAS PÚBLICAS	M. EN D. EFREN SÁNCHEZ LOPEZ 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

GRANDE

OBRA: ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

FOLIO:1)

PROGRAMA DE OBRA

PRINCIPALES CONCEPTOS DE TRABAJO2)	PROGRAMA DE AVANCE FÍSICO (%)3)												
	ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	TOT
POSTE DE CONCRETO REFORZADD PC 9-450 DE 9 M.							30%	40%	30%				100%
POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 M.							30%	40%	30%				100%
TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA N-K									100%				100%
SUMINISTRO E INTALACION DE CABLEADO							30%	40%	30%				100%
ACOMETIDAS									100%				100%

CALENDARIO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS 4)

MES	MENSUAL	ACUMULADO	%
ENERO			
FEBRERO			
MARZO			
ABRIL			
MAYO			
JUNIO			
JULIO	420,000.00	420,000.00	30%
AGOSTO	560,000.00	980,000.00	40%
SEPTIEMBRE	420,000.00	1,400,000.00	30%
OCTUBRE			
NOVIEMBRE			
DICIEMBRE			
TOTAL	1,400,000.00	1,400,000.00	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]

ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

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

OBSERVACIONES[9]

ELECTRIFICACION LA CUAL INCLUYE; 3 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, 24 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. CABLE Y EN ALTA Y BAJA TENSION, TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. Y TREINTA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.

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)	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	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)

ELECTRIFICACION EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

CON LAS CARACTERÍSTICAS SIGUIENTES:5)

ELECTRIFICACION LA CUAL INCLUYE; 3 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, 24 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. CABLE Y EN ALTA Y BAJA TENSION, TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. Y TREINTA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.

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

POR LA COMUNIDAD7)	POR LA UNIDAD EJECUTORA8)
SONIA XINGÚ ENGUILO NOMBRE DEL DELEGADO	ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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

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

FEFOM 2012
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

GRANDE

REGISTRO:1)

No DE CONTROL:2)

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DE LA OBRA Ó ACCIÓN :3)

ELECTRIFICACIDN EL LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

COBERTURA:4)

ESTATAL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

CRITERIOS SOCIALES:5)

LOS PROGRAMAS, DBRAS Y ACCIONES ENCAMINADOS A LA CDNSTRUCCIÓN Y AMPLIACIÓN DE REDES DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN COMUNIDADES RURALES, SE RECOMIENDA FAVOREZCAN A LA POBLACIÓN QUE HABITE EN LOCALIDADES DE MEDIA, ALTA Y MUY ALTA MARGINACIÓN CARENTES DE SERVICIO ELÉCTRICO DOMICILIARIO.

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

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA6)	POR LA DEPENDENCIA RESPONSABLE8)	POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA10)
ING. RAFAEL NOVIA MEJIA DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 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 PROMDCIÓN PARA EL DESARROLLD SDCIAL 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

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

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

" 2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional "

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GRANDE

" 2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional "

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

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

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

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

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

ARMANDO ALVAREZ REYES
DIRECTOR GENERAL

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

DGAOP/2635

valid. 294 295 296

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

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

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
CONTRALORIA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012
27 JUN 2012
RECIBIDO
FIRMA CI ADM 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
27 JUN 2012
PRESIDENCIA MUNICIPAL
RECIBIDO
HORA 12:30

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

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

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

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

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

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

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

Fuente de Recursos	Estatal	X	Federal	X	Normatividad 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	

EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

LIC. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA
TESORERO MUNICIPAL

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

LIC. URSULA CARREÑO COLORADO
DIRECTOR GENERAL DE INVERSION

* Se deberá anotar el nombre del Servidor Público.

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

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

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

* La fuente de financiamiento de esta obra es Tripartita

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MEX.
RECIBIDO
7 AGO. 2012
HORA 11:54 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 DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2009 - 2012

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO SECRETARIA DE FINANZAS 20 JUL. 2012 09:20 DIRECCION GENERAL DE INVERSION

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
OBRAS PÚBLICAS

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

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

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

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

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

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

A T E N T A M E N T E

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 PÚBLICAS

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

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

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

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

11873

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

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

RECIBIDO
29 JUN 2012
Dirección General de Inversión

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

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

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 Ilustrador Nacional"

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

RECIBIDO
6 JUL. 2012
10:45
SECRETARIA MUNICIPAL
FIRMA

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

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

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

04 JUL 2012
RECIBIDO

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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

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

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
09-00 2-011

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

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

OBRA: "ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDÁD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

TIPO DE OBRA:

(X) NUEVA ( ) REHABILITACIÓN ( ) AMPLIACIÓN ( )

TIPO DE SERVICIO: ELECTRIFICACIÓN

SOLICITUD REALIZADA POR:

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

RESPONSABLE DE LA SOLICITUD:

OBRA AUTORIZADA POR:

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

FECHA DEL ACTA EN LA CUAL SE AUTORIZA LA OBRA:

FECHA 21 DE JUNIO DE 2012.

COMPROMISOS QUE ADQUIERE LA COMUNIDAD:

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

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

FACTIBILIDAD ECONÓMICA

En relación al Acta de Cabildo, en las que se asigna el recurso para las obras del programa FEFOM, en la cual se integran las obras autorizadas para el ejercicio fiscal 2011 se incluye la aprobación para la obra : : **"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"**

Con un monto de: $1,400, 000,00 (Un Millón Cuatrocientos 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 obras de vital importancia para la infraestructura eléctrica, ya que permitirá mayor cobertura de energía eléctrica los pobladores de la comunidad de la loma de san francisco, iniciando en la terminación de la línea de alta tensión hacia el centro de la comunidad. Así mismo se verifico que las condiciones para su construcción sean óptimas debido a que la instalación de los postes será por la cuneta, por lo cual no presenta problema para su ejecución.

FACTIBILIDAD ECOLÓGICA AMBIENTAL

Con respecto al estudio realizado se determina que no existe ningún daño o afectación al medio ambiente de la comunidad, ya que los procesos constructivos para esta obra se realizarán de la siguiente: trazo de terreno, excavación, suministro e instalación de postes de 12 y 9 mts. Transformadores y materiales diversos (herrajes), para su correcta instalación, el cual no ocasionará afectación alguna.

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

FACTIBILIDAD SOCIAL

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

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

La existencia de los representontes municipoles en esto comunidod y su participación en la solicitud de esta obra, habla del interés que mantienen por una mejoría en su colidad de vida, lo cual le ayudara o avanzar y crear un mejor desarrollo integrol paro la locolidod.

ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; A 12 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

POR EL H. AYUNTAMIENTO

ING. MANUEL GONZÁLEZ NÚÑEZ
SUBDIRECTOR DE PROYECTOS Y OBRAS

NOMBRE

ING. ANDRÉS REYES HERNÁNDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

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 la Consumación de la Independencia Nacional"

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

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

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

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

Sin otro particular, me reitero a sus órdenes.

A T E N T A M E N T E

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

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

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

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

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

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

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

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

Sin otro particular, me reitero a sus órdenes.

A T E N T A M E N T E

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

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

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

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

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

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012. Año del 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 MEX. 2009 - 2012

ALMOLOYA DE JUÁREZ
CREANDO SOLUCIONES

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

RECIBIDO 27 JUN 2012 HORA 01:00
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL
2009 - 2012

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

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
RECIBIDO
27 JUN. 2012
HORA 12:06 TESORERÍA MUNICIPAL FIRMA

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

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

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

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

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

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

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

ATENTAMENTE

ING. LUIS FELIPE NEMER FERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

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

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

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

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

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

Nombre del Programa, obra o acción:		**Pavimentación con concreto hidráulico en la calle privada 5 de Mayo, Barrio Cabecera Tercera 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, re nivelación de pozo de visita a una altura de 40 cm., excavación en zanja con maquina en material tipo "B" de 0.00 a 3.0 m., cama de arena de mina en fondo de cepa con un espesor de 10 cm., suministro e instalación de tubería de p.a.d. de interior liso y corrugado exterior de 30 cm. (12") de diámetro, relleno compactado de zanjas con bailarina 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:		1,770 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

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

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

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

ATENTAMENTE

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

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

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

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

Gasto de Inversión Sectorial
EXPEDIENTE TÉCNICO
ANEXO 1

52

enGRANDE

REGISTRO: 001/986/12	**No. DE CONTROL:** 00000

RECOMENDACIÓN SOCIAL DE ORIENTACIÓN

NOMBRE DEL PROGRAMA, OBRA O ACCIÓN:

ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

COBERTURA:

ESTATAL ☐ REGIONAL ☐ MUNICIPAL ■ LOCAL ☐

CRITERIOS SOCIALES:

Los programas, obras y acciones encaminados a la construcción y ampliación de redes de energía eléctrica, en las colonias populares, se recomienda favorezcan a la población que habite en localidades de media, alta y muy alta marginación carentes de servicio eléctrico domiciliario.

VISTO BUENO

POR LA UNIDAD EJECUTORA	**POR LA UNIDAD RESPONSABLE**	**POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA**
ING. RAFAEL NOVA 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: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.00	1'206,682.90	
E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	142.37	854.22
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	135.79	814.74
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00	157.24	7,233.04
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	172.59	3,451.80
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	162.09	1,296.72
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	16.00	99.52	1,592.32
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	6.00	115.65	693.90
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00	33.60	4,032.00
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	66.58	2,197.14
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	49.00	695.13	34,061.37
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	325.47	7,160.34
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	106.00	4,134.00
E-LSF-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	8.00	148.93	1,191.44
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	75.00	385.36	28,902.00
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT	90.00	17.77	1,599.30
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,397.24	16,766.88
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,614.06	19,368.72
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00	129.75	7,785.00
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	330.70	10,913.10
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00	11.66	6,996.00
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	418.00	139.15	58,164.70
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	500.76	141.97	71,092.90
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	107.85	123.02	13,267.71
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	66.00	100.74	6,648.84

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

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCD
LDCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA	MT	16.00	186.95	2,991.20
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	700.00	23.74	16,618.00
E-LSF-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,123.00	131.76	147,966.48
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	48.00	180.16	8,647.68
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADD 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	78.00	27.89	2,175.42
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	27.89	2,175.42
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	132.89	265.78
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00	62.50	10,375.00
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	151.91	1,822.92
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	251.86	3,022.32
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	1,585.58	15,855.80
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00	1,270.22	20,323.52
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	884.78	13,271.70
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00	835.14	9,186.54
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00	181.79	5,635.49
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00	191.71	6,134.72
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	5.00	344.57	1,722.85
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00	23.95	958.00
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	102.06	1,224.72
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	335.99	5,039.85
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	1,805.81	70,426.59
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	251.86	6,044.64
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	99.29	794.32
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR	PZA.	22.00	67.90	1,493.80
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	324.87	7,796.88

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

PRESUPUESTO BASE.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LDMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	9.00	109.94	989.46
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00	128.03	2,560.60
E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	12.00	131.97	1,583.64
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	13.28	106.24
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00	28.39	1,022.04
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00	7,779.50	264,503.00
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00	5,631.65	33,789.90
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	810.32	19,447.68
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	65.54	1,441.88
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	66.00	70.09	4,625.94
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	238.72	1,909.76
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	295.22	590.44
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	11.00	560.64	6,167.04
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	31.84	254.72
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	37.82	567.30
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML	4.00	707.40	2,829.60
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	39,347.94	157,391.76
E-LSF-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00	92.73	2,967.36
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/6" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00	661.39	31,746.72
	Total de ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.00	1'206,682.90	1'206,682.90
	** UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **				
	Subtotal de Presupuesto				**1'206,682.90**
	**** UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 90/100 M.N. **				
				I. V. A. 16 %	**193,069.26**
				Total	**1'399,752.16**
	**** UN MILLON TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 16/100 M.N. **				

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.00
E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	46.00
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRD E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	16.00
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRD E INSTALACIDN DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADDR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR	PZA.	49.00
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADDR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00
E-LSF-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	8.00
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	75.00
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT	90.00
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE. MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	418.00
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	500.76
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	107.85
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	KG.	66.00

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	MT	16.00
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	700.00
E-LSF-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,123.00
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	48.00
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	78.00
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBD ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITD FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	5.00
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00
E-LSF-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LDCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO OOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	9.00
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERND DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00
E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE RDSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIDS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	66.00
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	11.00
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML	4.00
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00
E-LSF-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00
	Total de ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.00

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

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

RECIBIDO
29 FEB 2012
11:50

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

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

Asunto: Oficio de Asignación y Autorización FEFOM 2012.

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

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

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

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

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

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

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

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

Raul 11:40

SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

- **Objetivo del FEFOM**

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

- **Autorización y tipo de proyectos.**

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

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

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

- **Ejercicio de los recursos.**

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

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

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

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

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

ATENTAMENTE
EL SUBSECRETARIO

M. en F. FRANCISCO GONZÁLEZ ZOZAYA

c.c.p. DR. ERUVIEL ÁVILA VILLEGAS.- Gobernador Constitucional del Estado de México.
RAÚL MURRIETA CUMMINGS.- Secretario de Finanzas.
JANDRO G. HINOJOSA VELASCO.- Secretario de la Contraloría.
ULA 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	0.0194981	17,828,023.15
ALMOLOYA DE JUAREZ	0.0097294	0.0098147	0.0052115	18,180,338.58
ALMOLOYA DEL RIO	0.0007173	0.0061168	0.0024081	6,801,474.77
AMANALCO	0.0015068	0.0123824	0.0154144	16,974,075.84
AMATEPEC	0.0017352	0.014255	0.038455	25,754,303.62
AMECAMECA	0.0031906	0.0060282	0.0062059	9,839,736.57
APAXCO	0.0018134	0.0060229	0.0043639	8,180,615.99
ATENCO	0.003706	0.0062689	0.0023629	9,315,757.90
ATIZAPAN	0.0006786	0.0072182	0.0010655	7,359,003.93
ATIZAPAN DE ZARAGOZA	0.0322839	0.0030479	0.0002947	28,658,757.71
ATLACOMULCO	0.0061754	0.0083887	0.004364	13,799,449.79
ATLAUTLA	0.0018228	0.009102	0.0092907	12,437,381.86
AXAPUSCO	0.0016841	0.0085572	0.0143294	13,347,763.26
AYAPANGO	0.000584	0.0077541	0.0065142	9,400,274.21
CALIMAYA	0.0030991	0.0059728	0.003412	8,878,510.07
CAPULHUAC	0.002247	0.0055103	0.0014998	7,206,862.64
COACALCO DE BERRIOZABAL	0.0183227	0.0018661	0.0002001	16,397,828.44
COATEPEC HARINAS	0.0023836	0.0114892	0.0123789	15,960,894.70
COCOTITLAN	0.0008	0.0052455	0.0019409	5,943,348.24
COYOTEPEC	0.0025718	0.0059722	0.002004	8,033,668.33

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

"2012 AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

PMAJ/SHA/ETG/0051/2012

A QUIEN CORRESPONDA
P R E S E N T E

EL QUE SUSCRIBE EDGAR TINOCO GONZÁLEZ, SECRETARID DEL H. AYUNTAMIENTO DE ÀLMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO; CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 91 FRACCIÓN X DE LA LEY DRGÁNICA MUNICIPAL DEL ESTADD DE MÉXICO.----

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

QUE EN EL CUARTO LIBRO DE ACTAS DE CABILDD DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL 2009 - 2012, RESGUARDADD EN LA SECRETARÍA DEL H. AYUNTAMIENTD, SE ENCUENTRA ASENTADA SESIÓN ORDINARIA DEL HONORABLE AYUNTAMIENTO DE FECHA VEINTIUND DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL DDCE, EN ESTA SESIÓN SE ENCUENTRA DESAHDGADO EL PUNTO NÚMERO CINCD 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 NÚMERD CINCO DEL DRDEN DEL DÍA, SDMETIENDD A CDNSIDERACIÓN DE LOS INTEGRANTES DEL H. CABILDD, EL ANALISIS DEL SEGUIMIENTO AL FDNDO ESTATAL DE FDRTALECIMIENTD MUNICIPAL (FEFOM), EJERCICIO FISCAL 2012, EL CUAL SE DETALLA A CONTINUACIÓN:

FEFOM 2012			
No.	COMUNIDAD	OBRA	MONTO ASIGNADD
1	San Francisco Tlalcilalaclapan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	2,555,169.29
2	San Francisco Tlalcilalaclapan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	650,000.00
3	San Francisco Tlalcilalaclapan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	138,000.00
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitarin 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 Especializadn 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 reunion social de la comunidad.	200,000.00
15	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.	100,000.00
16	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidraulico de la Calle Esperanza.	300,000.00
18	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.	300,000.00
20	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortiz de Domínguez".	200,000.00
21	San Mateo Tlalchichilpan	Pavimentación con concreto hidráulico del Camino Real.	300,000.00
22	Salitre de Mañones	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Principal.	300,000.00
23	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulicn 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 hidráulicn de Calle a un costado de las vias.	300,000.00
26	Cabecera Municipal	Segunda etapa de la remodelación del campn de futbol en la cabecera municipal.	750,000.00
27	Varias Comunidades	Rehabilitación con el bacheo de carreteras y caminos del municipio.	3,000,000.00
28	San Francisco Tlalcilalcalpan	Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan.	1,400,000.00
29	Barrio San Pedro	Tercera etapa del embovedado del Rio Almoloya en el Ojo de Agua.	1,200,000.00
30	San Mateo Tlalchichilpan y Santiaguito Tlalcilalcali	Continuación del alumbrado público, tercera etapa en la carretera Toluca - Almoloya de Juárez.	1,700,000.00
31	Cabecera Municipal	Rehabilitación de la plaza principal en la Cabecera Municipal.	341,169.29
		SUBTOTAL =	18,180,338.58

UNA VEZ ANALIZADA LA PROPUESTA DE LA OBRA DEL FONDO ESTATAL DE FDRTALECIMIENTO MUNICIPAL (FEFOM), EJERCICIO FISCAL 2012, ES APROBADA POR UNANIMIDAD DE VDTOS 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 SECRETARIA MUNICIPAL 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

C.C.P. ARCHIVO.

28
64

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
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/751/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. LUIS COYOTE CRUZ BLANCA
CONSEJERO MUNICIPAL
SAN FRACNCISCO TLALCILALCALPAN
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.

NO	FECHA	HORA	OBRA	COMUNIDAD	LUGAR DE REUNIÓN
01	05 DE JULIO DE 2012	10:00	SUSTITUCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ (SEGUNDA ETAPA)	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	EN LA OBRA
02		11:00	DRENAJE SANITARIO Y ALCANTARILLADO A UN COSTADO DE LA CARRETERA TOLUCA AMANALCO		EN LA OBRA
03		12:00	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE FRESNOS		EN LA OBRA
04		13:00	ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN		EN LA OBRA

28
65

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

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

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

Área: Contraloría
Asunto: El que se indica
Oficio: MAJ/CM/NALC/749/2011
Fecha: 26 de Junio de 2012

C. LIBRADO NAVA ENGUILO
DELEGADO MUNICIPAL
SAN FRACNCISCO TLALCILALCALPAN
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.

NO	FECHA	HORA	OBRA	COMUNIDAD	LUGAR DE REUNIÓN
01	05 DE JULIO DE 2012	10:00	SUSTITUCIÓN DE DRENAJE SANITARIO EN LA CALLE BENITO JUÁREZ (SEGUNDA ETAPA)	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	EN LA OBRA
02		11:00	DRENAJE SANITARIO Y ALCANTARILLADO A UN COSTADO DE LA CARRETERA TOLUCA AMANALCO		EN LA OBRA
03		12:00	PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO EN LA CALLE FRESNOS		EN LA OBRA
04		13:00	ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN		EN LA OBRA

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

Nº de Folio: 68887

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	$
03) FAM	[ ]	Fondo de Aportaciones Múltiples	Municipal	$
04) FISM	[ ]	Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal	Beneficiarios	$
05) FORTAMUNDF	[ ]	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento de los Municipios y de las Demarcaciones Territoriales del Distrito Federal	Otro	$
06) RAMO 20	[ ]		Total	$
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 periódicamente a los vecinos beneficiados con la obra de los resultados de su trabajo de vigilancia**, así como de cualquier asunto relacionado con la misma y que se considere de importancia.

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.

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

CONTRALOR SOCIAL "A"				
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)		
CALLE	NÚM. EXT./ INT.	BARRIO, COLONIA O FRACC.		EDAD
LOCALIDAD	MUNICIPIO	C.P.	TEL. (LADA)	SEXO M F
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)	SEXO M F
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)	SEXO M F
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 17:45 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: 68887

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		Sobre con Porte Pagado	
Bitácora de Supervisión		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, E...
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 2009 - 2012 ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.

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

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
SUBDIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
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 [signature] HORA 18:06

ATENTAMENTE

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

C.P. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA
TESORERO MUNICIPAL

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario de El Pastrador Nacional"

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

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

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

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

No.	COMUNIDAD	OBRA	MONTO ASIGNADO
1	San Francisco Tlalcilalcalpan	Primera etapa de la pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Prolongación Independencia.	$ 2,555,169.29
2	San Francisco Tlalcilalcalpan	Sustitución de drenaje sanitario en la Calle Benito Juárez (segunda etapa).	$ 650,000.00
3	San Francisco Tlalcilalcalpan	Drenaje sanitario y alcantarillado a un costado de la carretera Toluca-Amanalco.	$ 138,000.00
4	San Mateo Tlalchichilpan	Construcción de drenaje sanitario en el Circuito Oriente (tercer etapa).	$ 176,000.00
5	La Soledad	Pavimentación con concreto hidráulico de Calle principal de acceso a la comunidad.	$ 300,000.00
6	San Mateo Tlalchichilpan	Terminación de obras complementarias del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 285,000.00
7	San Mateo Tlalchichilpan	Electrificación del Centro Especializado para la Atención Primaria de Salud (CEAPS).	$ 785,000.00
8	Conjunto Habitacional SUTEYM	Rehabilitación del alumbrado público, en el Conjunto Habitacional Ecológico SUTEYM.	$ 100,000.00
9	Santiaguito Tlalcilalcali	Pavimentación en acceso a la UPVT.	$ 1,600,000.00
10	Barrio Cabecera Segunda sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada Luis Donaldo Colosio.	$ 300,000.00
11	Barrio Cabecera Tercera Sección	Pavimentación con concreto hidráulico en la Calle Privada 5 de Mayo.	$ 300,000.00
12	Piedras Blancas Centro	Terminación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 200,000.00
13	Piedras Blancas Centro	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle frente a la Iglesia.	$ 100,000.00
14	Barrio Cabecera Segunda Sección	Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Esperanza.	$ 300,000.00
15	La Posta	Rehabilitación del centro de reunión social de la comunidad.	$ 300,000.00
16	Conjunto Habitacional SUTEYM	Continuación de la construcción del aula en Escuela Secundaria "Josefa Ortiz de 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 COLÍN ÁREA DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO	PRIMER VOCAL
LIC. ERIC JACOB VELÁZQUEZ CARMONA DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN	SEGUNDO VOCAL
REGIDOR QUE LE CORRESPONDA LA COMISION SEGÚN SEA EL CASO DE LA OBRA	PONENTE
LIC. ROSA MARÍA BECERRIL RAMIRO RESPONSABLE DEL ÁREA JURÍDICA	INVITADO PERMANENTE
C.P. GABRIELA VEYTIA AYALA CONTRALDRA 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.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

PRESENTA

EL PLIEGO DE REQUISITOS

PARA CONCURSO POR:

INVITACIÓN RESTRINGIDA

Almoloya de Juárez

CREANDO SOLUCIONES

2009-2012

000132

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

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.

000134

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

I.-CARÁTULA

PLIEGO DE REQUISITOS.

CONCURSO POR: INVITACIÓN RESTRINGIDA
CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
NOMBRE DE LA OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

CONSULTA Y VENTA DE BASES

Del Día – Día	Mes	Año	Hora
10-13	SEPTIEMBRE	2012	9:00 -14:00

VISITA AL SITIO DE LA OBRA

Día	Mes	Año	Hora
14	SEPTIEMBRE	2012	12:00

JUNTA DE ACLARACIONES

Día	Mes	Año	Hora
14	SEPTIEMBRE	2012	15:00

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

Día	Mes	Año	Hora
21	SEPTIEMBRE	2012	12:00

COMUNICACIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN

Día	Mes	Año	Hora
27	SEPTIEMBRE	2012	12:00

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**		

000135

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 á 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.

000137

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

PERIODO DE EJECUCIÓN **ANTICIPO**

45 DÍAS NATURALES	Inicio de los trabajos 0 %
Fecha de inicio: 01 DE OCTUBRE 2012	
Fecha de Terminación: 14 DE NOVIEMBRE 2012	Compra de materiales 0 %

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.).

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

000139

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.

- 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:

000141

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

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.

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

000144

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

000145

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.

000146

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.

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.

 000148

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

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

(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

000150

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.

000151

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;

000152

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.

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;

000154

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.

000155

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,

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:

000157

- 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

000158

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.

000159

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

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.

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

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

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

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 ___, PARTIDA ___, 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)

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 PÚBLICO Y COPIA SIMPLE PARA ANEXAR A LA PROPUESTA

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

 000187

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 COMD 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..

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

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

000170

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

000171

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 6

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA

000172

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

000173

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

000174

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

000175

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 8

DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE

000176

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

000177

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSÓ POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

 000178

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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:

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-05/FEFOM/24/12

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)

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 10

GARANTÍA DE SERIEDAD

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

C._____

(REPRESENTANTE LEGAL)

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 11

CATALOGO DE CONCEPTOS

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

C. _____

(REPRESENTANTE LEGAL)

000135

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)

 000186

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.)

000197

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

000138

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

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

DBRA: ELECTRIFICACIDN EN LA LOCALIDAD DE LDMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCD TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.0D
E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	16.00
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	49.00
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00
E-LSF-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	8.00
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	75.00
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT	90.00
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	418.00
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	500.76
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	107.85
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	66.00

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	MT	16.00
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	700.00
E-LSF-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,123.00
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	48.00
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	78.00
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	5.00
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00
E-LSF-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

DBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	9.00
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00
E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	66.00
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	11.00
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	4.00
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00
E-LSF-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00
	Total de ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.00

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 -05/FEFOM/24/2012

Almoloya de Juárez, México, a 10 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/031/2012

C. ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ
EMPRESA: ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ
DOMICILIO: AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL. LAS ROSAS, TEJUPILCO, ESTADO DE MEXICO
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/200504/201/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-05/FEFOM/24/2012,** con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"** ubicada en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** 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 10 al 13 de Septiembre 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
10/Sept. /2012

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

CONCURSD NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -05/FEFOM/24/2012

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FISM/24/2012

"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO" ubicada en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.**

En atención al concurso por invitación restringida No. **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FISM/24/2012** se procede a revisar la documentación de la empresa: **ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ,** 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-05/FISM/24/2012**	(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	(SI)

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -05/FEFOM/24/2012

Arquitectos del Estado de México).

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: **ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ** queda inscrita para participar en el concurso referido, por lo que se extiende la orden de pago No. 299 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 -05/FEFOM/24/2012

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 -05/FEFOM/24/2012

Almoloya de Juárez, México, a 10 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/031/2012

C. ING. JESUS GARCIA VALLE
EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE
DOMICILIO: LOMAS DEL CAMPO 124 A LA LOMA II MEXICO, ZINACANTEPEC, MEX.
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/300804/635/R2
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-05/FEFOM/24/2012,** con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"** ubicada en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, 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 10 al 13 de Septiembre 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
10-Sept-2012

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

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -05/FEFOM/24/2012

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FISM/24/2012

"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO" ubicada en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.**

En atención al concurso por invitación restringida No. **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FISM/24/2012** se procede a revisar la documentación de la empresa: **JESUS GARCIA VALLE,** 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-05/FISM/24/2012**	(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 -05/FEFOM/24/2012

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: **JESUS GARCIA VALLE** queda inscrita para participar en el concurso referido, por lo que se extiende la orden de pago No. 298 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.

Jesus Garcia Valle

NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA

ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -05/FEFOM/24/2012

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

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 -05/FEFOM/24/2012

Almoloya de Juárez, México, a 10 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/031/2012

C. ARMANDO BARRIOS MILLAN
EMPRESA: BARRIOS MILLAN ARMANDO
DOMICILIO: MIGUEL HIDALGO NO. 28, LA MAGDALENA OCOTITLAN, METEPEC, MEXICO
CON CLAVE DE REGISTRO: SAOP/230504/211/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-05/FEFOM/24/2012**, con recursos del Fondo Estatal de Fortalecimiento Municipal (FEFOM) ejercicio 2012, referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada **"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"** ubicada en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, 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 10 al 13 de Septiembre 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 11/09/12

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

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -05/FEFOM/24/2012

FORMATO DE INSCRIPCIÓN AL CONCURSO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FISM/24/2012

"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO" ubicada en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.**

En atención al concurso por invitación restringida No. **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FISM/24/2012** se procede a revisar la documentación de la empresa: **BARRIOS MILLAN ARMANDO,** 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-05/FISM/24/2012**	(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	(SI)

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -05/FEFOM/24/2012

Arquitectos del Estado de México).

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: **BARRIOS MILLAN ARMANDO** queda inscrita para participar en el concurso referido, por lo que se extiende la orden de pago No. 300 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.

Armando Barrios Millan
NOMBRE Y FIRMA DE LA EMPRESA

ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR -05/FEFOM/24/2012

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

Armando Ramos Millan

RECIBÍ DOCUMENTACIÓN

POR LA CONVOCANTE

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012

Almoloya Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

ORDEN DE PAGO	FECHA DE ELABORACION		
	DIA	MES	AÑO
Nº 298	10	09	2012

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. JESUS GARCIA VALLE

CON DOMICILIO EN: LOMAS DEL CAMPO 124 A LA LOMA II MEXICO, ZINACANTEPEC, MEX.

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

PERIODO DE PAGO					
DEL			AL		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO

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-05/FEFOM/24/12 DE LA OBRA ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN		$1,200.00 (UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

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

ELABORO	AUTORIZO		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"

151

Municipio de Almoloya de Juárez, Méx.

RECIBO OFICIAL AJ

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

AJ562104 FECHA: 13/09/12 04:20:09 PM
CLAVE:

CONTRIBUYENTE: https://market.android.com
DOMICILIO: GARCIA VALLE JESUS
CONCEPTO: LOMAS DEL CAMPO 124-A LA LOMA II, ZINACANTEPEC, MEX
SUB. SUBVENCIONES, DONATIVOS CESIONES

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

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	P/BASES DLE CONCURSO MAJ/DDUYOP/CIR-05/PEPOM/24/12 ELECTRIFICACION LOMA DE SAN FCO.	
	IMPORTE:	$ 1,200.00
	RECARGOS:	$ 0.00
	MULTAS:	$ D.00
	GASTOS DE EJEC:	$ 0.00
	(UN MIL DOSCIENTOS PESOS 0/100 M.N.)	
	GRACIAS A TU ESFUERZO REALIZAMOS MAS OBRAS.	TOTAL: 1,200.0D

EFECTOS FISCALES AL PAGO

IMERD DE APROBACIDN DEL FOLID ASIGNADO PDR EL SICOFI: 772326. FOLIOS DEL 540,001 AL 580,880, SERIE AJ. LA REPRDDUCCION OCRIFA DE ESTE COMPRDBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS RMINDS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES. ESTE CDMPROBANTE ND[redacted]A VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADDS APARTIR DE LA FECHA A[redacted]ION DE LA ASIGNACION DE FDLIOS LA CUAL ES 23/12/2011.

01-2012 12-2012
PERIODO DE PAGO

ALEJANDRO GALVAN
CERTIFICACION Y FIRMA DEL CAJERO

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez
2009 - 2012

Almoloya Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009 - 2012

ORDEN DE PAGO	FECHA DE ELABORACION		
	DIA	MES	AÑO
Nº 299	10	09	2012

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

PERIODO DE PAGO					
DEL			AL		
DÍA	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. ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ

CON DOMICILIO EN: AV. IGNACIO ZARAGOZA S/N COL. LAS ROSAS, TEJUPILCO, ESTADO DE MEXICO

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

CONCEPTO	INFORMACION COMPLEMENTARIA	IMPORTE
PAGO DE BASES DEL CONCURSO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE LA OBRA ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN		$1,200.00 (UN MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

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

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"

151

Municipio de Almoloya de Juárez, Méx.

DESCARGA EN TU CELULAR: EL ESTADO DE MEXICO EN TU BOLSILLO
www.solariscomunicacion.com

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

RECIBO OFICIAL A

CONTRIBUYENTE: https://market.android.com

DOMICILIO: RODRIGUEZ MARQUEZ ENRIQUE

CONCEPTO: AV IGNACIO ZARAGOZA S/N COL, LAS ROSAS TEJUPILCO ESTADO DE MEX SUB. SUBVENCIONES, DONATIVOS CESIONES

FECHA: 13/09/12

CLAVE:

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL TESORERIA MUNICIPAL
CAJA
2009-2012
ALMOLOYA DE JUAREZ

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	PAGO DE BASES DELCONC MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE LA OBRA ELECTRIFICACION	IMPORTE: $ 1,200.0
		RECARGOS: $ 0.0
		MULTAS: $ 0.0
		GASTOS DE EJEC: $ 0.0
	(UN MIL DOSCIENTOS PESOS 0/100 M.N.)	TOTAL: 1,200.0

EFECTOS FISCALES AL PAGO

GRACIAS A TU ESFUERZO REALIZAMOS MAS OBRAS.

UMERO DE APROBACION DEL FOLIO ASIGNADO POR EL SICOFI: 2772326. FOLIOS DEL 540,001 AL 580,000, SERIE AJ. LA REPRODUCCION POCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS ERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES. ESTE COMPROBANTE ENDRA UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EA CION DE LA ASIGNACION DE FOLIOS LA CUAL ES 23/12/2011.

01-2012 12-2012
PERIODO DE PAGO

ALEJANDRO GALVAN
CERTIFICACION Y FIRMA DEL CAJERO

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 300	10	09	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. ~~BARRIOS MILLAN ARMANDO~~

CON DOMICILIO EN: ~~MIGUEL HIDALGO NO. 28, LA MAGDALENA OCOTITLAN, METEPEC,~~ MEXICO

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

CONCEPTO	INFORMACION COMPLEMENTARIA	IMPORTE
PAGO DE BASES DEL CONCURSO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE LA ~~OBRA ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO,~~ SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN		$1,200.00 (UN MIL DOSCIENTOS ~~PESOS 00/100 M.N.)~~

CAJA
2009-2012
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ
TESORERIA MUNICIPAL

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"

151

Municipio de Almoloya de Juárez, Méx.

RECIBO

DESCARGA EN TU CELULAR: EL ESTADO DE MEXICO EN TU BOLSILLO
www.solariscomunicacion.com

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

AJ562102

FECHA:

CLAVE:

CONTRIBUYENTE: https://market.android.com

DOMICILIO: BARRIOS MILLAN ARMANDO

CONCEPTO: MIGUEL HIDALGO NO.28 LA MAGDALENA OCOTITLAN METEPEC MEX
SUB. SUBVENCIONES, DONATIVOS CESIONES

CAJA
2009-2012
ALMOLOYA DE JUAREZ

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	PAGO DE BASES DEL CONC MAJ/DDUYOP/CIR-05/PRIM/24/12 DE LA OBRA ELECTRIFICACION	

IMPORTE: $ 1,2
RECARGOS: $
MULTAS: $ 0.0
GASTOS DE EJEC: $ 0.0

(UN MIL DOSCIENTOS PESOS 0/100 M.N.)

TOTAL: 1,200.0

EFECTOS FISCALES AL PAGO

GRACIAS A TU ESFUERZO REALIZAMOS MAS OBRAS.

NUMERO DE APROBACION DEL FOLIO ASIGNADO POR EL SICOFI: 2772326. FOLIOS DEL 540,001 AL 580,000, SERIE AJ. LA REPRODUCCION APOCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TERMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES. ESTE COMPROBANTE TENDRA UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APROBACION DE LA ASIGNACION DE FOLIOS LA CUAL ES 23/12/2011.

01-2012 12-2012
PERIODO DE PAGO

ALEJANDRO GALVAN
CERTIFICACION Y FIRMA DEL CAJERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
GOBIERNO MUNICIPAL
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERD: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 **12:00** HORAS DEL DÍA **14** 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-05/FEFOM/24/12,** PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO,** UBICADA EN **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** 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:

JESUS GARCIA VALLE

ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ

BARRIOS MILLAN ARMANDO

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTÍZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 12:00 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 14:00 HORAS, DEL MISMO DÍA.

POR LAS EMPRESAS:

	EMPRESA	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
1	JESUS GARCIA VALLE	Jesus Garcia Valle	
2	ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ	Ing. Enrique Rodriguez Marquez	
3	BARRIOS MILLAN ARMANDO	Armando Barrios Millan	

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTÍZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

	VISITA AL SITIO DE LA OBRA 12:00 HRS.	
	Fecha: 14 de SEPTIEMBRE de 2012.	
Concurso por:	**CONCURSO POR INV. RESTRINGIDA**	**No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12**
Empresa:	Jesus Garcia Valle	**Hora de Registro:** 12:00 **Hrs**
Representante:	Jesus Garcia Valle	
Acreditación de la Empresa	IFE 1387758 49593	
	(Nombre y firma)	

Empresa:	Armando Barrios Millan	**Hora de Registro:** 12:03 **Hrs**
Representante:	Armando Barrios Millan	
Acreditación de la Empresa		
	(Nombre y firma)	

Empresa:	Enrique Rodriguez Marquez	**Hora de Registro:** 12:03 **Hrs**
Representante:	Ing. Enrique Rodriguez Marquez	
Acreditación de la Empresa	IFE	426507194254
	(Nombre y firma)	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez
UNIENDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 15:00 HORAS DEL DÍA 14 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 **ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO**, UBICADA EN **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, 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:

JESUS GARCIA VALLE

ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ

BARRIOS MILLAN ARMANDO

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ANDRES REYES HERNANDEZ
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-05/FEFOM/24/12

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-05/FEFOM/24/12

V.- CLAUSURA DEL ACTO

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO, SIENDO **LAS 16:00 HORAS, DEL DÍA DEL ACTO.**

POR LAS EMPRESAS:

NOMBRE	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
JESUS GARCIA VALLE	Jesus Garcia Valle	
ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ	Ing. Enrique Rodriguez Marquez	
BARRIOS MILLAN ARMANDO	Barrios Millan Armando	

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ANDRES REYES HERNANDEZ
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-05/FEFOM/24/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

JUNTA DE ACLARACIONES 15:00 HRS.			
Fecha: 14 de SEPTIEMBRE de 2012.			
Concurso por:	**CONCURSO POR INV. RESTRINGIDA**	**No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12**	
Empresa:	Barrios Millan Armando	**Hora de Registro: : Hrs**	
Representante:	Armando Barrios Millan		
Acreditación de la Empresa			

(Nombre y firma)

Empresa:	Jesus Garcia Valle	**Hora de Registro:** 15:02 **Hrs**	
Representante:	Jesus Garcia Valle		
Acreditación de la Empresa	IFE 1387758495 93		

(Nombre y firma)

Empresa:	Enrique Rodriguez Marquez	**Hora de Registro:** 15:05 **Hrs**	
Representante:	Ing. Enrique Rodriguez Marquez		
Acreditación de la Empresa	IFE	426507194254	

(Nombre y firma)

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GOBIERNO SOLIDARIO
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, Méx.; a 19 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/033/2012

LIC. LEOPOLDO ALANIZ BARRERA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA
P R E S E N T E .

Por este conducto, me permito hacerle una atenta y cordial invitación con la finalidad de contar con su presencia en los actos de apertura y fallo de los siguientes concursos por invitación restringida:

OBRA	COMUNIDAD	No. DE CONCURSO	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	LUGAR
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	CABECERA MUNICIPAL	MAJ/DDUYOP/CIR-01/SUBSEMUN/1/12	21/09/2012 (10:00 Hrs.)	27/09/2012 (10:00 Hrs.)	OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCIDN DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	SANTA JUANA CENTRD	MAJ/DDUYOP/CIR-02/SUBSEMUN/2/12	21/09/2012 (11:00 Hrs.)	27/09/2012 (11:00 Hrs.)	
ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/21/12	21/09/2012 (12:00 Hrs.)	27/09/2012 (12:00 Hrs.)	

Esperando contar con su puntual asistencia, quedo de usted como su atento y seguro servidor. En caso de no asistir le solicitamos de la manera más atenta nos apoye con enviar a su suplente.

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/RKLM/eqg

Recibi
20/09/2012.
C.P.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GOBIERNO SOLIDARIO OBRA
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, Méx.; a 19 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/033/2012

LIC. ROSA MARIA BECERRIL RAMIRO
INVITADO PERMANENTE DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA
P R E S E N T E .

Por este conducto, me permito hacerle una atenta y cordial invitación con la finalidad de contar con su presencia en los actos de apertura y fallo de los siguientes concursos por invitación restringida:

OBRA	COMUNIDAD	No. DE CONCURSO	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	LUGAR
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	CABECERA MUNICIPAL	MAJ/DDUYOP/CIR-01/SUBSEMUN/1/12	21/09/2012 (10:00 Hrs.)	27/09/2012 (10:00 Hrs.)	OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	SANTA JUANA CENTRO	MAJ/DDUYOP/CIR-02/SUBSEMUN/2/12	21/09/2012 (11:00 Hrs.)	27/09/2012 (11:00 Hrs.)	
ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/21/12	21/09/2012 (12:00 Hrs.)	27/09/2012 (12:00 Hrs.)	

Esperando contar con su puntual asistencia, quedo de usted como su atento y seguro servidor. En caso de no asistir le solicitamos de la manera más atenta nos apoye con enviar a su suplente.

A T E N T A M E N T E

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

RECIBIDO
20/SEP/2012
ADRIANA
JURIDICO

C.c.p. Archivo
RNM/ROP/RKLM/eag

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, Méx.; a 19 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/033/2012

LIC. SINAI A. BUSTAMANTE SANCHEZ
VOCAL DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA
P R E S E N T E .

Por este conducto, me permito hacerle una atenta y cordial invitación con la finalidad de contar con su presencia en los actos de apertura y fallo de los siguientes concursos por invitación restringida:

OBRA	COMUNIDAD	No. DE CONCURSO	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	LUGAR
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	CABECERA MUNICIPAL	MAJ/DDUYOP/CIR-01/SUBSEMUN/1/12	21/09/2012 (10:00 Hrs.)	27/09/2012 (10:00 Hrs.)	OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	SANTA JUANA CENTRO	MAJ/DDUYOP/CIR-02/SUBSEMUN/2/12	21/09/2012 (11:00 Hrs.)	27/09/2012 (11:00 Hrs.)	
ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/21/12	21/09/2012 (12:00 Hrs.)	27/09/2012 (12:00 Hrs.)	

Esperando contar con su puntual asistencia, quedo de usted como su atento y seguro servidor. En caso de no asistir le solicitamos de la manera más atenta nos apoye con enviar a su suplente.

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/RKLM/egg

Recibí original
20/Sep/2012

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GOBIERNO MUNICIPAL
2009 2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, Méx.; a 19 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/033/2012

C.P. MAURICIO D. COLIN SANCHEZ
VOCAL DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA
P R E S E N T E .

Por este conducto, me permito hacerle una atenta y cordial invitación con la finalidad de contar con su presencia en los actos de apertura y fallo de los siguientes concursos por invitación restringida:

OBRA	COMUNIDAD	No. DE CONCURSO	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	LUGAR
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	CABECERA MUNICIPAL	MAJ/DDUYOP/CIR-01/SUBSEMUN/1/12	21/09/2012 (10:00 Hrs.)	27/09/2012 (10:00 Hrs.)	OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	SANTA JUANA CENTRO	MAJ/DDUYOP/CIR-02/SUBSEMUN/2/12	21/09/2012 (11:00 Hrs.)	27/09/2012 (11:00 Hrs.)	
ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYDP/CIR-05/FEFOM/21/12	21/09/2012 (12:00 Hrs.)	27/09/2012 (12:00 Hrs.)	

Esperando contar con su puntual asistencia, quedo de usted como su atento y seguro servidor. En caso de no asistir le solicitamos de la manera más atenta nos apoye con enviar a su suplente.

A T E N T A M E N T E

24/09/2012

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

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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GOBIERNO SOLIDARIO
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, Méx.; a 19 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/033/2012

LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ CANO
CONTRALOR MUNICIPAL
P R E S E N T E .

Por este conducto, me permito hacerle una atenta y cordial invitación con la finalidad de contar con su presencia en los actos de apertura y fallo de los siguientes concursos por invitación restringida:

OBRA	COMUNIDAD	No. DE CONCURSO	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	LUGAR
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	CABECERA MUNICIPAL	MAJ/DDUYOP/CIR-01/SUBSEMUN/1/12	21/09/2012 (10:00 Hrs.)	27/09/2012 (10:00 Hrs.)	OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCION OE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	SANTA JUANA CENTRO	MAJ/DDUYOP/CIR-02/SUBSEMUN/2/12	21/09/2012 (11:00 Hrs.)	27/09/2012 (11:00 Hrs.)	
ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/21/12	21/09/2012 (12:00 Hrs.)	27/09/2012 (12:00 Hrs.)	

Esperando contar con su puntual asistencia, quedo de usted como su atento y seguro servidor. En caso de no asistir le solicitamos de la manera más atenta nos apoye con enviar a su suplente.

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/RKLM/eqg

Recibí oficio
20/09/2012

Almoloya de Juárez, Méx.; a 19 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/033/2012

L.C.A. LISSET MONTES VILLASEÑOR
PONENTE DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA
P R E S E N T E.

Por este conducto, me permito hacerle una atenta y cordial invitación con la finalidad de contar con su presencia en los actos de apertura y fallo de los siguientes concursos por invitación restringida:

OBRA	COMUNIDAD	No. DE CONCURSO	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	LUGAR
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	CABECERA MUNICIPAL	MAJ/DDUYOP/CIR-01/SUBSEMUN/1/12	21/09/2012 (10:00 Hrs.)	27/09/2012 (10:00 Hrs.)	OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	SANTA JUANA CENTRO	MAJ/DDUYOP/CIR-02/SUBSEMUN/2/12	21/09/2012 (11:00 Hrs.)	27/09/2012 (11:00 Hrs.)	
ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/21/12	21/09/2012 (12:00 Hrs.)	27/09/2012 (12:00 Hrs.)	

Esperando contar con su puntual asistencia, quedo de usted como su atento y seguro servidor. En caso de no asistir le solicitamos de la manera más atenta nos apoye con enviar a su suplente.

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/RKLM/eag

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
GOBIERNO SOLIDARIO
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez, Méx.; a 19 de Septiembre de 2012
Numero de oficio: MAJ/CIOP/033/2012

M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PUBLICA
P R E S E N T E .

Por este conducto, me permito hacerle una atenta y cordial invitación con la finalidad de contar con su presencia en los actos de apertura y fallo de los siguientes concursos por invitación restringida:

OBRA	COMUNIDAD	No. DE CONCURSO	APERTURA DE OFERTAS	FALLO	LUGAR
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	CABECERA MUNICIPAL	MAJ/DDUYOP/CIR-01/SUBSEMUN/1/12	21/09/2012 (10:00 Hrs.)	27/09/2012 (10:00 Hrs.)	OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCION DE MODULO DE SEGURIDAD PUBLICA	SANTA JUANA CENTRO	MAJ/DDUYOP/CIR-02/SUBSEMUN/2/12	21/09/2012 (11:00 Hrs.)	27/09/2012 (11:00 Hrs.)	
ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/21/12	21/09/2012 (12:00 Hrs.)	27/09/2012 (12:00 Hrs.)	

Esperando contar con su puntual asistencia, quedo de usted como su atento y seguro servidor. En caso de no asistir le solicitamos de la manera más atenta nos apoye con enviar a su suplente.

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/RKLM/eog

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Acta de apertura de proposiciones; en el municipio de Almoloya de Juárez, México, siendo las **12:00** horas del día **21** 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-05/FEFOM/21/12** referente a la adjudicación del contrato para la realización de la obra denominada: **ELECTRIFICACION EN LA COMUNIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO,** en **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** 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:

JESUS GARCIA VALLE con clave de registro **SAOP/300804/635/R2**

ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ con clave de registro **SAOP/200504/201/R3**

ARMANDO BARRIOS MILLAN con clave de registro **SAOP/230504/211/R3**

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:**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CRECIENDO JUNTOS 2009-2012

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

ACTA DE APERTURA 2009-2012

CONCURSO Nº: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

PROPUESTAS ECONÓMICAS Y MONTO DE GARANTÍA			
	EMPRESA	MONTO (Antes de I.V.A.)	GARANTIA DE SERIEDAD
1	JESUS GARCIA VALLE	$ 1,204,093.93 (Un millón doscientos cuatro mil noventa y tres pesos 93/100 MN)	$ 60,204.70 (Sesenta mil doscientos cuatro pesos 70/100 MN)
2	ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ	$ 1,326,783.11 (Un millón trescientos veintiséis mil setecientos ochenta y tres pesos 11/100 MN)	$ 66,339.15 (Sesenta y seis mil trescientos treinta y nueve pesos 15/100 MN)
3	ARMANDO BARRIOS MILLAN	$ 1,278,221.61 (Un millón doscientos setenta y ocho mil doscientos veintiún pesos 61/100 MN)	$ 63,911.08 (Sesenta y tres mil novecientos once pesos 08/100 MN)

En este acto, se remiten los sobres que contienen las ofertas presentadas por los concursantes a la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas a efecto de que emita el dictamen técnico que servirá de fundamento para el fallo de adjudicación. Así mismo se procederá a la elaboración del cuadro comparativo correspondiente.

Se comunica a los presentes a este acto, que el fallo de adjudicación se dará a conocer en junta pública el día 27 de **Septiembre** del año **2012** a las **12:00** horas en este mismo lugar.

NO HABIENDO NINGÚN OTRO ASUNTO A CALIFICAR, SE PROCEDE A FIRMAR LA PRESENTE ACTA POR LOS QUE EN ESTE CONCURSO INTERVINIERON SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DÍA 21 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2012.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

ACTA DE APERTURA 2009-2012

CONCURSO Nº: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

POR EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA	
PRESIDENTE DEL COMITÉ	SECRETARIO EJECUTIVO C.P. Ross Rocio Vera Bohena Suplente
1ER. VOCAL Suplente	SEGUNDO VOCAL Emma María del Rosario Tenorio Montes
SECRETARIO TÉCNICO	PONENTE REGIDURÍA DE COMISIÓN SEGÚN EL CASO DE LA OBRA
CONTRALOR MUNICIPAL Suplente Sofía G. Martínez Fernández.	INVITADO PERMANENTE Ariana García Carrillo Suplente.

POR LAS EMPRESAS			
	EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
1	JESUS GARCIA VALLE	Beatriz Cárdenas S	
2	ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ	Santiago Bravo Sánchez	
3	ARMANDO BARRIOS MILLAN	Silvestre Vega Martínez	

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012			APERTURA DE PROPUESTAS: 12:00 HRS.
CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12			
LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA E INVITADOS			
NOMBRE	ÁREA	CARGO	FIRMA
Sofía G. Martínez Fernández	Contraloría	Suplente invitado permanente.	
Ariana García Carrillo	Jurídico	Suplente Invitado Permanente	
Julia Teresa Martín.	Administrativa	Suplente Invitado Permanente	
Rosa María Islas Bohena	Tesorería	Suplente del Sr. Pres.	
Erandi Hernández Martínez	Tesorería	Suplente	

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

APERTURA DE PROPUESTAS _12_:00 HRS.			
Fecha: 21 de SEPTIEMBRE de 2012.			
Concurso por:	Invitación Restringida	No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12	
Empresa:	JESUS GARCIA VALLE		Hora de Registro: 11: 40 Hrs
Representante:	Sertriz Cárdenas Sánchez		
Acreditación de la Empresa	1387031827076 IFE		

(Nombre y firma)

Empresa:	ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ		Hora de Registro: 12:46 Hrs
Representante:	Santiago Bueno Sanchez		
Acreditación de la Empresa	I.F.E.	5685046943590	

(Nombre y firma)

Empresa:	ARMANDO BARRIOS MILLAN		Hora de Registro: 11:46
Representante:	Silvestre Vega Medinez		
Acreditación de la Empresa	I.F.E.	5769117577763	

(Nombre y firma)

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-05/FEFOM/24/12

DICTAMEN TÉCNICO

RELATIVO A LA OBRA: ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, en la comunidad **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** 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 10 de septiembre de 2012, se turnaron invitaciones del concurso por invitación restringida No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12:

2.- VENTA DE BASES:

En el periodo del 10 al 13 de septiembre de 2012, se inscribieron a las siguientes empresas:

NOMBRE DE LA EMPRESA	REGISTRO DE LA SAOP
JESÚS GARCÍA VALLE	SAOP/300804/635/R3-A
ARMANDO BARRIOS MILLAN	SAOP/230504/211/R3
ENRIQUE RODRÍGUEZ MÁRQUEZ	SAOP/200504/201/R4

3.- VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS.

Con fecha 14 de septiembre de 2012, se realizo la visita al sitio de los trabajos.

4.- JUNTA DE ACLARACIONES.

Con fecha 14 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 21 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-05/FEFOM/24/12

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
S	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	CATALOGO 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:

JESÚS GARCÍA VALLE
ARMANDO BARRIOS MILLAN
ENRIQUE RODRÍGUEZ MÁRQUEZ

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: **ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO,** en la comunidad **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** 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-05/FEFDM/24/12

NOMBRE DE LA EMPRESA	MONTO
JESÚS GARCÍA VALLE	$ 1,396,748.96
ARMANDO BARRIOS MILLAN	$ 1,482,729.91
ENRIQUE RODRÍGUEZ MÁRQUEZ	$ 1,539,067.41

(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: **ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO,** en la comunidad **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** Almoloya de Juárez, México, es de adjudicarse a la propuesta **más** solvente, que corresponde a la empresa: **JESÚS GARCÍA VALLE.**

Por un monto de: $ 1,396,748.96 (Un millón trescientos noventa y seis mil setecientos cuarenta y ocho pesos 96/100 M.N.) I.V.A. incluido, ya que se encuentra más cercana al presupuesto base que es de **$ 1,399,752.16 (Un millón trescientos noventa y nueve mil setecientos cincuenta y dos pesos 16/100 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 27 días del mes de septiembre del año dos mil doce.

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

ATENTAMENTE

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
CRECIENDO SOLUCIONES
2009-2012

CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

FECHA: 27 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-05/FEFOM/24/12**
NOMBRE DE LA OBRA: **ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO**
LOCALIDAD: **SAN MATEO TLALCHICHILPAN**

CONCEPTO	CONCURSANTES		
	JESÚS GARCÍA VALLE	**C. ARMANDO BARRIOS MILLAN**	**ENRIQUE RODRÍGUEZ MÁRQUEZ**
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 **$ 5,243,378.61** Y EL SOLICITADO ES DE $ 800,000.00	CUMPLE, PRESENTA UN CAPITAL DE **$ 4,955,580.00** Y EL SOLICITADO ES DE $ 800,000.00	CUMPLE, PRESENTA UN CAPITAL DE **$ 8,295,378.00** Y EL SOLICITADO ES DE **$** 800,000.00
DOC. No. 5 MANIFESTACIÓN DE NO ENCONTRARSE EN NINGUNO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 6 MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 7 MANIFESTACIÓN DE CONOCER EL LIBRO DECIMO SEGUNDO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 8 DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 9 ESCRITO PROPOSICIÓN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 10 GARANTÍA DE SERIEDAD	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 11 CATALOGO DE CONCEPTOS	CUMPLE, SU PROPUESTA DE **$ 1,396,748.96** I.V.A. INCLUIDO ESTA ABAJO -0.21 % RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE QUE ES DE $ **1,399,752.16**	CUMPLE, SU PROPUESTA DE $ **1,482,729.91** I.V.A. INCLUIDO ESTA ARRIBA 5.93 % RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE QUE ES DE $ **1,399,752.16**	CUMPLE, SU PROPUESTA DE $ **1,539,067.41** I.V.A. INCLUIDO ESTA ARRIBA 9.95 % RESPECTO AL PRESUPUESTO BASE QUE ES DE $ **1,399,752.16**
DOC. No. 12 DATOS DEL EQUIPO BÁSICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 13 DATOS BÁSICOS DEL COSTO DE MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
DOC. No. 14 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS UNITARIOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

821

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO

2009 - 2012

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

CUADRO COMPARATIVO DE PROPUESTAS

Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MODALIDAD: CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA

CONCURSO No. MAJ/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
PROGRAMA DE ASIGNACIÓN: FEFOM 2012
TECHO FINANCIERO: $ 1,400,000.00

TECHO FINANCIERO	$ 1,400,000.00
PRESUPUESTO BASE	$ 1,399,752.16

EMPRESAS	MONTO	+/-	PROPUESTA
ING. ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ	$ 1,539,067.41	9.95	$ 1,539,068.41
ING. JESUS GARCIA VALLE	$ 1,396,748.96	-0.21	$ 1,396,748.96
C. ARMANDO BARRIOS MILLAN	$ 1,482,729.91	5.93	$ 1,482,737.87
CONTRATISTA 4	$ -	-100.00	
CONTRATISTA 5	$ -	-100.00	
CONTRATISTA 6	$ -	-100.80	

PRESUPUESTO BASE								ING. ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ				ING. JESUS GARCIA VALLE				C. ARMANDO BARRIOS MILLAN							
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	%				
	ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO																						
E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	108.34	142.37	860.04	0.07	214.99	286.69	1,289.94	0.13	149.46	196.57	896.76	0.10	196.77	260.71	1,180.62	0.12				
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	103.34	135.79	620.04	0.07	222.43	296.81	1,334.58	0.13	131.96	173.54	791.76	0.09	215.48	285.47	1,292.76	0.13				
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00	119.87	157.24	5,504.92	0.60	125.17	166.92	5,757.82	0.58	124.28	183.42	5,715.96	0.62	149.67	198.31	6,884.82	0.71				
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	131.34	172.59	2,626.80	0.29	156.41	208.57	3,128.20	0.31	132.26	173.94	2,845.20	0.29	148.52	194.14	2,930.40	0.30				
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	123.36	162.09	986.88	0.11	189.91	226.57	1,359.28	0.14	159.26	209.45	1,274.08	0.14	144.27	191.15	1,154.18	0.12				
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	16.00	75.74	99.52	1,211.84	0.13	112.29	149.74	1,796.64	0.18	78.87	103.73	1,281.92	0.14	83.83	111.06	1,341.28	0.14				
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	6.00	88.01	115.65	528.06	0.06	119.29	159.87	715.74	0.07	106.52	140.10	639.12	0.07	112.53	149.10	675.16	0.07				
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	120.00	25.57	33.60	3,068.40	0.33	34.34	45.79	4,120.80	0.41	30.94	40.70	3,712.80	0.41	28.69	38.00	3,442.80	0.36				
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	50.67	66.58	1,672.11	0.16	69.63	92.84	2,297.79	0.23	58.58	77.04	1,933.14	0.21	55.09	73.00	1,817.97	0.19				
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	49.00	529.02	695.13	25,921.99	2.62	576.60	768.89	28,253.40	2.84	512.04	673.43	25,089.98	2.74	552.07	731.46	27,051.43	2.80				
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	247.89	325.47	5,449.18	0.59	279.96	373.33	6,159.12	0.62	231.32	304.22	5,089.04	0.58	284.95	351.04	5,828.90	0.60				
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	80.87	106.00	3,146.13	0.34	99.29	132.40	3,872.31	0.39	86.47	113.72	3,372.33	0.37	88.03	113.97	3,355.17	0.35				
E-LSF-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	9.00	113.34	148.93	906.72	0.10	124.48	165.99	995.94	0.10	110.14	144.86	881.12	0.10	115.10	152.59	920.88	0.10				
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	75.00	293.27	385.36	21,995.25	2.40	307.31	409.90	23,048.25	2.32	290.94	382.64	21,920.50	2.38	278.25	366.01	20,718.75	2.15				
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT	90.00	13.52	17.77	1,216.80	0.13	22.94	30.59	2,064.80	0.21	15.15	19.92	1,363.50	0.15	17.46	23.14	1,571.40	0.18				
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADDM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	12.00	1,063.35	1,397.24	12,760.20	1.39	1,324.82	1,766.65	15,897.84	1.60	1,034.82	1,380.95	12,417.84	1.36	1,004.81	1,331.30	12,857.72	1.25				
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	P2A.	12.00	1,228.35	1,614.06	14,740.20	1.61	1,324.82	1,766.65	15,897.84	1.60	1,223.78	1,609.47	14,685.38	1.60	1,304.81	1,728.78	15,857.72	1.62				
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00	99.74	129.75	5,824.40	0.65	119.48	159.33	7,168.80	0.72	105.14	138.27	8,306.40	0.89	106.85	141.56	8,411.00	0.86				
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR 93 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	33.00	251.67	330.70	8,305.11	0.90	254.26	339.07	8,390.58	0.84	248.14	328.34	8,188.62	0.89	261.40	348.34	8,628.20	0.89				
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE. MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00	8.87	11.66	5,322.00	0.58	12.24	16.32	7,344.00	0.74	8.04	10.58	4,824.00	0.53	11.79	15.63	7,074.00	0.73				
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	418.00	105.90	139.15	44,266.20	4.92	111.98	149.32	48,807.84	4.70	105.04	136.15	43,906.72	4.80	104.28	138.17	43,589.04	4.52				
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	500.76	108.04	141.97	54,102.11	5.89	105.88	141.19	53,020.47	5.33	109.43	143.99	54,823.20	5.99	114.58	151.81	57,377.08	5.95				
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	107.95	93.62	123.02	10,096.92	1.10	124.39	165.97	13,415.46	1.35	95.06	125.02	10,252.22	1.12	101.24	134.13	10,918.73	1.13				
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	68.00	76.67	100.74	5,060.22	0.55	36.99	49.32	2,441.34	0.25	73.99	97.30	4,663.34	0.53	75.19	99.62	4,962.54	0.51				
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	18.00	142.27	186.95	2,276.32	0.25	125.37	167.19	2,005.92	0.20	143.82	189.15	2,301.12	0.25	158.87	210.48	2,541.92	0.26				
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE 1 + 1 No. 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	700.08	18.07	23.74	12,849.00	1.38	22.78	30.39	15,948.00	1.80	19.96	26.25	13,972.00	1.53	24.58	32.57	17,286.00	1.78				
E-LSF-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,123.00	100.27	131.76	112,603.21	12.26	110.21	146.97	123,765.83	12.44	99.10	138.33	111,289.30	12.16	106.36	140.92	119,442.28	12.38				
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	48.00	137.11	180.16	6,581.28	0.72	147.48	196.66	7,079.04	0.71	132.46	174.21	6,358.08	0.69	137.27	181.88	6,598.96	0.68				
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	21.23	27.89	1,855.94	0.18	30.49	40.66	2,378.22	0.24	21.65	28.47	1,888.70	0.16	29.30	38.82	2,295.40	0.24				
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	21.23	27.89	1,855.94	0.18	30.45	40.60	2,375.10	0.24	21.30	28.02	1,661.40	0.18	29.30	38.82	2,285.48	0.24				
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	101.14	132.89	202.28	0.02	151.43	201.93	302.66	0.03	99.18	130.44	195.36	0.02	135.48	179.50	270.96	0.03				
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	160.00	47.56	62.50	7,894.86	0.86	93.93	125.26	15,592.38	1.57	47.07	61.90	7,813.62	0.85	45.19	59.87	7,501.54	0.78				
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	115.61	151.91	1,387.32	8.15	141.64	188.87	1,699.88	0.17	138.97	182.76	1,667.64	0.18	132.08	175.00	1,584.96	0.16				
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	12.00	191.87	251.86	2,300.04	0.25	224.81	299.79	2,897.72	0.27	201.28	284.68	2,415.12	0.28	213.27	282.57	2,559.24	0.27				

E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	1,208.68	1,585.58	12,066.80	1.31	1,229.86	1,840.03	12,296.60	1.24	1,188.78	1,563.45	11,887.80	1.30	1,234.81	1,636.04	12,348.10	1.28		
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00	966.68	1,270.22	15,466.88	1.68	982.45	1,310.11	15,719.20	1.56	921.89	1,212.44	14,750.24	1.61	857.85	1,136.60	13,725.60	1.42		
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	673.35	884.78	10,100.25	1.10	707.45	943.39	10,611.75	1.07	663.61	872.77	9,954.15	1.09	692.80	917.92	10,392.00	1.08		
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00	635.57	835.14	6,991.27	0.76	897.45	930.06	7,671.95	0.77	636.89	837.62	7,005.79	0.77	837.40	844.52	7,011.40	0.73		
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00	138.34	181.79	4,286.54	0.47	137.43	193.26	4,260.33	0.43	131.98	173.54	4,090.78	0.45	148.47	194.06	4,540.57	0.47		
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - B INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	32.00	145.90	191.71	4,668.80	0.51	134.28	179.07	4,296.96	0.43	145.96	191.97	4,670.72	0.51	158.42	211.22	5,101.44	0.53		
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	5.00	262.23	344.57	1,311.15	0.14	322.28	429.76	1,611.40	0.16	268.88	353.36	1,343.40	0.15	273.95	362.83	1,369.25	0.14		
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00	18.23	23.95	729.20	0.08	25.84	34.46	1,033.60	0.10	16.30	24.06	732.00	0.08	22.25	29.48	890.00	0.09		
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	77.67	102.06	932.04	0.10	117.93	157.25	1,415.16	0.14	79.39	104.41	952.68	0.10	134.98	178.83	1,619.76	0.17		
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	255.70	335.99	3,835.50	0.42	373.52	498.10	5,602.80	0.56	253.19	332.96	3,797.70	0.41	379.93	503.39	5,698.95	0.49		
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	1,374.28	1,805.81	53,596.92	5.84	1,466.43	1,955.48	57,190.77	5.75	1,351.12	1,776.95	52,693.68	5.78	1,404.81	1,861.28	54,787.59	5.68		
E-LSF-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	191.87	251.86	4,600.08	0.50	219.35	292.50	5,264.40	0.53	181.79	252.24	4,602.96	0.50	211.40	280.09	5,073.60	0.53		
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	6.00	75.56	99.29	604.48	0.07	41.44	55.27	331.52	0.03	21.25	27.94	170.00	0.02	42.19	55.90	337.52	0.03		
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	51.67	67.90	1,136.74	0.12	65.85	87.55	1,444.30	0.15	55.08	72.44	1,211.76	0.13	62.09	82.27	1,365.98	0.14		
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	247.23	324.87	5,933.52	0.65	298.29	397.77	7,158.96	0.72	256.81	340.11	6,206.64	0.66	269.05	356.47	6,457.20	0.67		
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	9.00	83.67	109.94	753.03	0.08	110.93	147.93	998.37	0.10	101.59	133.60	914.31	0.10	87.85	129.38	876.85	0.09		
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	20.00	97.44	128.03	1,948.80	0.21	111.43	148.59	2,226.80	0.22	110.09	144.76	2,201.80	0.24	100.40	133.02	2,008.00	0.21		
E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 18 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	100.44	131.97	1,205.28	0.13	112.43	149.93	1,349.18	0.14	118.09	155.30	1,417.08	0.15	116.60	157.13	1,423.20	0.15		
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	10.11	13.28	80.88	0.01	22.14	29.53	177.12	0.02	14.96	19.87	119.88	0.01	15.96	21.14	127.68	0.01		
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00	21.81	28.39	777.96	0.08	27.64	36.86	995.04	0.10	21.02	27.64	756.72	0.08	23.12	30.62	832.32	0.09		
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO 6, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00	5,920.47	7,779.50	201,295.98	21.92	6,032.00	8,043.71	205,089.00	20.61	5,864.62	7,712.96	199,397.08	21.78	6,280.85	8,321.71	213,548.90	22.14		
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 XG POR MEDIOS MECÁNICOS. INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO 6, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00	4,285.88	5,631.65	25,715.28	2.80	4,415.09	5,897.55	26,490.54	2.66	4,294.28	5,647.66	25,765.56	2.81	4,546.81	6,024.36	27,281.46	2.83		
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	616.68	810.32	14,800.32	1.61	468.29	624.47	11,238.96	1.13	604.83	795.20	14,511.12	1.58	443.40	587.47	10,641.60	1.10		
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	49.87	65.54	1,097.14	0.12	67.11	89.49	1,476.42	0.15	47.08	61.89	1,035.32	0.11	46.71	61.89	1,027.62	0.11		
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16". INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	66.00	53.34	70.09	3,520.44	0.38	70.99	94.67	4,685.34	0.47	60.88	79.81	4,004.88	0.44	71.74	95.08	4,734.64	0.49		
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CU1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	181.67	238.72	1,453.36	0.16	194.33	258.15	1,554.64	0.16	183.96	241.94	1,471.68	0.16	192.72	255.34	1,541.76	0.16		
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	224.67	295.22	449.34	0.05	238.42	317.94	476.84	0.05	239.45	314.93	478.90	0.05	245.96	325.88	491.92	0.05		
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	11.00	426.67	560.64	4,693.37	0.51	424.42	565.97	4,668.62	0.47	403.01	530.03	4,433.11	0.46	392.08	519.48	4,312.88	0.45		
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	24.23	31.84	193.84	0.02	28.33	37.77	226.64	0.02	26.82	35.27	214.56	0.02	32.34	42.85	258.72	0.03		
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	28.78	37.82	431.70	0.05	36.33	48.45	544.95	0.05	34.70	45.64	520.50	0.06	35.01	46.39	525.15	0.05		
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM, PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML	4.00	539.35	707.40	2,153.40	0.23	404.96	540.02	1,619.84	0.16	510.56	671.48	2,042.24	0.22	367.40	486.78	1,469.60	0.15		
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR OAT DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	29,945.16	39,347.94	119,780.64	13.04	34,626.54	46,174.70	138,506.16	13.92	30,242.64	39,774.21	120,970.56	13.21	32,287.21	42,778.43	128,148.84	13.39		
E-LSF-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00	70.58	92.73	2,257.92	0.25	89.43	119.25	2,861.76	0.29	82.09	107.98	2,626.96	0.29	77.48	102.67	2,479.68	0.26		
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	49.00	503.34	661.39	24,653.32	2.63	488.29	651.14	23,927.92	2.36	467.63	615.02	22,446.24	2.45	462.07	612.21	22,179.36	2.30		
	SUBTOTAL A COSTO DIRECTO					916,327.93	100.00			994,957.65	100.00			915,542.43	100.00			964,736.47	100.00		
	INDIRECTOS		17.00			156,115.75		17.60		177,102.46		17.00		155,642.21		16.50		159,181.85			
			subtotal			1,074,443.68		subtotal		1,172,060.11		subtotal		1,071,184.64		subtotal		1,123,920.32			
	FINANCIAMIENTO		0.00			0.00		0.37		4,336.62		0.00		0.00		0.37		4,156.51			
			subtotal			1,074,443.68		subtotal		1,176,396.73		subtotal		1,071,184.64		subtotal		1,128,078.83			
	UTILIDAD		10.00			107,444.37		10.50		123,521.66		10.10		108,189.65		11.00		124,086.67			
			subtotal			1,181,888.04		subtotal		1,299,919.39		subtotal		1,179,374.29		subtotal		1,252,167.50			
	CARGOS ADICIONALES		2.70			24,794.95		2.70		26,863.86		2.70		24,719.65		2.70		26,047.94			
			subtotal			1,206,682.99		subtotal		1,326,782.25		subtotal		1,204,093.93		subtotal		1,278,215.44			
	PRECIOS UNITARIOS SUBTOTAL																				
	IVA %		16.00			193,069.26		16.00		212,285.16		16.00		192,655.03		16.00		204,514.47			
	TOTAL					1,399,752.16	100.00			1,539,067.41	109.95			1,396,748.96	99.79			1,482,729.91	105.93		

ELABORÓ

ARQ. ENRIQUE JENARO GÓMEZ
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS

REVISÓ

ING. JERARDO GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

VO. BO.

P. INGª RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

AUTORIZÓ

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

+/- P.S. 3 139,345.25 +/- P.S. -5 3,003.20 +/- P.S. 92,977.70

ELECTRIFICACION-LOMA-SANFRANCISCO-SFT12

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-05/FEFOM/24/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

FALLO DE CONCURSO 12:00 HRS.

Fecha: 27 de septiembre de 2012.

Concurso por:	**INVITACION RESTRINGIDA**	**No.** MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
Empresa:	**JESÚS GARCÍA VALLE**	**Hora de Registro:** 11 : 50 **Hrs**
Representante:	Beatriz Cárdenas Sáenz	
Acreditación de la Empresa	IFE 1387031827076	

(Nombre y firma)

Empresa:	**ARMANDO BARRIOS MILLAN**	**Hora de Registro: : Hrs**
Representante:	Silvestre vega Martínez	11:58
Acreditación de la Empresa		

5769117577763

(Nombre y firma)

Empresa:	**ENRIQUE RODRÍGUEZ MÁRQUEZ**	**Hora de Registro:** 12:00 **Hrs**
Representante:	Santiago Bueno Sanchez	
Acreditación de la Empresa	I.F.E	5685046943530

Santiago Bueno Sanchez

(Nombre y firma)

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-05/FEFOM/24/12

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

FECHA: ____27___DE___SEPTIEMBRE___DE 2012	**FALLO DE CONCURSO: 12:00 HRS.**

FALLO DE CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

NOMBRE	AREA	CARGO	FIRMA
I. Ing. Rosivel Pérez Vera	Obras Públicas	Suplente Secretario técnico	
Fernando Hernández O.	Contraloría Municipal	Aux. Administrativo	
Ariana García Carrillo	Jurídico	Suplente Invitado Permanente	
Rosa María Vela Barrera	Tesorería	Suplente del Sec. Ejec.	
Emmanuel N. Hernández Ortiz	Tesorería	Suplente	
Samuel Francisco Martín	Administración	Suplent Invitado Permanente	

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO No. : MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

FECHA: ____27___DE___SEPTIEMBRE___DE 2012	**FALLO DE CONCURSO: 12:00 HRS.**

FALLO DE CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

LISTA DE ASISTENCIA DEL COMITE CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILACION E INVITADOS

NOMBRE	AREA	CARGO	FIRMA

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-05/FEFOM/24/12

ACTA DE FALLO DE ADJUDICACIÓN

En Almoloya de Juárez, México, siendo las 12:00 horas, del día **27 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: **ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO**, en la comunidad **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, 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	**JESÚS GARCÍA VALLE**	$ 1,396,748.96
2	**ARMANDO BARRIOS MILLAN**	$ 1,482,729.91
3	**ENRIQUE RODRÍGUEZ MÁRQUEZ**	$ 1,539,067.41

(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 DEL CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA

Se adjudica el contrato del concurso por Invitación restringida número **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12**, referente a la realización de la obra denominada: **ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO**, en la comunidad **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, Almoloya de Juárez, a la empresa: **JESÚS GARCÍA VALLE**, 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: $ 1,396,748.96 (Un millón trescientos noventa y seis mil setecientos cuarenta y ocho pesos 96/100 M.N.) I.V.A. incluido.

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO No. : MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 28 de septiembre de 2012 a las 12:00 horas, así mismo se le comunica que la fecha de inicio de obra será el día 01 de octubre 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-05/FEFOM/24/12.**

No habiendo ningún otro asunto a calificar se procede a firmar la presente acta por los que en este acto intervinieron, siendo las 12:30 horas del día en que se actúo.

POR EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA	
PRESIDENTE DEL COMITÉ	SUPLENTE - C.P. Ros[illegible] Velo Bohena **SECRETARIO EJECUTIVO**
Ernesto N. Hernandez Martinez Suplente **1ER. VOCAL**	Lilia Maria del Rosario Rosado Mont[illegible] **SEGUNDO VOCAL**
Suplente **SECRETARIO TÉCNICO**	**PONENTE**

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

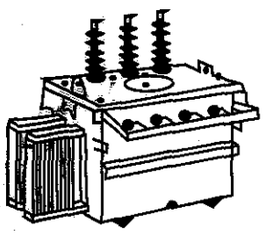
Almoloya de Juárez
CREANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012 AÑO. DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

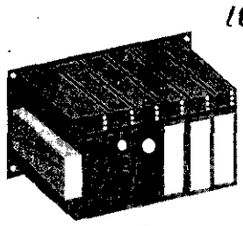
CONCURSO No. : MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

P.A. **CONTRALOR MUNICIPAL**	Ariana García Carrillo Suplente **INVITADO PERMANENTE**

POR LAS EMPRESAS			
	EMPRESA	**REPRESENTANTE**	**FIRMA (ASISTENCIA Y RECEPCION DE CONSTANCIA)**
1	**JESÚS GARCÍA VALLE**	Beatriz Cárdenas S	
2	**ARMANDO BARRIOS MILLAN**	Silvestre Vega Marina	
3	**ENRIQUE RODRÍGUEZ MÁRQUEZ**	Santiago Bueno Sanchez	



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", UBICADA EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ.

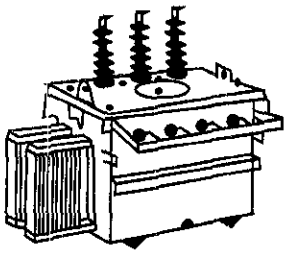
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

SOBRE 1: JURÍDICO – ADMINISTRATIVA

C. ING. JESUS GARCIA VALLE

ZINACATEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

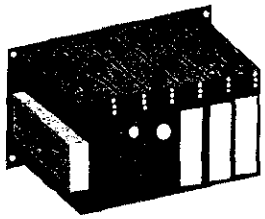
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFDM/24/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", UBICADA EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ.

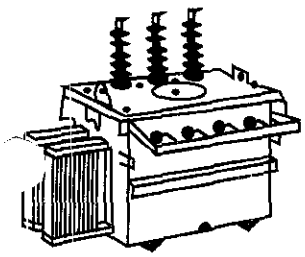
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

SOBRE 1: JURÍDICO – ADMINISTRATIVA

C. ING. JESUS GARCIA VALLE

ZINACATEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

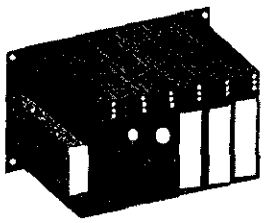
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

DOCUMENTO NUMERO 1

PERSONALIDAD DEL REPRESENTANTE

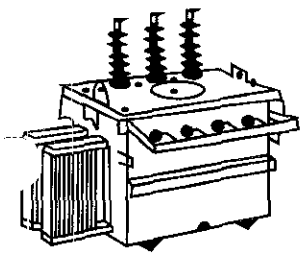
- .LA PERSONA QUE LO REPRESENTA DEBERÁ ESTAR DEBIDAMENTE AUTORIZADA EN EL ACTA CONSTITUTIVA O MEDIANTE PODER SIMPLE OTORGADO POR PERSONA DEBIDAMENTE AUTORIZADA PARA ELLO POR LA SOCIEDAD **ASISTIDA POR DOS TESTIGOS.**
- MANIFESTACIÓN ESCRITA DE LA PERSONA JURÍDICA Y DE SU REPRESENTANTE.
- IDENTIFICACIÓN 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.

000001

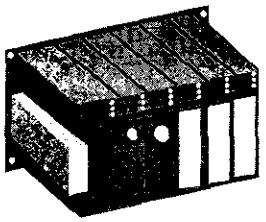
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

CARTA PODER

ZINACATEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA,
DEL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE.

POR MEDIO DE LA PRESENTE OTORGO AL (A) SR. (A) BEATRIZ CARDENAS SAENZ PODER AMPLIO, CUMPLIDO Y BASTANTE PARA QUE A MI NOMBRE Y REPRESENTACIÓN ACUDA A LOS ACTOS DE APERTURA Y FALLO DEL CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE LA OBRA "ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", UBICADA EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ, QUE SE LLEVARA A CABO EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, CITO EN LA CALLE SOR JUANA S/N. CABECERA MUNICIPAL Y ASÍ MISMO PARA QUE CONTESTE LAS DEMANDAS Y RECONVENCIONES QUE SE ENTABLEN EN MI CONTRA, OPONGA EXCEPCIONES DILATORIAS Y PERENTORIAS, RINDA TODA CLASE DE PRUEBAS, RECONDZCA FIRMAS Y DOCUMENTOS, REDARGUYA DE FALSOS A LOS QUE SE PRESENTEN POR LA CONTRARIA, PRESENTE TESTIGOS, VEA PROTESTAR A LOS DE LA CONTRARIA Y REPRESENTE Y TACHE, ARTICULE Y ABSUELVA POSICIONES, RECUSE JUECES SUPERIORES O INFERIORES, OIGA AUTOS INTERLOCUTORIOS Y DEFINITIVOS, CONSIENTA DE LOS FAVORABLES Y PIDA REVOCACIÓN POR CONTRARIO IMPERIO, APELE, INTERPONGA EL RECURSO DE AMPARO Y SE DESISTA DE LOS QUE INTERPONGA, PIDA ACLARACIÓN DE LAS SENTENCIAS, EJECUTE, EMBARGUE Y ME REPRESENTE EN LOS EMBARGOS QUE CONTRA MI SE DECRETEN, PIDA EL REMATE DE LOS BIENES EMBARGADOS, NOMBRE PERITOS Y REACUSE A LOS DE LA CONTRARIA, ASISTA A ALMONEDAS, TRANSE ESTE JUICIO, PERCIBA VALORES Y OTORGUE RECIBOS Y CARTAS DE PAGO, SOMETA EL JUICIO A LA DECISIÓN DE LOS JUECES ÁRBITROS Y ARBITRADORES, GESTIONE EL OTORGAMIENTO DE GARANTÍAS, Y EN FIN, PARA QUE PROMUEVA TODOS LOS RECURSOS QUE FAVOREZCAN MIS DERECHOS, ASÍ COMO PARA QUE SUSTITUYA ESTE PODER RATIFICANDO DESDE HOY TODO LO QUE HAGA SOBRE ESTE PARTICULAR.

C. ING. JESUS GARCIA VALLE
OTORGANTE

C. BEATRIZ CARDENAS SAENZ
ACEPTO EL PODER

Saturnina Hdz. G/z.
TESTIGO

Pablo Lara Hernandez.
TESTIGO

000002

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

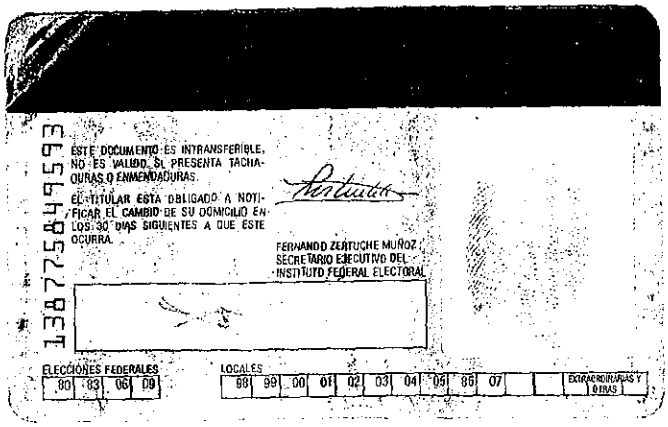
NOMBRE
GARCIA
VALLE
JESUS

EDAD 41
SEXO H



DOMICILIO
PRIVADA ALPES 2027
FRACC MARAVILLAS 72220
PUEBLA ,PUE.

FOLIO 079662977 AÑO DE REGISTRO 1993 01
CLAVE DE ELECTOR GRVLJS52012410H700
ESTADO 21 DISTRITO
MUNICIPIO 115 LOCALIDAD 0001 SECCION 1387



INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
CARDENAS
SAENZ
BEATRIZ

EDAD 52
SEXO M

DOMICILIO
PRIV ALPES 2027
FRACC MARAVILLAS 72220
PUEBLA ,PUE.



FOLIO 0000039931243 AÑO DE REGISTRO 1991 02
CLAVE DE ELECTOR CRSNBT56122810M500
CURP CASB561228MDGRNT06
ESTADO 21 MUNICIPIO 115
LOCALIDAD 0001 SECCION 1387
EMISIÓN 2009 VIGENCIA HASTA 2019

FIRMA

1387031827076

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

194

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
LARA
HERNANDEZ
PABLO

EDAD 37
SEXO H



DOMICILIO
C SIN NOMBRE 16 C S/N
BARRIO LA CABECERA 50900
ALMOLOYA DE JUAREZ ,MEX.

FOLIO 023748975 AÑO DE REGISTRO 1991 00
CLAVE DE ELECTOR LRHRPB65042815H500
ESTADO 15 DISTRITO
MUNICIPIO 005 LOCALIDAD 0002 SECCION 0125

[redacted]

0125085405539

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.

FERNANDO ZERTUCHE MUÑOZ
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

Pablo Lara H

ELECCIONES FEDERALES				LOCALES										EXTRAORDINARIAS Y OTRAS
12	03	06	09	09	10	11	02	03	04	05	06	07	08	

000005

195

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
HERNANDEZ
GONZALEZ
SATURNINA

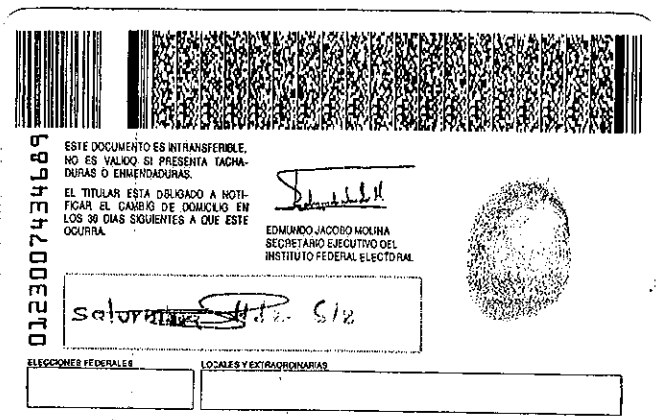
EDAD 44
SEXO M

DOMICILIO
C SIN NOMBRE S/N
BARR SAN PEDRO 50900
ALMOLOYA DE JUAREZ ,MEX.

FOLIO 0000023767556 AÑO DE REGISTRO 1991 03
CLAVE DE ELECTOR HRGNST65112915M400
CURP HEGS651129MMCRNT08
ESTADO 15 MUNICIPIO 005
LOCALIDAD 0057 SECCION 0123
EMISIÓN 2010 VIGENCIA HASTA 2020

FIRMA





0123007434689

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

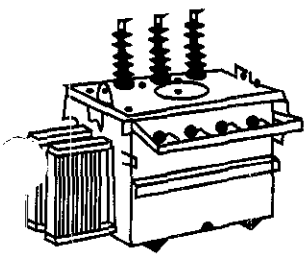
EL TITULAR ESTA OBLIGADO A NOTIFICAR EL CAMBIO DE DOMICILIO EN LOS 30 DIAS SIGUIENTES A QUE ESTE OCURRA.

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL

ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

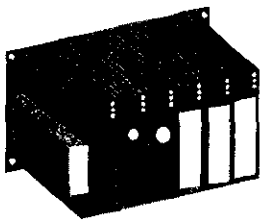
000006



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE 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 Física, denominada Jesús Garcia Valle, con Clave de Registro Federal de Contribuyentes numero GAVJ5201247T1, acta de nacimiento No. 15, de fecha 07 de febrero de 1952, pasada ante la fe de la Oficialía del Registro Civil No. 03, del Municipio de Guadalupe Victoria, con residencia en Ignacio Allende, Durango, México, que se han realizado las siguientes reformas o modificaciones ----------, en fecha ----------, que tiene por Objeto Social Edificación – Electrificacion, que los accionistas de la sociedad son: Jesús García Valle, que cuenta con un capital social de $ 5,163,309.47; inscrita en el Registro Público de la Propiedad, en el libro ---------, partida ---------, volumen ------, a fojas ------, de fecha ----------.

EL C. BEATRIZ CARDENAS SAENZ que asiste al concurso, acredita su personalidad como representante con (Carta Poder Simple) de fecha 21 de septiembre de 2012; otorgada ante la oficialía del registro civil 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.

ATENTAMENTE

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000007

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

197

Municipio de Almoloya de Juárez, Méx.

RECIBO OFICIAL AJ 562104

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

AJ562104

FECHA: 13/09/12 04:20:09 PM

CONTRIBUYENTE: https://market.android.com
DOMICILIO: GARCIA VALLE JESUS
CONCEPTO: LOMAS DEL CAMPO 124-A LA LOMA II, ZINACANTEPEC, MEX
SUB. SUBVENCIONES, DONATIVOS CESIONES

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

CLAVE:

RUBRO	DESCRIPCION	IMPORTE
	P/BASES DLE CONCURSO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEPOM/24/12 ELECTRIFICACION LOMA DE SAN FCD. 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

MERO DE APROBACION DEL FOLIO ASIGNADO POR EL SICOFI: 72326. FOLIOS DEL 540,001 AL 560,000, SERIE AJ. LA REPRODUCCION OCRIFA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS RMINOS DE LAS DISPOSICIONES FISCALES. ESTE COMPROBANTE NDRA UNA VIGENCIA DE DOS AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA 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 CAJERD

000008

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

Compromiso
Gobierno que cumple

Cédula de Registro al Catálogo de Contratistas Folio: **7635**

Clave del Registro: **SAOP/300804/635/R3-A**

Nombre de la Empresa: GARCÍA VALLE JESÚS

Domicilio: LOMAS DEL CAMPO NO.124-A, COL. LA LOMA II, ZINACANTEPEC, EDO.MEX., C.P.51355 Teléfono: (725)136-5801

Representante Legal: ING. JESÚS GARCÍA VALLE CURP: GAVJ520124HDGRLS08

Acta Constitutiva:	No.	Fecha	Notaría	Modificaciones
	-	-	-	

Registros:	R.F.C.	IMSS	INFONAVIT
	GAVJ5201247T1	N981015110 4	N981015110 4

Capital Contable: *
$ 5,163,308.47

Especialidad:
-EDIFICACIÓN-ELECTRIFICACIÓN-

Fecha de Expedición: 11/04/2011

Fecha de Vencimiento: 09/04/2013

Autoriza:

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

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

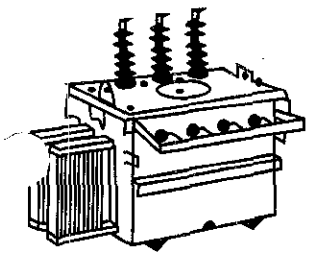
* Será responsabilidad de las Dependencias, Entidades y Municipios verificar la capacidad financiera de las Empresas al momento de llevar a cabo un acto de licitación, de invitaciones restringidas o adjudicación directa, de conformidad con los artículos 44, 45, 55 y 87 del Reglamento del Libro Décimo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

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

LERDO PONIENTE No. 300, COL. CENTRO
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO C.P. 50000
TEL. (01 722) 226 29 19, FAX: 226 29 18
www.edomex.gob.mx

FO-SAOP-1 / Ver. 8 / Rev. 15/01/2006

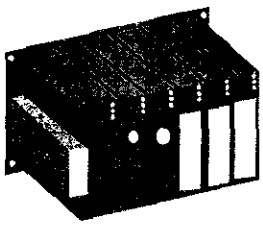
ORIGINAL



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

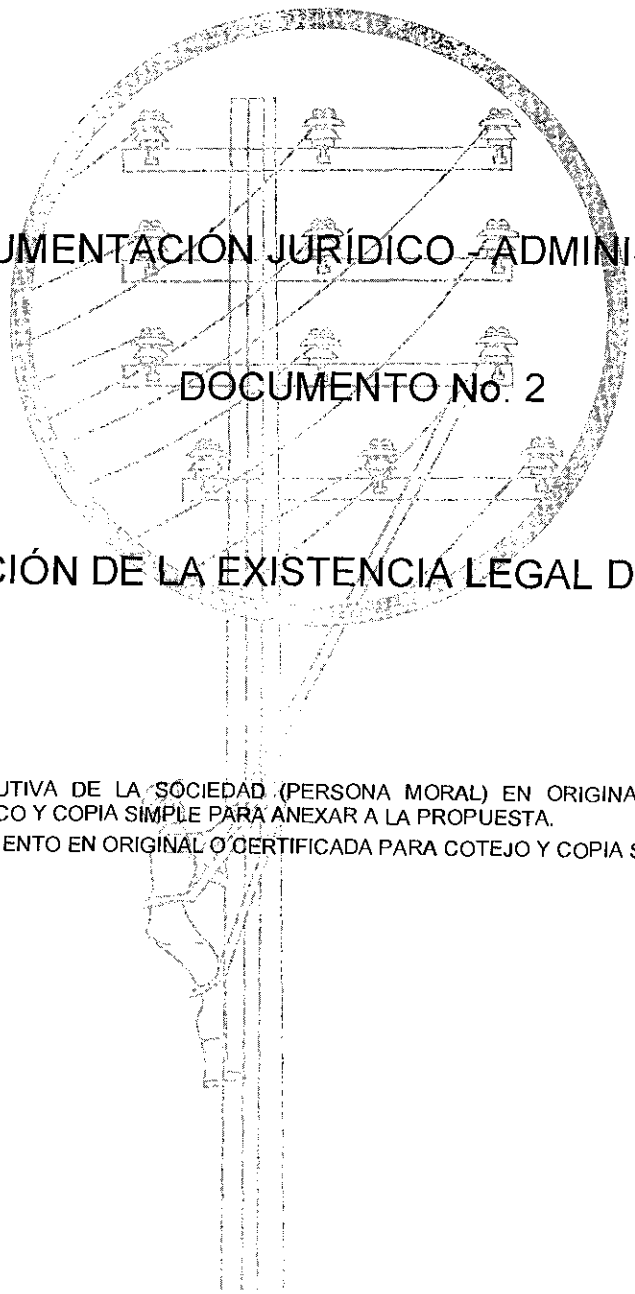
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12



DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

DOCUMENTO 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).

000010

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
REGISTRO CIVIL

EN NOMBRE DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE DURANGO

Y COMO JEFE DEL ARCHIVO CENTRAL DEL REGISTRO CIVIL EN EL ESTADO DE DURANGO CERTIFICO:

QUE EN EL LIBRO No. 1 TOMO No. 1 DEL ARCHIVO DE LA OFICIALIA 3 DEL MUNICIPIO DE GUADALUPE VICTORIA SE ENCUENTRA ASENTADA EL ACTA No. 15 DE FECHA 7 DE FEBRERO DE 1952 LEVANTADA POR EL C. OFICIAL 3 DEL REGISTRO CIVIL

RESIDENTE EN IGNACIO ALLENDE , DURANGO

PARA LO CUAL EXPIDO LA SIGUIENTE CONSTANCIA CERTIFICADA DE:

ACTA DE NACIMIENTO

DATOS DEL REGISTRADO

NOMBRE JESUS GARCIA VALLE

FECHA DE NACIMIENTO 1952 (AÑO) ENERO (MES) 24 (DIA)

PRESENTADO VIVO [x] MUERTO [ ] SEXO MASCULINO [x] FEMENINO [ ]

LUGAR DE NACIMIENTO

IGNACIO ALLENDE (LOCALIDAD) GUADALUPE VICTORIA (MUNICIPIO) DURANGO (ENTIDAD) MEXICO (PAIS)

PADRES

NOMBRE FELIPE GARCIA VALLES EDAD 24 NACIONALIDAD MEXICANA

NOMBRE LEONOR VALLE SOSA EDAD 23 NACIONALIDAD MEXICANA

C.R.I.P. 0

SE EXTIENDE ESTA CONSTANCIA CERTIFICADA, EN CUMPLIMIENTO DE LOS ARTICULOS 38 Y 47 DEL CODIGO CIVIL VIGENTE EN EL ESTADO ASI COMO DE LOS ARTICULOS 100 Y 102 DEL REGLAMENTO INTERNO DEL REGISTRO CIVIL EN EL ESTADO, EN DURANGO, DGO.

A LOS 21 DIAS DEL MES DE DICIEMBRE DE 2010

EL JEFE DEL ARCHIVO CENTRAL DEL REGISTRO CIVIL DOY FE

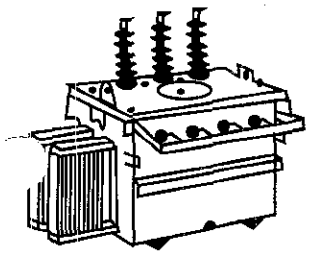
LIC. JUAN CARLOS BADILLO HERNANDEZ

NOMBRE FIRMA

SELLO DEL ARCHIVO CENTRAL DEL REGISTRO CIVIL

Archivo Central del Registro Civil Durango Dgo. Mex.

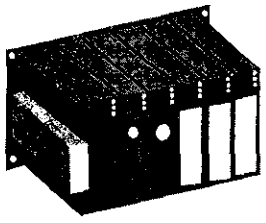
000011 3115526



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

DOCUMENTO No. 3

CURRICULUM DE LA EMPRESA, O PERSONA FÍSICA, Y RELACIÓN DE CONTRATOS EN VIGOR

EL CUAL DEBERÁ CDNTENER:

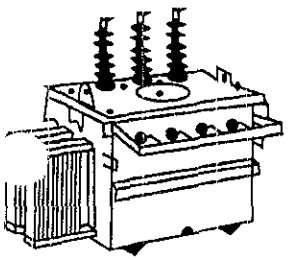
- CURRÍCULUM DEL O LOS PROFESIONALES TÉCNICOS CERTIFICADOS AL SERVICIO DEL INVITADO, MISMOS QUE SE ENCARGARÁN DE LA PRESUPUESTACION, EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA OBRA, LOS CUALES DEBEN TENER EXPERIENCIA EN LAS OBRAS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y MAGNITUDES SIMILARES.

- RELACIÓN DE CONTRATDS EN VIGOR QUE TENGA CELEBRADDS 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 NDMBRE DE LA CONTRATANTE, DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS, IMPORTES EJERCIDOS D 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.

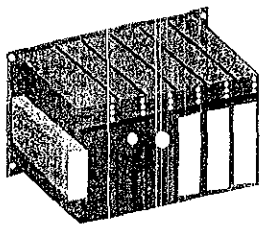
- ORGANIGRAMA FUNCIONAL DE LA EMPRESA

EN ESTE DOCUMENTO DEBERÁ PRESENTA EN HDJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA LA MANIFESTACIÓN DE LOS RESPDNSABLES DE LA ELABORACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS Y DEL SUPERINTENDENTE QUE TENDRÁ A CARGO LA DBRA, ASÍ CDMO AGREGAR EN ORIGINAL PARA COTEJO Y COPIA LEGIBLE DE LAS CERTIFICACIONES, ASÍ COMO SU IDENTIFICACIÓN OFICIAL VIGENTE CON FOTOGRAFÍA.

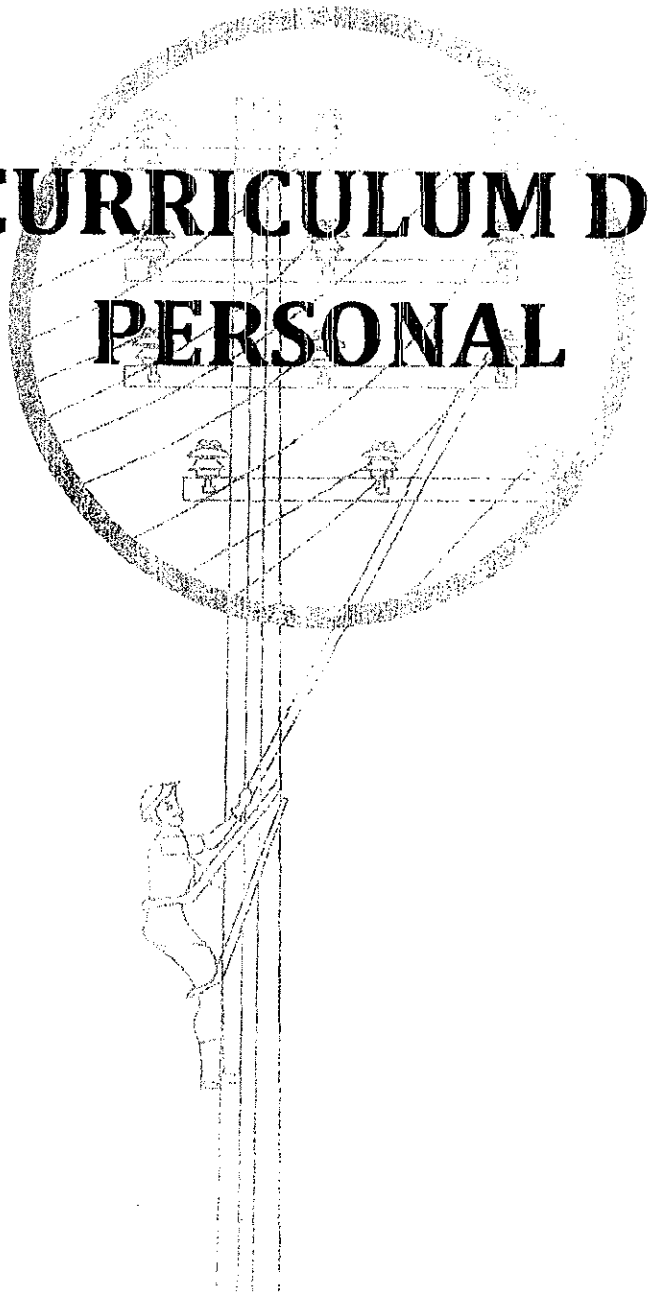
000012



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



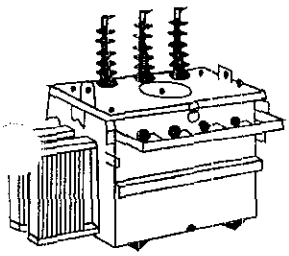
PLC



CURRICULUM DE PERSONAL

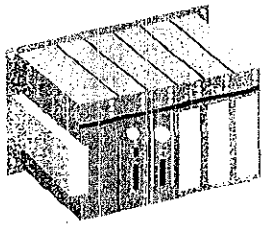
000013

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES



PLC

Ing. Jesús García Valle

Curriculum vitae correspondiente al Ing. Jesús García Valle

PERSONAL:

Nombre	Jesús García Valle
Edad	56 Años
Egresado	Instituto Tecnológico de Durango.
Graduación	Diciembre de 1974
Cédula profesional	2013547
Profesión	Ingeniero Electricista

EXPERIENCIAS DE TRABAJO:

Especialización en sistemas eléctricos de potencia y aparatos Industriales en Japón en Mitsubishi Electric Corporation. — Julio/75 a Sept/76

Industrias IEM, Tlalnepantla Edo. México, encargado de los pisos de pruebas de Transformadores de distribución, pequeña potencia media potencia y extra alta tensión, **como jefe de pisos de pruebas.** — Sep/76 a Nov/77

Auxiliar del superintendente de mantenimiento de la Cia. Minas de San Luis S. A. de C.V. ubicada en Tayoltita Dgo. — Nov/77 a Nov/79

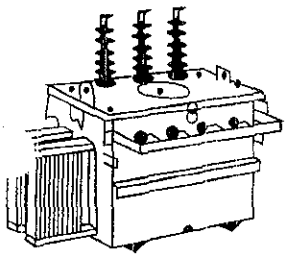
Diseño y construcción de 3 Km. De línea aérea en media tensión 13.2 Kv. De la planta de generación de energía eléctrica al Puerto en el municipio de San Dimas Dgo.

Analisis y aprobación de la viabilidad para la instalación de un Generador de 500 Kw, impulsado por una turbina pelton en la Presa denominada las Truchas, del municipio de San Dimas Dgo.

Jefe del departamento de fluidos y energético en la Cia. Hylsa S.A de C. V. Planta Puebla., encargado de una sub-estación de 180 Mva, 230 Kv/ 13.2 Kv, responsable del suministro de energía eléctrica a toda la planta con un consumo mensual de 55 millones de Kw/mes — Nov/79 a Mar/91

Mantenimiento a línea de distribución en 13.2 Kv, 4 Km de línea

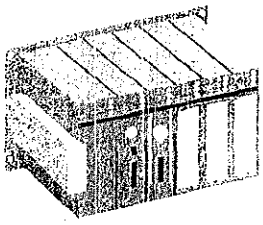
Reparación de 3 transformadores de potencia de 45,000 Kva, en Planta relación de 13.2 Kv/0.44 Kv, para fundir chatarra en la aceria De Hylsa planta Puebla.



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

Reparación de un motor sincrono de 45,000 Kvar, para el control del Factor de potencia en la aceria de Hylsa Planta Puebla.

Diseño, montaje y puesta en servicio de un banco de capacitares de 8 Mvars, en 13200 volts, para la regulación del factor de potencia en la aceria de Hylsa planta Puebla.

Superintendente General de mantenimiento y proyectos eléctricos y de automatización del proceso minero en la en la Cia. Minas de Basis S. A. de C. V. Mar/91 a Ene/2001

Diseño, montaje y puesta en servicio de 5 modulos de sincronización para 5 grupos electrógenos de la marca Caterpillar, de 1000 Kw cada uno para el suministro de energía eléctrica, a la unidad minera, ya que C.F.E. no suministra energía eléctrica.

Diseño, instalación y puesta en servicio de una planta trituradora automatizada para 2000 tons./día, incluye, sub-estación de 3000 Kva, 13.2 Kv/0.44 Kv, línea de Distribución en baja tensión, así como su centro de control de motores para 21 motores desde 300 H.P. hasta 20 H.P.

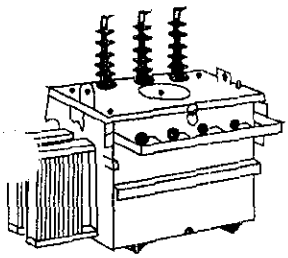
Diseño, instalación y puesta en servicio de una planta para el control de deshechos de mineral a través de 2 centrifugas marca Alfa Laval, Impùlsadas por motores de 200 h.p. c/u. incluyendo una línea de suministro de energía eléctrica de 1Km., de longitud en 13200 volts Así como su centro de control de motores y tres sub-estaciones de 750 Kva, c/u relación de 13.2 Kv/0.44 Kv.

Gerente general de APICOPE S.A. DE C.V. Ene/2001

Instalación de línea de distribución en 13.2 Kv, longitud 3 Km. En La Cia. Minera Cozamin en el municipio de Morelos Zac. Feb/2001

Instalación de línea de distribución en 13.2 kv, longitud 2 Km. En la Cia. Minera Minas de Bacis S.A. de C.V. unidad el Herrero ubicada En el Municipio de Santa Maria de Otaez Dgo. Junio/2001

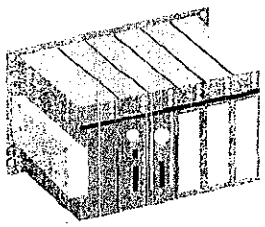
Diseño montaje, instalación y puesta en servicio de una sub-estación receptora de 5/6.25 Mva 115 Kv/13.2 Kv, en la Cia. Minas de Bacis S.A. de C.V. unidad el Herrero del Municipio de Santa Maria de Otaez Dgo. Junio/2001



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

Instalación de 30 postes y 1.3 Km. De Línea p/suministro de Energía eléctrica a 16 viviendas en la comunidad de Potrero De San Diego Municipio de Villa Victoria Edo. De México — Mayo/2004

Instalación de 20 postes y 1 Km. De línea p/suministro de Energía eléctrica a 19 viviendas en la comunidad de Loma de Lienzo en el Municipio de Villa Victoria Edo. De México. — Mayo/2004

Instalación de una sub-estación tipo pedestal para conexión En anillo capacidad 75 Kva, relación 13200 V/ 120-220 V Conexión delta-estrella, en el centro escolar de Huejotzingo Pue. Para el CAPCEE.. — Ago/2004

HABILIDADES:

Estudio de coordinación de protecciones en redes eléctricas.

Calculo de intensidad máxima admisible en cables de potencia.

Análisis de distribución primaria (Planificación y estudio de redes de distribución).

Nueva ley de obras publicas y su nuevo reglamento de el Estado de Mexico y sus Municipios. — Julio/2004

Diplomado "La calidad de la energía eléctrica" impartido en 5 módulos por la empresa Desarrollo de Personal S.A. de C.V., en el Distrito Federal, septiembre a enero del 2006, duración 112 horas, con los siguientes módulos: El proyecto y la Instalación Eléctrica, Calidad de la Energía Eléctrica, Armónicas, Puesta a Tierra y Equipos y dispositivos para solución de problemas eléctricos.

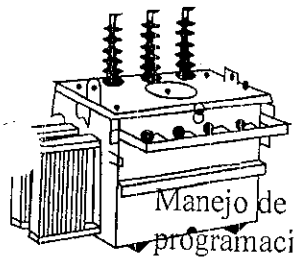
Tercer Congreso de Normalización, C.F.E., los días 26 y 27 de octubre del 2006 impartido en Acapulco, Guerrero.

Curso de Autocad básico impartido en Toluca, Edo. México, agosto 2006, duración 90 horas.

Cuarto Congreso de Normalización, C.F.E., los días 7, 8 y de noviembre del 2007 impartido en Acapulco, Guerrero.

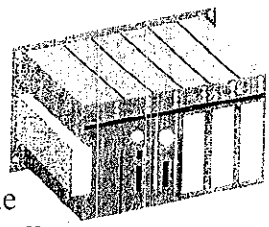
Licitaciones publicas y evaluaciones tecnicas y economicas 28 y 29 de febrero/2007

Deprored y elaboración de proyectos goreferenciados, 54 Hrs. Impartido por personal de C.F.E., en la Cd. de Atlacomulco.



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús Gaxiola Valle



Manejo de lenguajes de programación tales como: Logicmaster, que es el lenguaje de programación para los **PROGRAMADORES LOGICOS** de la marca **GE_Fanuc, Allen Bradley, Siemens y Festo.**

Animación de procesos industriales utilizando los software de programación **WONDERWARE Y CIMPLICITY.**

Idioma Ingles 85 %
Idioma Japonés 60 %.

207

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

La Secretaría de Educación Pública

por acuerdo del C. Presidente Constitucional de los Estados Unidos Mexicanos otorga a el C.



SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE INSTITUTOS TECNOLOGICOS
DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES

Jesús García Valle

el título de

Ingeniero Industrial en Electricidad

en virtud de haber concluido los estudios requeridos de acuerdo a los planes y programas en vigor y haber sido aprobado en el acto recepcional que sustentó con fecha 3 de octubre de 1989 en el

Instituto Tecnológico de Durango

Dado en la Ciudad de México, Distrito Federal el día 3 de diciembre de 1993

El Director General de Institutos Tecnológicos

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE
INSTITUTOS TECNOLOGICOS
DIRECCION GENERAL

Esteban Hernández Pérez

El Secretario de Educación Pública

Fernando Solana

000018

208

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

2013547

EN VIRTUD DE QUE JESUS GARCIA VALLE

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

ING. INDUSTRIAL EN ELECTRICIDAD

MEXICO, D.F., A 3 DE DIC DE 19 94

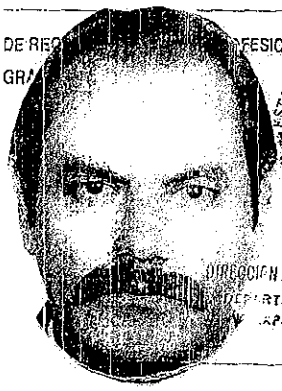
EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

LIC. MARIANO F. HERRAN SALVATTI

CEDULA 2013547

TITULO REGISTRADO A FOJAS 071-46

DEL LIBRO 4201



DE REG... FESIONALES Y GRA...

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

000019

Certificate

This is to certify that Mr. Jesus Garcia Valle

has successfully completed a course of Training

in the field of Heavy Electrical Machinery for Thermal, Atomic and Hydro Power Plants; Large Size Synchronous and Induction Motors, and Their Control Apparatus

at Mitsubishi Electric Corporation

from July 2, 1975 to April 28, 1976

organized by Japan International Cooperation Agency

under the International Cooperation Programme of the Government of Japan.

PRESIDENT
JAPAN INTERNATIONAL COOPERATION AGENCY
JAPAN

Date: April 28, 1976

000020

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
DIVISIÓN CENTRO SUR

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD
Y
EL COLEGIO DE INGENIEROS MECÁNICOS ELECTRICISTAS Y RAMAS AFINES DEL ESTADO DE GUERRERO A.C.

GUERRERO
MIEMBRO DE FECIME A.C.

OTORGAN EL PRESENTE

Reconocimiento

000021

AL: *ING. JESUS GARCIA VALLE*

POR SU PARTICIPACIÓN EN EL 7° CONGRESO NACIONAL DE NORMALIZACIÓN
ACAPULCO 2012
24 Y 25 DE MAYO
DURACIÓN 18 HORAS

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. A 25 DE MAYO DE 2012

ING. JAVIER VALENCIA BARAJAS
GERENTE DIVISIONAL
CFE DIVISIÓN CENTRO SUR

ING. CARLOS EDMUNDO SILVA NÁJERA
PRESIDENTE CIMEG

CFE Una empresa de clase mundial

Diploma

Que otorga la Zona Toluca a :

Ing. Jesús García Valle

Por su participación en el curso:

DEPRORED v 4.1

Elaboración de proyectos georeferenciados

Realizado en la Ciudad de Atlacomulco Estado de México los días 7, 8, 9, 14, 15 y 16 de Abril del 2010
Con una duración de 54 horas.

Ing. German Moreno Montoya
Superintendente Zona Toluca

Ing. Miguel Jaurergui González
Instructor

230090

Otorga el presente

DIPLOMA

A: *Ing. Jesús García Valle*

Por su participación y acreditación
del Diplomado

" La Calidad de la Energía Eléctrica "

Impartido del 22 de Septiembre del 2006
al 27 de Enero del 2007

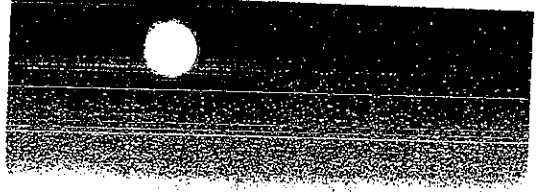
Duración 104 horas

REGISTRADO ANTE LA STPS: DPEB11250013
EN CUMPLIMIENTO AL CAPITULO III BIS, ARTICULO 153 EN SUS INCISOS I, V
DE LA NUEVA LEY FEDERAL DEL TRABAJO

MARIA DEL CARMEN CRUZ LARA
GERENTE GENERAL

M. EN I. ENRIQUE F. BALAN ROMERO
INSTRUCTOR AUTORIZADO POR STPS

000023





Quality Training®
de México

Certificate of Training

This is to certify that:

ING. JESUS GARCÍA VALLE

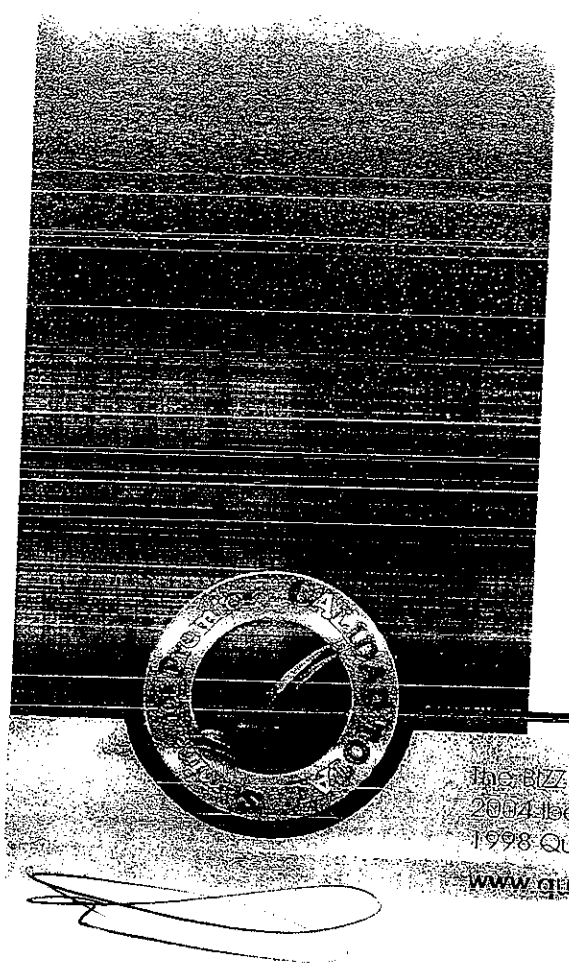
Has successfully completed:

LICITACIONES PÚBLICAS Y EVALUACIONES TÉCNICAS Y ECONÓMICAS

México, Distrito Federal.,
Los días 28 y 29 de Febrero de 2008

LIC. HÉCTOR D. MEZA ECHAVARRÍA
Executive Director

ING.ENRIQUE A. SALES CARMONA
Expert Consultant



The BIZZ Award 2005
2004 Ibero American Award of Excellence to the Educational Quality
1998 Quality and Service American Reward
www.qualitytraining.com.mx





2/3

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS



El Instituto Tecnológico de Puebla

otorga la presente

Constancia

a

Ing. Jesus García Valle

Por su participación en el Primer Módulo del Diplomado de Sistemas de Puesta a Tierra, con duración de 20 Horas

000035

H. Puebla de Z., a 23 de agosto de 2008

Ing. Eloy López García
Presidente del VIII Consejo Directivo
Del CIME-Puebla

M.C José Antonio Duran Mejía
Director

Dr. Arturo Galván Diego
Instructor

Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica
Dirección General de Educación Superior Tecnológica

SEP

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA



Detalle de mural
La cultura ante la deshumanización de la educación técnica
Álvaro Santiago Díaz

970000

El Instituto Tecnológico de Puebla

otorga la presente

Constancia

a

Jesús García Valle

Por su participación en el Segundo Módulo del Diplomado de Sistemas de Puesta a Tierra, con duración de 20 horas.

H. Puebla de Z., a 4 de octubre de 2008

Ing. Eloy López García
Presidente del VIII Consejo Directivo del CIME-Puebla

M.C José Antonio Durán Mejía
Director

Dr. Arturo Galván Diego
Instructor

Sistema Nacional de Educación Superior Tecnológica
Dirección General de Educación Superior Tecnológica

215

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA

SEP



Detalle de mural "La cultura ante la deshumanización de la educación técnica", de Álvaro Santiago Díaz

El Instituto Tecnológico de Puebla

otorga la presente

Constancia

al

Ing. Jesús García Valle

Por su participación en el
Tercer Módulo del Diplomado de Sistemas de Puesta a Tierra, con duración de 20 horas.

H. Puebla de Z., a 1 de noviembre de 2008

60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica

Ing. Eloy López García
Presidente del VIII Consejo Directivo del CIME-Puebla

M.C José Antonio Durán Mejía
Director

Dr. Arturo Galván Diego
Instructor

000027

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA

SEP



Detalle de mural "La cultura ante la deshumanización de la educación técnica", de Álvaro Santiago Díaz

El Instituto Tecnológico de Puebla

otorga la presente

Constancia

Al

Ing. Jesús García Valle

Por su participación en el
Cuarto Módulo del Diplomado de Sistemas de Puesta a Tierra, con duración de 20 horas.

H. Puebla de Z., a 15 de noviembre de 2008
60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica

Ing. Eloy López García
Presidente del VIII Consejo Directivo del CIME-Puebla

M.C José Antonio Durán Mejía
Director

Dr. Arturo Galván Diego
Instructor

830000

217

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA

SEP



Detalle de mural "La cultura ante la deshumanización de la educación técnica", de Álvaro Santiago Diaz

El Instituto Tecnológico de Puebla

otorga la presente

Constancia

Al

Ing. Jesús García Valle

Por su participación en el
Quinto Módulo del Diplomado de Sistemas de Puesta a Tierra, con duración de 20 horas.

H. Puebla de Z., a 13 de diciembre de 2008
60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica

Ing. Eloy López García
Presidente del VIII Consejo Directivo del CIME-Puebla

M.C José Antonio Durán Mejía
Director

Dr. Arturo Galván Diego
Instructor

670000

218

60 Aniversario

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE PUEBLA

SEP

000030



Detalle de mural "La cultura ante la deshumanización de la educación técnica", de Álvaro Santiago Díaz

El Instituto Tecnológico de Puebla

otorga la presente

Constancia

Al

Ing. Jesús García Valle

Por su participación en el
Sexto Módulo del Diplomado de Sistemas de Puesta a Tierra, con duración de 20 horas.

H. Puebla de Z., a 13 de diciembre de 2008
60 Años de Excelencia en Educación Tecnológica

Ing. Eloy López García
Presidente del VIII Consejo Directivo del CIME-Puebla

M.C José Antonio Durán Mejía
Director

Dr. Arturo Galván Diego
Instructor

016



Flavio Patricio Rojas Tarango

CURRICULUM VITAE

I. DATOS PERSONALES

Apellido Paterno **R O J A S** Apellido Materno **T A R A N G O**

Nombre(s) **F L A V I O P A T R I C I O**

Fecha de Nacimiento **17/03/1968** Lugar de Nacimiento **SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO.**

Sexo **MASCULINO** Estado Civil **S O L T E R O**

DOMICILIO PARTICULAR (Calle, No. Ext., No.Int., C.P., Colonia, Municipio, Estado)

CALLE AGUSTIN MILLAN No. 37, SAN PEDRO TOTOLTEPEC, C.P. 50200, TOLUCA, MÉXICO.

Teléfono **2 7 3 0 1 2 6** Fax celular

II. DOMICILIO OFICINA

Razón Social:

Dirección (calle, no.ext. e int., C.P., Colonia, Delegación o Municipio, Estado)

Teléfono Fax e-mail

DATOS DEL EXÁMEN Y CÉDULA PROFESIONAL

Nombre De La Tesis **MEMORIA: PLANTELES EDUCATIVOS EN EL MUNICIPIO DE VILLA VICTORIA, MÉX.**

Mes **OCTUBRE** Año **2005** Día **11**

Num. Ced. Prof. **4751800**

III. OTROS REGISTROS

A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126

Flavio Patricio Rojas Tarango

Número Descripción

III. ESTUDIOS REALIZADOS

PROFESIONALES INSTITUCIÓN LUGAR DE A

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA, FACULTAD DE ARQUITECTURA Y DISEÑO, TOLUCA, MEX. 29 DE NOVIEMBRE DE 1994.

IV. CURSOS DE CAPACITACION

NOMBRE DEL CURSO **NUEVA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SU NUEVO REGLAMENTO DEL ESTADO DE MEXICO Y MUNICIPIOS.**

INSTITUCIÓN **CONFERENCE MEXICO, CAPACITACION EMPRESARIAL DE ALTO NIVEL.**

FECHA **13/07/2004** DURACIÓN **12 HORAS**

NOMBRE DEL CURSO **ADMINISTRACION Y DESARROLLO DE PERSONAL**

INSTITUCIÓN **INSTITUTO DE ADMINISTRACION PÚBLICA DEL ESTADO DE MEXICO, A. C.**

FECHA **17/OCTUBRE/1998** DURACIÓN **14/NOVIEMBRE/1998**

NOMBRE DEL CURSO **CERTIFICACION EN EL AREA DE SUPERINTENDENTE DE OBRA**

INSTITUCIÓN EL COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DEL ESTADO DE MEXICO

FECHA **29/MARZO/2006** DURACIÓN **60 DIAS**

000032

A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126

Flavio Patricio Rojas Tarango

V. EXPERIENCIA PROFESIONAL. PUESTOS DESEMPEÑADOS

INSTITUCION O EMPRESA

NOMBRE H. AYUNTAMIENTO DE VILLA VICTORIA, MEX., DIRECCION GENERAL DE OBRAS, DESARROLLO URBANO Y SERVICIOS PUBLICOS.

DIRECCIÓN CALLE LAZARO CARDENAS S/N. CABECERA MUNICIPAL C.P. 50960 PALACIO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL TEL. 01(726) 2515504

1) PUESTO DESEMPEÑADO SUPERVISOR DE OBRA PUBLICA

   PERIODO 1998 - 2005

2) PUESTO DEL JEFE INMEDIATO DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS.

   NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO C. JUAN GALICIA GONZALEZ.

ESTUDIOS, DISEÑO, PROYECTOS, EJECUCIÓN, OPERACIÓN, MANTENIMIENTO DE OBRAS (LISTADO)	NIVEL DE RESPONSABILIDAD
PROGRAMACION Y PRIORIZACION DE OBRA PÚBLICA POR COMUNIDAD, COORDINACION GENERAL.	
-ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS (LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, PRESUPUESTOS, ANALISIS DE P.U., ESTIMACIONES, GENERADORES, BITACORA DE OBRA, ETC.)	
-COORDINACION GENERAL EN LA ELABORACION DE EXPEDIENTES TECNICOS Y SEGUIMIENTO A LOS TRÁMITES ANTE DEPENDENCIAS NORMATIVAS.	
-SUPERVISION DE OBRA PÚBLICA.	
-REVISION DE EXPEDIENTE TECNICOS, PARA INFORME MENSUAL ENVIADO A LA CONTADURIA GENERAL DE GLOSA, PODER LEGISLATIVO, GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO.	
-COORDINACION DE CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA -ASESORIA TECNICA A HABITANTES DE LAS COMUNIDADES PARA REALIZAR PROYECTOS, CON SUS PROPIOS RECURSOS.	

A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126

Flavio Patricio Rojas Tarango

NOMBRE TALVAS S.A. DE C.V.
OBRA CIVIL, COMERCIALIZADORA, ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA

DIRECCIÓN PROL. LERDO DE TEJADA No. 311 Bo. SANTA MARIA C.P. 51350 ZINACANTEPEC, MÉX.
TEL. (01722) 2-78-46-83

1) PUESTO DESEMPEÑADO ASESOR TECNICO

PERIODO 2005 - 2006

2) PUESTO DEL JEFE INMEDIATO ADMINISTRADOR UNICO.

NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO MARIA DE LOS ANGELES AZOTEA ZALAZAR

I. PRINCIPALES TRABAJOS DESARROLLADOS.

DESEMPEÑANDO ACTIVIDADES QUE COMO PROFESIONISTA DETERMINAN EL FUNCIONAMIENTO Y SERVICIOS QUE NUESTRA EMPRESA BRINDA.

ACTIVIDADES QUE DESEMPEÑA DENTRO DE LA EMPRESA:

1).- PROGRAMACIÓN DE OBRAS.
2).- ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.
).- ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS (LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, ANÁLISIS DE P.U., GENERADORES, ESTIMACIONES, BITÁCORAS DE OBRA, ETC.)
4).- ELABORACIÓN Y PROCESO DE CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA.
5).- SEGUIMIENTO A TRAMITÉ ANTE LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS, REVISIÓN GENERAL DE AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS DE LA OBRA PUBLICA EN DIFERENTES PROGRAMAS Y ACTIVIDADES.

6).- SUPERVISIÓN DE OBRA, EDUCACIÓN, SALUD, CAMINOS, SISTEMA DE AGUA POTABLE, ETC.

7).- ASESORA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS, PROGRAMACIÓN DE RECURSOS, RESIDENTE Y SUPERVISOR DE OBRA.

A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126

Flavio Patricio Rojas Tarango

NOMBRE **CONSTRUCCIONES LUASTA S.A DE C.V.**

DIRECCIÓN **AV. INDEPENDENCIA # 215-A, CABECERA MUNICIPAL DONATO GUERRA, MÉX. TEL. (044 722) 18 26 804**

1) PUESTO DESEMPEÑADO **ASESOR TECNICO**

PERIODO **2006 - 2008**

2) PUESTO DEL JEFE INMEDIATO **ADMINISTRADOR UNICO.**

NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO **C. JOSE AGUILAR ALVAREZ**

VI. PRINCIPALES TRABAJOS DESARROLLADOS.

DESEMPEÑANDO ACTIVIDADES QUE COMO PROFESIONISTA DETERMINAN EL FUNCIONAMIENTO Y SERVICIOS QUE NUESTRA EMPRESA BRINDA.

ACTIVIDADES QUE DESEMPEÑA DENTRO DE LA EMPRESA:

1).- PROGRAMACIÓN DE OBRAS.
2).- ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.
3).- ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS (LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, ANÁLISIS DE P.U., GENERADORES, ESTIMACIONES, BITÁCORAS DE OBRA, ETC.)
4).- ELABORACIÓN Y PROCESO DE CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA.
5).- SEGUIMIENTO A TRAMITÉ ANTE LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS, REVISIÓN GENERAL DE AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS DE LA OBRA PUBLICA EN DIFERENTES PROGRAMAS Y ACTIVIDADES.

6).- SUPERVISIÓN DE OBRA, EDUCACIÓN, SALUD, CAMINOS, SISTEMA DE AGUA POTABLE, ETC.

7).- ASESORA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS, PROGRAMACIÓN DE RECURSOS, RESIDENTE Y SUPERVISOR DE OBRA.

000035

Flavio Patricio Rojas Tarango

NOMBRE **PROCESOS DE INFRAESTRUCTURA S.A DE C.V.**

DIRECCIÓN **J.V. VILLADA No. 220 C.P. 51350 ZINACANTEPEC, MÉX. TEL. (01722) 2-78-46-83**

1) PUESTO DESEMPEÑADO **ASESOR TECNICO**

PERIODO **2008 - 2011**

2) PUESTO DEL JEFE INMEDIATO **ADMINISTRADOR UNICO.**

NOMBRE DEL JEFE INMEDIATO **C. MARGARITO AMORADOR MEJIA**

VI. PRINCIPALES TRABAJOS DESARROLLADOS.

DESEMPEÑANDO ACTIVIDADES QUE COMO PROFESIONISTA DETERMINAN EL FUNCIONAMIENTO Y SERVICIOS QUE NUESTRA EMPRESA BRINDA.

ACTIVIDADES QUE DESEMPEÑA DENTRO DE LA EMPRESA:

1).- PROGRAMACIÓN DE OBRAS.
2).- ELABORACIÓN DE LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS.
3).- ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES TÉCNICOS (LEVANTAMIENTOS, PROYECTOS, ANÁLISIS DE P.U., GENERADORES, ESTIMACIONES, BITÁCORAS DE OBRA, ETC.)
4).- ELABORACIÓN Y PROCESO DE CONCURSOS DE OBRA PÚBLICA.
5).- SEGUIMIENTO A TRAMITÉ ANTE LAS DEPENDENCIAS NORMATIVAS, REVISIÓN GENERAL DE AVANCES FÍSICOS Y FINANCIEROS DE LA OBRA PUBLICA EN DIFERENTES PROGRAMAS Y ACTIVIDADES.

6).- SUPERVISIÓN DE OBRA, EDUCACIÓN, SALUD, CAMINOS, SISTEMA DE AGUA POTABLE, ETC.

7).- ASESORA TÉCNICA PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS, PROGRAMACIÓN DE RECURSOS, RESIDENTE Y SUPERVISOR DE OBRA.

A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126



Flavio Patricio Rojas Tarango

VII. ASISTENCIA A REUNIONES, CONGRESOS, SEMINARIOS DE CARÁCTER TÉCNICO

NOMBRE	LUGAR	FECHA

PLAN DE DESARROLLO PARA MUNICIPIOS EN EL ESTADO DE MEXICO, IXTAPAN DE LA SAL, MEX. 13/JULIO/2002.

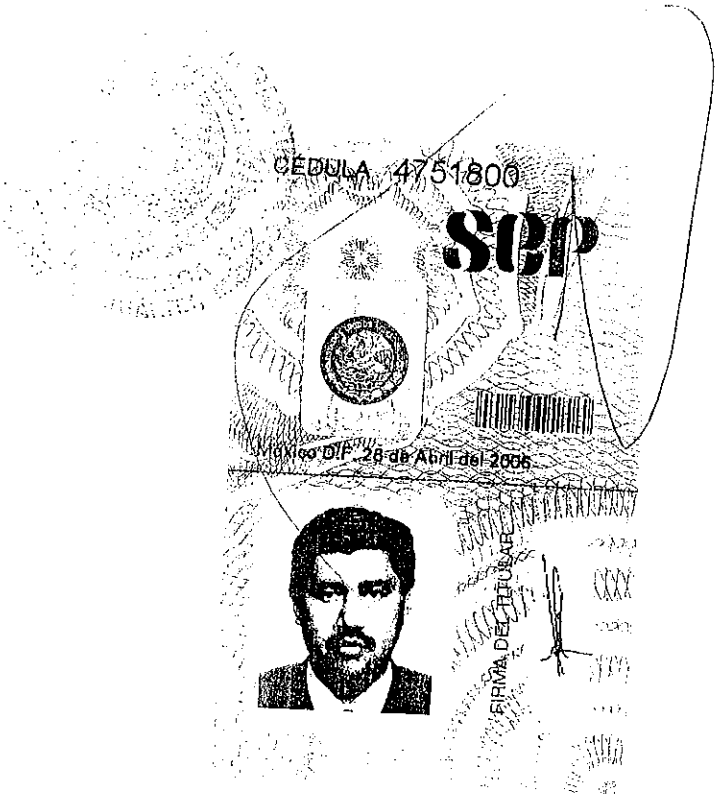
FORO REGIONAL PARA EL APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDRAULICOS EN EL DISTRITO X, CON CABECERA EN EL VALLE DE BRAVO. CASA DE LA CULTURA, VILLA VICTORIA, MEX. 9/FEBRERO/2004.

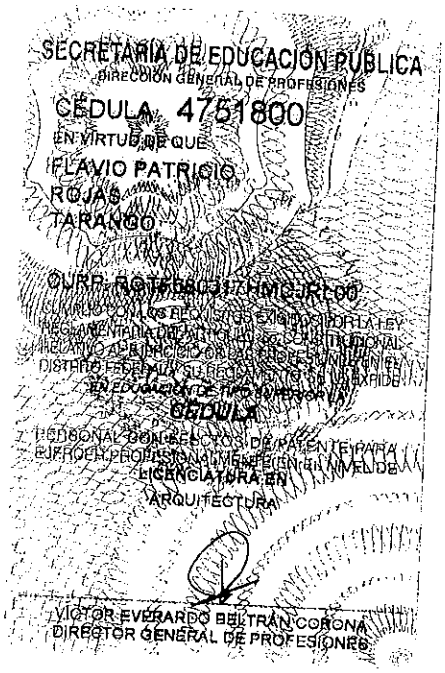
SEMINARIO: NUEVA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SU NUEVO REGLAMENTO, DEL EDO. DE MEXICO Y SUS MUNICIPIOS. HOTEL HOLY DAY HINN, TOLUCA MEX. 13/JULIO/2004.

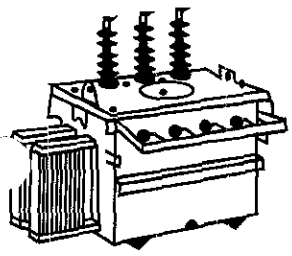
REUNION PARA DETERMINAR OBRAS E INTEGRAR DOCUMENTACION PARA APLICAR RECURSOS DEL PROGRAMA: RAMO 20 SEDESOL 20004, EN LA SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL, TOLUCA, MEX. ENERO A SEPTIEMBRE DE 2004.

REUNION PARA PLANTEAR LA ELABORACION DE PROYECTOS, EJECUTIVOS: SISTEMA MULTIPLE DE AGUA POTABLE; LA CAMPANILLA, SAN ROQUE, SAN MARCOS, BARRIO DE SAN MIGUEL. ASI COMO OTROS SISTEMAS Y OBRAS DE SANEAMIENTO EN 8 COMUNIDADES (SE REALIZARON VISITAS A LOS SITIOS) EN EL MUNICIPIO. CON EL GOB. DEL EDO. DE MEX. SECRETARIA DE AGUA, OBRA PÚBLICA E INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO. COMISION DEL AGUA DEL EDO. DE MEX., CAEM SEPTIEMBRE DE 2004.

A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126


CÉDULA 4751800
SEP
México D.F. 26 de Abril del 2006
FIRMA DEL TITULAR

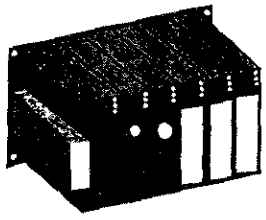

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES
CÉDULA 4751800
EN VIRTUD DE QUE
FLAVIO PATRICIO
ROJAS
TARANGO
CURP ROTF680317HMCJRL00
CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL SE LE EXPIDE
LA PRESENTE
CÉDULA
PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE
LICENCIATURA EN
ARQUITECTURA
VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE:

Por este conducto les manifiesto a los INTEGRANTES del Comité Interno de Obra Publica que el Personal Técnico que se encarga de los Precios Unitarios y el que llevará a cabo los trabajos de Superintendencia, es el Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango para la siguiente obra: **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco", ubicada en San Francisco Tlalcilalcalpan, 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

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000039

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C.



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

Arquitecto Flavio Patricio Rojas Tarango

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:

Análisis de Precios Unitarios, Superintendente de Construcción

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 29 de Marzo del 2006.

El Presidente del XVIII Consejo Directivo

[redacted]

Ing. Miguel Ángel Vega Vargas

El Presidente del Consejo Técnico del XVIII Consejo Directivo

Ing. Ildefonso González Morales

El Presidente del Comité Dictaminador

000040

Ing. José Luis Tinoco Gutiérrez

El Director de C.A.P.

Ing. Víctor Manuel Pérez García

---- **YO, LICENCIADO ERICK MURILLO BASTIEN, NOTARIO PÚBLICO PROVISIONAL NÚMERO CIENTO CUARENTA Y OCHO DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN ALMOLOYA DE JUÁREZ:** ----------

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

---- Que la presente copia constante de tres páginas útiles incluyendo la presente certificación, concuerda fielmente en todas y cada una de sus partes con el original de la Constancia de conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de: Análisis de Precios Unitarios, Superintendente de Construcción, expedida por El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Asociación Civil, en fecha veintinueve de marzo del año dos mil seis, otorgada a favor del Arquitecto Flavio Patricio Rojas Tarango; la cual tuve a la vista, cotejé y a la que me remito. ----------

---- El objeto de este cotejo acredita la identidad del documento cotejado con el documento original exhibido, sin calificar su autenticidad, validez o legalidad, por lo que la solicitante será personalmente responsable del origen del documento presentado. ----------

---- EXPIDO LA PRESENTE CERTIFICACIÓN A SOLICITUD DE LA SEÑORA **BEATRIZ CÁRDENAS SAENZ,** QUIEN SE IDENTIFICÓ CON SU CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, EN BASE AL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES, CON NÚMERO DE FOLIO 039931243 (CERO, TRES, NUEVE, NUEVE, TRES, UNO, DOS, CUATRO, TRES), CON AÑO DE REGISTRO 1991 (MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO), CUAL QUEDA REGISTRADA BAJO EL ASIENTO NÚMERO **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO** DEL LIBRO DE COTEJOS NÚMERO **UNO**, A MI CARGO Y PROTEGIDA CON EL HOLOGRAMA LETRAS "CN", NÚMERO SIETE MILLONES SEISCIENTOS DIECISÉIS MIL OCHENTA Y OCHO. ----------

---- EN LA CIUDAD DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO A LOS VEINTIOCHO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL SIETE.- **DOY FE.-** ----------

ADO ERICK MURILLO BASTIEN
RÍA PUBLICA
148
ESTADO DE MEX.

000041

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ROJAS
TARANGO
FLAVIO PATRICIO

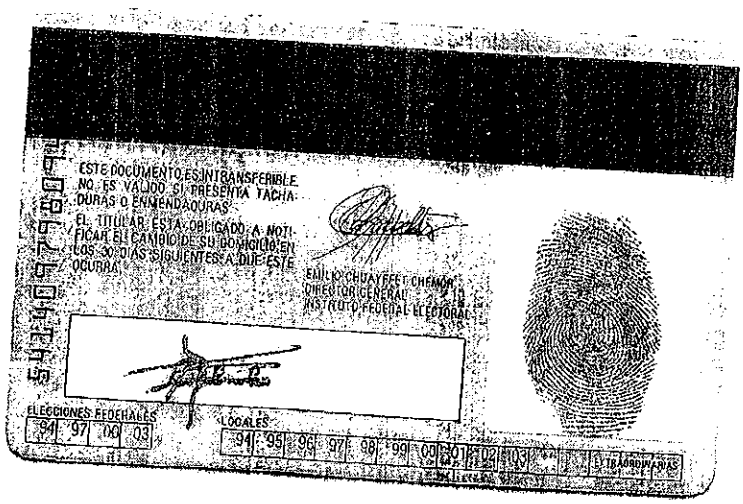
EDAD 23
SEXO H



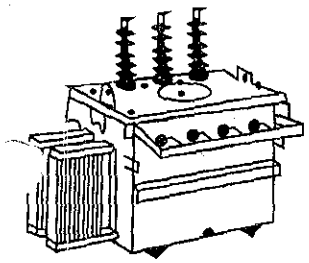
DOMICILIO
C AGUSTIN MELGAR 37
SAN PEDRO TOTOLTEPEC 50200
TOLUCA MEX.

FOLIO 2679721 AÑO DE REGISTRO 1991.0
CLAVE DE ELECTOR RVTRFL68031715H300
ESTADO 15 DISTRITO
MUNICIPIO 107 LOCALIDAD 0013 SECCIÓN 5414

Flavio Patricio Rojas Tarango



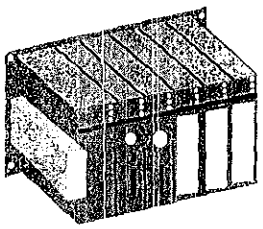
000043



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE
DECLARACION EN EXPERIENCIAS EN ESTE TIPO DE OBRAS

NOMBRE DE LA OBRA	CLIENTE	LUGAR	MONTO DEL CONTRATO EN MILES DE PESOS	FECHA DE INICIACION	FECHA DE TERMINACION
ELECTRIFICACION EN SANTA JUANA 1RA SECCION	AAJ/DDUYDP/091/FISM/08/IR	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$492,875.11	09-mar-09	08-may-09
ELECTRIFICACION EN BARRIO CERRILLO GRANDE	HAVV/AD/011/FISM/DBO/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	$299,913.88	02-jun-09	20-jul-09
ELECTRIFICACION EN BARRIO LOS CEDROS SUCHITEPEC	HAVV/AD/016/FISM/D19/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	$249,954.39	02-jun-09	20-jul-09
ELECTRIFICACION EN BARRIO LOS LAGARTOS	AAJ/DDUYDP/12/FISM/09/AD	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$249,782.61	01-jun-09	31-jul-09
ELECTRIFICACION EN PIEDRAS BLANCAS SUR	AAJ/DDUYDP/45/FISM/09/AD	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$310,557.94	12-06-09 a 26-07-09	08-may-09
ELECTRIFICACION EN Bo. LA CAÑADA	MAJ/DDUYDP/AD-23/FISM/64 11/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$449,693.57	23-jun-10	21-ago-10
ELECTRIFICACION EN STA CRUZ DE LOS PATOS	MAJ/DDUYDP/AD-12/FISM/15 2/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$514,716.30	05-jul-10	12-sep-10
ELECTRIFICACION EN EL ESTANCO	MAJ/DDUYDP/AD-14/FISM/27 0/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$349,812.09	05-jul-10	12-sep-10
ELECTRIFICACION EN PRIVADA ZARATE ALBARRAN	MAJ/DDUYDP/AD 22/FISM/64 10/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$839,844.42	05-jul-10	12-sep-10
ELECTRIFICACION EN Bo. SAN JUAN MEXTEPEC	MAJ/DDUYDP/AD-23/FISM/64 11/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$367,757.95	05-ago-10	02-oct-10
ELECTRIFICACION EN SISTEMA DE BOMBEO SAN JUAN MEXT.	MAJ/DDUYDP/AD-37/FISM/43 2/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$489,541.18	05-ago-10	02-oct-10
ELECTRIFICACION EN CAMINO REAL SUR TRAMO 1	MAJ/DDUYDP/AD-49/FISM/67 5/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$399,045.51	18-ago-10	11-oct-10
ELECTRIFICACION EN BOSQUE DE LOS PINOS	MAJ/DDUYDP/AD 66/FISM/70 1/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$369,181.12	23-ago-10	06-oct-10
ELECTRIFICACION EN TERCER MANZANA MAMBRAZO	MAJ/DDUYDP/CIR-10/FISM/43 2/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$719,078.49	23-ago-10	06-oct-10
ELECTRIFICACION EN CALLE VISTA ALEGRE	MAJ/DDUYDP/CIR-13/FISM/64 6/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$899,028.07	30-ago-10	13-oct-10
ELECTRIFICACION EN FUENTE BICENTENARIO	MAJ/DDUYDP/CIR-26/FISM/19 0/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$424,456.65	08-sep-10	17-oct-10
ELECTRIFICACION EN RINCON DE GUADALUPE	MAJ/DDUYDP/CIR-21/FISM/20 0/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$799,162.45	06-sep-10	05-nov-10
ELECTRIFICACION EN ZONA BARRANCA LA CONCHITA	MAJ/DDUYDP/CIR-33/FISM/10 0/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$899,554.87	22-sep-10	12-nov-10
ELECTRIFICACION DE ALUMBRADO PUBLICO 1ER CUADRO	MAJ/DDUYDP/CIR-04/PAGIM/5 0/10	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$2,990,878.16	03-dic-10	31-ene-11
AMPLIACION ELEC. EN LA ZONA S. SN MATEO TLALCHICHILPAN	MAJ/DDUYDP/AD-32/FISM/20 2/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$249,670.62	09-may-11	07-jun-11
ELECTRIFICACION EN EL PARAJE DE LA LOMA QUINCE LETRAS	MAJ/DDUYDP/AD-05/FISM/22/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$419,207.95	31-mar-11	08-jun-11
ELECTRIFICACION PARAJE CARR TOLUCA-AMANALCO KM27+800	MAJ/DDUYDP/AD-04/FISM/22 1/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$479,036.92	31-mar-11	08-jun-11
ELECTRIFICACION PROL CALLE VISTA ALEGRE SN FCO TLALCILAL	MAJ/DDUYDP/CIR-05/FISM/67 1/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$647,106.85	16-abr-11	14-jun-11
ELECTRIFICACION CALLE BELLAVISTA 2a ETAPA SN FCO TLALCILA	MAJ/DDUYDP/CIR-06/FISM/67 4/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$871,565.47	16-abr-11	14-jun-11
ELECTRIFICACION EN LA JOYA SAN FCO TLALCILALCALPAN	MAJ/DDUYDP/CIR-07/FISM/67 5/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$623,233.45	29-abr-11	27-jun-11
ELECTRIFICACION DE LA CALZADA AL PANTEON SN MATEO TLAL	MAJ/DDUYDP/AD 33/FISM/70/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$249,851.56	09-may-11	07-jun-11
AMPLIACION ELEC. EN CALLE VICENTE GUERRERO SN MATEO TLAL	MAJ/DDUYDP/AD-38/FISM/70 3/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$499,447.36	16-may-11	14-jul-11
ELECTRIFICACION DE LA CARCAMO DE REBOMBEO Bo EL OCOTE	MAJ/DDUYDP/AD-35/FISM/9/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$449,103.33	16-may-11	04-jul-11
AMPLIACION ELEC. LOMA DE LA PURISIMA Y LOMA DE TERRAPLEN 1 Y 2	MAJ/DDUYDP/CIR-25/FISM/13/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$1,128,301.14	03-jun-11	17-ago-11
AMPLIACION ELEC. VARIOS TRAMOS DE EJIDO SN PEDRO LA ESTANZUELA	MAJ/DDUYDP/CIR-45/FISM/23 2/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$699,449.11	19-ago-11	17-oct-11
AMPLIACION ELEC. EN EL RAMAL AL BARRIO TECNICA CAB. 2a SECC	MAJ/DDUYDP/AD-64/FISM/5 2/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$159,561.22	05-sep-11	03-nov-11
AMPLIACION ELEC. EN LA CALLE PRINCIPAL BARRIO SAN JUAN ESCUELA Y 2 ALEDAÑAS	MAJ/DDUYDP/AD-66/FISM/5 3/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$469,823.37	05-sep-11	03-nov-11
ELECTRIFICACION EN SAN JOSE LA GARZA	SADP-DGE-2010-045	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$598,999.97	12-sep-11	30-nov-11
ALUMBRADO PUBLICO EN LA CARRETERA TOLUCA ALMOLOYA DE JUAREZ, DE BARRIO CABECERA SEGUNDA SECCION	MAJ/DDUYDP/CIR-08/PAGIM/10/11	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$1,896,506.46	22-dic-11	10-feb-12
			$19,654,597.61		

000044

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle

PLC

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES GASO

DECLARACION EN EXPERIENCIAS EN ESTE TIPO DE OBRAS

NOMBRE DE LA OBRA	CLIENTE	LUGAR	MONTO DEL CONTRATO EN MILES DE PESOS	FECHAS	
				INICIACION	TERMINACION
ELECTRIFICACION EJIDO SAN PEDRO LA HORTALIZA	MAJ/DDUYOP/AD/FISM/002/005-00	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$96,151.04	28-nov-05	26-Dic-05
ELECTRIFICACION EJIDO SAN PEDRO LA HORTALIZA	MAJ/DDUYOP/AD/FISM/002/T02-00	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$225,149.14	28-nov-05	09-Ene-06
ELECTRIFICACION EJIDO SAN PEDRO LA HORTALIZA	MAJ/DDUYOP/AD/FISM/001/T00-00	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$168,856.79	28-nov-05	09-Ene-06
ELECTRIFICACION LAZARO CARDENAS YEBUCIVI	MAJ/DDUYOP/AD/FAFM/002/T02/-00	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$319,265.04	14-Dic-05	09-Ene-06
ELECTRIFICACION COL. DR. GUSTAVO BAZ	HAVV/FISM/050/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$109,964.68	20-Abr-06	10-may-06
ELECTRIFICACION SAN MARCOS DE LA LOMA	HAVV/FISM/066/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$149,756.54	20-Abr-06	09-may-06
ELECTRIFICACION LOS REMEDIOS SUCHITEPEC	HAVV/FISM/057/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$69,982.10	20-Abr-06	09-may-06
ELECTRIFICACION CABECERA MUNICIPAL	HAVV/FISM/049/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$57,500.00	17-may-06	26-may-06
ELECTRIFICACION DOLORES VAQUERIAS	HAVV/FISM/051/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$52,325.00	18-may-06	29-may-06
ELECTRIFICACION JESUS MARIA (BOULEVARD)	HAVV/FISM/052/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$102,428.87	18-may-06	29-may-06
ELECTRIFICACION JESUS MARIA, MONTE ALTO	HAVV/FISM/053/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$51,750.00	18-may-06	29-may-06
ELECTRIFICACION LOMA DE LIENZO	HAVV/FISM/054/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$113,580.90	15-may-06	30-may-06
ELECTRIFICACION SAN JOAQUIN DEL MONTE, LOS MIRASOLES	HAVV/FISM/063/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$35,445.81	18-may-06	29-may-06
ELECTRIFICACION TURCIO 1a SECCION (LA LAGUNITA)	HAVV/FISM/070/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$100,370.15	19-may-06	30-may-06
ELECTRIFICACION 8a. CENTRO DEL CERRILLO	HAVV/FISM/047/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$742,215.73	16-jun-06	30-jun-06
ELECTRIFICACION SANTIAGO DEL MONTE 1er RAMO	HAVV/FISM/068/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$653,201.71	16-jun-06	30-jun-06
ELECTRIFICACION SAN AGUSTIN BERROS (DEPOSITO DE AGUA)	HAVV/FISM/058/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$388,199.64	07-jun-06	08-jul-06
ELECTRIFICACION SAN AGUSTIN BERROS (LOS SANCHEZ)	HAVV/FISM/059/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$791,987.51	16-jun-06	08-jun-06
ELECTRIFICACION SAN AGUSTIN BERROS (LOS CRISANTOS)	HAVV/FISM/060/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$402,259.87	07-jun-06	06-jul-06
ELECTRIFICACION SAN AGUSTIN BERROS (EL PASO)	HAVV/FISM/061/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$479,870.27	07-jun-06	08-jul-06
ELECTRIFICACION TURCIO 1a SECCION (IGLESIA)	HAVV/FISM/069/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$47,745.95	17-jul-06	26-jul-06
ELECTRIFICACION SXHACIENDA DE AYALA	HAVV/FISM/076/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$745,000.00	05-sep-06	14-nov-06
ELECTRIFICACION UNION BERROS	HAVV/AD/035/FISM/075/2006	VILLA VICTORIA, MEX.	$422,892.76	18-oct-06	22-dic-06
ELECTRIFICACION EN LAZARO CARDENAS	AAJ/DDUYOP/047/FISM/08/AD	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$248,001.53	17-nov-08	15-ene-09
ELETRIFICACION EN BARRIO DE SANTIAGUITO SEGUNDA SECCION	AAJ/DDUYOP/068/FISM/08/IR	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	519863.8	27-nov-08	25-ene-09
ELECTRIFICACION EN OMA DE LA TINAJA	AAJ/DDUYOP/049/FISM/08/AD	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$249,472.24	28-nov-08	11-ene-09
ELECTRIFICACION DJO DE AGUA PIEDRAS BLANCAS SUR	AAJ/DDUYOP/063/FISM/08/AD	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	5310,702.72	28-nov-08	11-ene-09
ELECTRIFICACION EN LOS LAGARTOS	AAJ/DDUYOP/019/FISM/08/AD	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$198,700.00	08-dic-08	08-feb-09
ELECTRIFICACION CALLE LUIS DONALDO COLOSIO	OTZ/OP/SISR/2P1553/0435/SEDESOL/2008	OTZOLOAPAN, MEX.	5597,196.28	23-dic-08	27-feb-09
ELECTRIFICACION BARRIO LA HACIENDA	AAJ/DDUYOP/089/FISM/08/AD	ALMOLOYA DE JUAREZ, MEX.	$211,962.55	16-feb-09	16-mar-09
ELECTRIFICASION SANTIAGO DEL MONTE	HAVV/AD/025/FISM/076/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	$449,924.39	02-jun-09	20-jul-09
ELECTRIFICACION CERRITO DEL PILAR	HAVV/AD/022/PAGIM/011/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	5449,922.15	02-jun-09	20-jul-09
ELECTRIFICACION LA UNION BERROS	HAVV/AD/021/FISM/082/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	$439,864.37	02-jun-09	20-jul-09
ELECTRIFICACION EXHACIENDA DE AYALA	HAVV/AD/020/FISM/081/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	$439,979.71	02-jun-09	20-jul-09
ELECTRIFICACION LOMA DEL MOLINO	HAVV/AD/019/FISM/080/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	$449,771.46	02-jun-09	20-jul-09
ELECTRIFICACION EL VIVERO	HAVV/AD/018/FISM/084/2009	VILLA VICTORIA, MEX.	5349,618.04	02-jun-09	20-jul-09
			$7,932,442.01		

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA

CONTRATO NO.: ATL/DDUOP/IR/FISM-115/2012

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y EN TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL AYUNTAMIENTO DE ATLACOMULCO, MÉXICO, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR LA **LIC. ARACELI PILAR GÓMEZ HERNÁNDEZ,** PRESIDENTA MUNICIPAL, ASISTIDO POR EL **LIC. ROBERTO RUIZ VILLALOBOS,** SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, EL **C.P. S. ANTONIO MEDRANO GUADARRAMA,** TESORERO MUNICIPAL, Y EL **ARQ. JOSÉ LUÍS MONTIEL MENDOZA,** DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE DENOMINARA "La **Contratante",** Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA DENOMINADA **AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONTROL DE POTENCIA ELECTRICA S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA EN ESTE ACTO POR EL **C. JESUS GARCIA VALLE,** EN SU CARÁCTER DE **ADMINISTRADOR GENERAL,** A QUIEN EN LO SUCESIVO Y PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO SE LE DENOMINARA **"El Contratista"** DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

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

I. **"El Municipio"** DECLARA:

I.1. Que para el despacho de los asuntos de su competencia, cuenta con personalidad jurídica para celebrar el presente contrato en términos de lo dispuesto por los artículos 115 fracciones I y II de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos 112, 113, 122 y 138 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; 1, 2, 3, 5,15, 16 y 31 fracción VII, 33 fracción V y 38, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México; 1.1 fracción XI, 1.4, 12.1 fracción III, , 12.2, 12.3, 12.4, 12.5, 12.6, 12.8, 12.14, 12.19 fracción II, 12.33, 12.37 fracción X, 12.38, 12.39 12.42 fracción I, 12.45, 12.50, 12.51, del Código Administrativo del Estado de México; 89 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

I.2. Que para efectos de la suscripción del presente contrato, el ayuntamiento estará representado por la Presidenta Municipal, **LIC. ARACELI PILAR GÓMEZ HERNÁNDEZ**, conforme a lo establecido en los Artículos 48 fracciones IV y VIII, 93, 95 96 bis, de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México, los cuales acreditan su personalidad de PRESIDENTA MUNICIPAL y validada la elección por miembros del Ayuntamiento Municipal de Atlacomulco con el nombramiento expedido a favor de fecha 03 de Agosto del 2012 y el Secretario del Ayuntamiento **LIC. ROBERTO RUIZ VILLALOBOS,** con fundamento en los artículos 31 fracción XVII, 41 párrafo sexto de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México, en vigor y en el acta de cabildo No. 105 de fecha 23 de Abril del 2012, por el Ayuntamiento de Atlacomulco. Estado de México.

I.3. Que los responsables de la adjudicación, contratación y ejecución de los trabajos objeto del presente contrato y sus anexos, han verificado que se cuenta con recursos disponibles correspondientes al **Ejercicio Fiscal 2012** de viniente del programa federal denominado **"Ramo 33" en su "FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL", F.I.S.M. EJERCICIO 2012,** que están autorizados para destinarse a la ejecución de obra publica y acciones sociales básicas, datos que se contienen en el oficio número **203200/450/2012** del **12 de Marzo del 2012,** expedido por **Subsecretaría de Planeación y Presupuesto.**

I.4. Que cuenta con recursos pecuniarios provenientes del PROGRAMA FEDERAL denominado "Ramo 33" en su "FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL", F.I.S.M. EJERCICIO 2012 y "El Municipio" cuenta con la autorización presupuestal para cubrir el compromiso derivado del presente contrato mediante 2da. Acta de Codemun de fecha del 14 de Agosto del 2012.

I.5. Que con fundamento en lo establecido por los artículos 12.38, 12.39, 12.40 y 12.41 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, 104 de su Reglamento, autoriza la inversión de los recursos señalados en el apartado que antecede, conforme al procedimiento por Invitación Restringida y conforme a lo estipulado en el Programa de Obras.

I.6. Que para el presente contrato regirán todas las estipulaciones y requisitos que establece el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento (EL LIBRO).

I.8. Que mediante notificación oficial, de fecha 03 de Septiembre de 2012, se consideró procedente adjudicar los trabajos de la obra: ELECTRIFICACION POR LA CASA EJIDAL HACIA LA CLINICA Y PARAJE LA JOYA, en la comunidad de BOMBATEVI EJIDO, perteneciente al municipio de Atlacomulco, México.

I.9. Que tiene establecido su domicilio en Palacio Municipal s/n, Atlacomulco de Fabela México, C.P. 50450, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

I.10. Que se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes, bajo la clave MAT850101NX5.

I.11. Que cuenta con facultades legales técnicas y administrativas para celebrar este contrato, aceptando fungir, como entidad supervisora de las obras objeto del mismo.

II. "El Contratista" DECLARA:

II.1. Que tiene capacidad jurídica para contratar y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato, y que bajo protesta de decir verdad, no se encuentra en ninguno de los supuestos previstos en el artículo: 12.48 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

II.2. Que es una sociedad mercantil legalmente constituida y con existencia jurídica de conformidad con las disposiciones legales de los Estados Unidos Mexicanos, según se acredita mediante la Escritura Pública No. 6,498 de fecha 19 de Octubre de 1992, pasada ante la fe del Notario Público No. 50, de la ciudad de Puebla, Puebla, Lic. Carlos Roberto Sánchez Castañeda; inscrita en el registro público de comercio folio 28,093 de La Ciudad de Puebla, Puebla, y El C. Jesús García Valle; acredita su personalidad como Administrador General mediante escritura número 6,498 de fecha 19 de Octubre de 1992, otorgada ante la fe del notario público núm. 50 de la ciudad de Puebla, Puebla; Lic. Carlos Cesar Augusto Mercado Villaseñor, misma que no ha sido revocada, limitada ni modificada en forma alguna. "El Contratista", declara ser mexicano y conviene, cuando llegare a cambiar de nacionalidad, en seguir considerándose como mexicano por cuanto a este contrato se refiere, y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder, en beneficio de la nación mexicana, todo derecho derivado de este contrato.

II.3. Que se identifica con credencial para votar No. 138775849593 con fecha de registro del año 1993 y declara ser mexicano constituido conforme bajo perder en beneficio de la nación mexicana todo derecho a las leyes del país y conviene cuando llegue a cambiar de nacionalidad en seguir considerándose mexicano, por cuanto a este contrato se refiere y no invoca protección de ningún gobierno extranjero derivado de este contrato.

II.4. Que tiene su domicilio fiscal en: PRIV. DE LOS ALPES No. 2027, COL. MARAVILLAS, PUEBLA, PUEBLA, C.P. 72220, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

Para el caso de cambio de domicilio **"El Contratista"** se obliga a notificar a **"El Municipio"** en un plazo no mayor de 15 días contados a partir del mismo. Cuenta con Registro Federal de Contribuyentes API920709V98

II.5. Que conoce el contenido y los requisitos que establece el Libro **Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado De México y su Reglamento**; las leyes, reglamentos y demás disposiciones administrativas expedidas en materia de obras públicas y de servicios relacionados con las mismas, los procedimientos de trabajo, las especificaciones de construcción vigentes y las especificaciones particulares de los trabajos, el proyecto, el programa de ejecución, los montos de los trabajos derivados del mismo; y el catálogo de conceptos, que como anexos debidamente firmados por las partes, forman parte integrante de este contrato.

II.6. Que ha inspeccionado debidamente el sitio donde se llevarán a cabo los trabajos objeto de este contrato, por lo que conoce las condiciones ambientales, así como las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico, y ha considerado todos los factores que intervienen en su ejecución, y que son concordantes con las especificaciones técnicas y todos los documentos que forman parte de las mismas.

II.7. Que toma conocimiento, que durante la ejecución de las obras objeto del presente contrato y hasta que ésta le sea recibida, **"El Contratista"** estará obligado a sujetarse a los dispositivos de protección, seguridad, higiene y señalamiento, así como la indumentaria necesaria de seguridad del personal.

Por lo tanto, **"El Contratista"** estará obligado a tomar todas las precauciones para prevenir y evitar accidentes de cualquier naturaleza, ya sea con motivo de las obras o por los movimientos de su maquinaria, equipo y vehículos en el abastecimiento de materiales.

III. "Las Partes" DECLARAN:

III.1. Las Bases de Invitación al procedimiento de adjudicación que origina el presente contrato, la bitácora que se genere, el propio contrato y sus anexos son los instrumentos que vinculan a las partes en sus derechos y obligaciones.

III.2. Las estipulaciones contenidas en el presente contrato no modifican las Bases de Invitación al procedimiento de adjudicación que le da origen.

III.3. Que los contratantes se reconocen mutuamente la personalidad que ostentan, pues han tenido a la vista los documentos legales que los acreditan como tal.

III.4. Ambas partes declaran estar conformes en asumir los derechos y obligaciones que se deriven de la celebración del presente contrato, el cual se ajusta a las disposiciones jurídicas aplicables sobre esta materia, al tenor de las siguientes:

III.5. Que celebran el presente contrato atendiendo a lo previsto por EL LIBRO y su REGLAMENTO y a las anteriores declaraciones, por lo que están de acuerdo en obligarse bajo los términos de las siguientes:

C L A U S U L A S

Primera.- Objeto del contrato.-

"El Municipio" encomienda a **"El Contratista"** la realización de una obra consistente en **"ELECTRIFICACION POR LA CASA EJIDAL HACIA LA CLINICA Y PARAJE LA JOYA, en la comunidad de BOMBATEVI EJIDO,** perteneciente al municipio de **Atlacomulco, México** y este

se obliga a realizarla hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.5 del apartado de declaraciones de **"El Contratista"**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de esta cláusula.

Queda entendido por las partes que la bitácora que se genere con motivo de la realización de los trabajos materia de este contrato, formará parte del mismo y su uso será obligatorio. De igual forma, queda pactado que el acta administrativa a que alude el artículo 234 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, y que se genere con motivo de la realización de los trabajos materia de este instrumento, pasará a formar parte integrante del mismo.

Segunda.- Monto del contrato.

"Las Partes" acuerdan que el importe del contrato es de **$1,293,101.94 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO UN PESOS 94/100 M.N.)**; 16% de I. V. A. **$206,896.31 (DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 31/100 M.N.)**; con importe total de **$1,499,998.25 (UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 25/100 M.N.)**; de acuerdo con las disponibilidades presupuéstales.

Tercera.- Plazo de Ejecución.

"El Contratista" se obliga a iniciar los trabajos contratados, el día **05 de septiembre del 2012** y a concluirlos completos en todos sus conceptos el día **19 de octubre de 2012**, conforme al programa que detalla la ejecución de los trabajos y todos los anexos, siendo el plazo de ejecución de **45 (cuarenta y cinco)** días naturales, debiendo realizar cada una de las etapas del programa con todas sus especificaciones precisamente en los períodos que ahí se especifican.

Asimismo, las partes están de acuerdo en abrir la bitácora de los trabajos, precisamente el día que se inicien los mismos, de conformidad con lo señalado en el párrafo anterior, la cual se abrirá y firmará por los representantes debidamente acreditados de las partes y en la que se harán constar las incidencias que se presenten durante el desarrollo de los trabajos objeto del presente contrato, debiéndose considerar por las partes, lo señalado por los artículos 223, 224 y 225 del **Reglamento de EL LIBRO**.

Si por caso fortuito o fuerza mayor se altera alguna o algunas de las etapas programadas, el citado programa se ajustará sin variación en el plazo de ejecución, por lo que en este supuesto únicamente será necesario la comunicación por escrito que realice **"El Municipio"** **"El Contratista"** para ajustar el plazo del contrato, debiendo considerar las notas relativas de la bitácora de los trabajos y demás documentación que lo fundamente, así como endosar la fianza de cumplimiento a la nueva fecha acordada, en la inteligencia de que en este supuesto no se reconocerá pago alguno adicional por ajuste de costos, ya que solo se considerará el ajuste de acuerdo al programa vigente anterior a este evento.

Si durante la vigencia del presente contrato existe la necesidad de modificar el monto o plazo de ejecución de los trabajos, **"El Municipio"** procederá a celebrar el convenio correspondiente con las nuevas condiciones, debiendo el Residente de Obra sustentarlo en un dictamen técnico que funde y motive las causas que lo originan.

Para los efectos del artículo 12.46 de EL LIBRO, las modificaciones que se aprueben mediante la celebración del o los convenios, se considerarán parte del presente contrato y por lo tanto obligatorias para las partes. .

Cualquier modificación a los términos de este contrato o a sus posteriores modificaciones, requerirán para su eficacia del endoso de la fianza de cumplimiento a que hace referencia la cláusula séptima siguiente. En este sentido, **"El Contratista"** se obliga a entregar a **"El Municipio"** el documento que acredite haber realizado el mencionado endoso, en un plazo no mayor de cinco días naturales, contados a partir de que **"El Municipio"** notifique a **"El Contratista"** la modificación de los términos contratados.

En caso de que **"El Contratista"** no entregara a **"El Municipio"** el documento que acredite haber realizado el mencionado endoso, dentro del plazo señalado en el párrafo anterior, las modificaciones no surtirán efecto alguno y se tendrá por incumplido el contrato, para todos los efectos legales a que haya lugar.

Cuarta.- Disponibilidad del Inmueble y Documentos Administrativos.

"El Municipio" pondrá a disposición de **"El Contratista"**, el o los inmuebles en que deban llevarse a cabo los trabajos materia de este contrato, así como los dictámenes; permisos, licencias y demás autorizaciones que se requieran para su realización.

Quinta.- Anticipos.

"El Municipio" otorgará a **"El Contratista"** un anticipo total del **50% (cincuenta por ciento)**, del importe autorizado que se menciona en la cláusula segunda de este contrato, por lo que **"El Municipio"** entregará a **"El Contratista"** por concepto de anticipo la cantidad de **$749,999.13 (SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N.)**, que incluye el impuesto al valor agregado, para que el contratista realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deberán otorgar. El atraso en la entrega del anticipo será motivo para diferir sin modificar en igual plazo el programa de ejecución pactado, formalizando mediante convenio entre las partes la nueva fecha de iniciación. Si **"El Contratista"** no entrega la garantía del anticipo dentro del plazo señalado en el **artículo 12.45, fracción I de EL LIBRO**, no procederá el diferimiento y por lo tanto éste deberá iniciar la obra en la fecha establecida.

I. **"El Contratista"** se obliga a utilizarlo en dichos trabajos. Así mismo, **"El Contratista"** toma conocimiento y otorgará las facilidades para que **"El Municipio"** a través de su **Residencia de Supervisión**, verifique que la empresa utilice dicho anticipo para la instalación de sus oficinas, movimiento de personal y maquinaria y para la realización de los trabajos contratados.

II. **"El Contratista"** deberá presentar a **"El Municipio"** a través de su **Residencia de Supervisión**, una relación de equipos y materiales de instalación permanente indicando: tipo, calidad, cantidad y precios de dichos conceptos hasta por el importe del anticipo concedido. Dicha relación, debidamente avalada por la **Residencia de supervisión**, se deberá anexar a la factura por concepto de anticipo, ya que sin este requisito no será tramitada para su pago. Asimismo, **"El Contratista"** dará las facilidades necesarias a la **Residencia de supervisión** para que ésta, a su vez, verifique que los materiales y equipos de instalación permanente propuestos por **"El Contratista"** han sido adquiridos.

III. La amortización del monto concedido por concepto de anticipo, se efectuará proporcionalmente con cargo a cada una las estimaciones que por trabajos ejecutados se formulen, liquidándose el faltante por amortizar en la última estimación.

IV. En caso de **Rescisión ó Terminación Anticipada** del contrato, el saldo por amortizar **"El Contratista"** lo reintegrará a **"El Municipio"** en un plazo no mayor a **5 (cinco)** días naturales contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la Rescisión o Terminación Anticipada. La fianza que previamente otorgue **"El Contratista"** responde de la cantidad insoluta del anticipo, más el Impuesto al Valor Agregado, misma que deberá reclamarse inmediatamente después de los primeros **20 (veinte) días naturales** contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la Rescisión o Terminación Anticipada a **"El Contratista"**

Sexta.- Forma de pago

I. Las partes acuerdan que las obras objeto del presente contrato, se paguen mediante la formulación de estimaciones que resulten de aplicar los precios unitarios a las cantidades ejecutadas de acuerdo al catálogo de conceptos contratados, que abarcarán 30 días calendario como máximo, las que serán

presentadas por "El **Contratista**" a "El **Municipio**" a través de su **Residencia de supervisión** dentro de los **cuatro días hábiles** siguientes a la fecha de corte, para la conciliación y autorización de las mismas. **La fecha de corte será el día último de cada mes.** Asimismo las estimaciones de ajustes de costos se formularán una vez que se autoricen dichos ajustes.

II. **"EL CONTRATISTA"** recibirá del **"El Municipio"** como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos ordinarios y extraordinarios objeto del contrato, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios establecidos en el catalogo de conceptos a las cantidades de trabajos realizados, en períodos mensuales, acompañados de la documentación que acredite la procedencia de su pago. **"El Contratista"** deberá presentar las estimaciones de los trabajos ejecutados, con la factura correspondiente que se pagarán una vez satisfechos los requisitos establecidos para su trámite y aceptado por el Residente de Supervisión de **"El Municipio"** y firmado por ambas partes, fecha que se hará contar en la bitácora y en las propias estimaciones.

a). **"El Contratista"** deberá entregar a la Residencia de Supervisión de **"El Municipio"** la estimación acompañada de la documentación de soporte correspondiente (generadores, croquis, álbum fotográfico, reportes de bitácora, oficios de autorización, etc.), que acredite la procedencia de su pago.

b). En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, que no sean factibles de resolver entre **"El Municipio"** y **"El Contratista"**, en la estimación de que se trate, una vez conciliadas se incorporarán en la siguiente estimación, con el período de ejecución correspondiente a la realización de los trabajos.

III. Ni las estimaciones, ni la liquidación, aunque hayan sido pagadas, se considerarán como aceptación definitiva de las obras, pues **"El Municipio"** se reserva expresamente el derecho de reclamar por obra faltante o mal ejecutada, por pago de lo indebido, por los defectos y vicios ocultos que resultaren en la misma y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido **"El Contratista"**.

IV. Si **"El Contratista"** estuviere inconforme con las estimaciones o con la liquidación en su caso, dispondrá de un plazo de **30 (treinta) días** calendario a partir de la fecha de elaboración de la estimación o liquidación para hacer, por escrito, la reclamación correspondiente. Transcurrido ese plazo sin reclamación de **"El Contratista"** se considerará definitivamente aceptada por él, y sin derecho a ulterior reclamación de la estimación o liquidación de que se trate.

V. Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"El Contratista"**, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos del Estado de México. Los cargos se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días calendario desde la fecha del pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"El Municipio"** haciendo efectiva, si da lugar a ello, la fianza de cumplimiento de contrato.

VI. **"El Contratista"** expresa su voluntad y aceptación para que de las estimaciones y liquidaciones del contrato se descuente cualquier cantidad por concepto de adeudos previos, anteriores o vigentes, anticipos no amortizados, por incumplimiento o aplicación de penas derivados de cualquier acto jurídico celebrado con **"El Municipio"**

VII. **"El Municipio"** pagara las estimaciones por los trabajos ejecutados en un plazo no mayor de: **30 días naturales** contados a partir de la fecha en que haya sido autorizada por la Residencia de Obra.

Séptima.- Garantías.

I. Para garantizar la correcta inversión del **anticipo** que se hace referencia en la cláusula quinta, **"El Contratista"** se obliga a presentar previamente a la entrega del mismo un documento de inclusión, expedida por una institución mexicana de fianzas, debidamente autorizada, a favor del **Municipio** de

En este caso de trabajos extraordinarios **"El Contratista"** desde su iniciación deberá ir comprobando y justificando mensualmente los costos directos ante el representante de **"El Municipio"** para formular los documentos de pago.

La organización y dirección de los trabajos extraordinarios, así como la responsabilidad para la ejecución eficiente y correcta de los trabajos inherentes a los mismos, será a cargo de **"El Contratista"**.

"El Municipio" dará por escrito a **"El Contratista"** la orden de trabajo correspondiente. En tal evento, los conceptos, sus especificaciones y los precios unitarios respectivos quedarán incorporados al contrato para todos sus efectos en los términos del documento que se suscriba.

Los eventos que surjan como consecuencia de lo indicado en ésta cláusula, se harán constar en la bitácora correspondiente.

Así mismo se considerarán como anexos del contrato, los que se pacten en el futuro entre ambas partes, de acuerdo a las estipulaciones de este contrato.

Igualmente **"El Contratista"** se obliga a cumplir con las Especificaciones Generales de Construcción que tiene en vigor **"El Municipio"** en lo que no se oponga al contrato, al Proyecto y a las especificaciones especiales.

Vigésima Novena.- Jurisdicción.

Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la jurisdicción de los tribunales Estatales con sede en Toluca, Méx. Por lo tanto, **"El Contratista"** renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

Leído que fue el presente contrato por sus otorgantes y debidamente enterados de su contenido, lo ratifican y firman al calce y al margen en la ciudad de **Atlacomulco, México**, para que surta sus efectos a los **03 días del mes de Septiembre de 2012.**

Por "El Municipio"

LIC. ARACELI PILAR GOMEZ HERNANDEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

LIC. ROBERTO RUIZ VILLALOBOS
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO

Por la Tesorería

C.P. S. ANTONIO MEDRANO GUADARRAMA
TESORERO MUNICIPAL

Por El Área Responsable

ARQ. JOSE LUÍS MONTIEL MENDOZA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Por "El Contratista"

C. JESUS GARCIA VALLE
ADMINISTRADOR GENERAL
AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONTROL DE POTENCIA ELECTRICA S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO 2009 – 2012
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO No: MAJ/DDUYOP/CIR-25/FISM/13/11
DE FECHA: 02 DE JUNIO DE 2011
FECHA DE CONVENIO ADICIONAL:

ACTA DE ENTREGA - RECEPCION DE OBRA POR CONTRATO

CON FUNDAMENTO EN EL NUMERAL 5.5.3 DEL MANUAL DEL RAMO 33, Y ART. 12.57 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y ARTICULO 232 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE TERMINACION DE OBRA.

NOMBRE DE LA OBRA: "AMPLIACION Y REHABILITACION DE LA ELECTRIFICACION LOMA DE LA PURISIMA Y LOMA DEL TERRAPLEN 1 Y 2" UBICADA EN LA COMUNIDAD DE BENITO JUAREZ, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO. SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DIA 27 DEL MES SEPTIEMBRE DEL 2011, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA LOS REPRESENTANTES DEL AYUNTAMIENTO, COMUNIDAD Y EMPRESA QUE INTERVIENEN EN LA ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO MENCIONADO.
RE

QUIEN RECIBE: H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ Y/O COMUNIDAD
QUIEN ENTREGA CONTRATISTA: C. JESUS GARCIA VALLE
RECEPCION PARCIAL TOTAL: TOTAL

II.- INFORMACION BASICA Y ANTECEDENTES:

ORIGEN DE LOS RECURSOS: FISM 2011
IMPORTE DEL CONTRATO: $ 1'128,300.19 C/IVA
No. PRESUPUESTO DE LA INVERSION: ----------
MODALIDAD DE ADJUDICACION: CONCURSO INVITACION RESTRINGIDA
No. DE CONCURSO:
IMPORTE DEL ANTICIPO: 50 % $ 564,150.09 C/IVA
INICIO SEGÚN CONTRATO: 03/06/2011 TERMINO SEGÚN CONTRATO: 17/08/2011
FECHA DE INICIO REAL: 03/06/2011 FECHA DE TERMINACION PROG.: 17/08/2011
FECHA REAL DE TERMINACION: 17/08/2011
IMPORTE DEL CONVENIO ADICIONAL: $0.00

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9- 450 DE 9 MTS, 4 POSTES, Y POSTE PC 12-750 DE DE 12 MTS. 26 POSTES, , SUMINISTRO E INSTALACIION DE CRUCETA PR 200, CRUCETA PT 200, ABRAZADERA UC, PLACA 1 PC, AISLADOR 22 PD,GUARDALINEA VARILLA P/AAC 3/0, PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM, TORNILLO MAQUINA 16 X 457 MM, TORNILLO 16 X 63 MM, OJO RE, AISLADOR ASUS 25 KV, GRAPA REMATE RAL-8, CONECTOR DERIVADOR 1/0-1/0, CONECTOR DERIVADOR 1-2/02, CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/03/0, CONECTOR TIPO YLU 4/0-4/0, CONECTOR TENSION MINIMA 4/0-4/0, CONECTOR TENSION MINIMA 1/0-1/0, CONECTOR LINEA VIVA, CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, BASTIDOR B1,BASTIDOR B3, ABRAZADERA 1BS,ABRAZADERA 2BS, AISLADOR 1C, CARRETE DE FIERRO H,MUERTO CANAL DE 4", CABLE AG 5/16", ALAMBRE DE COBRE DEL No.4, CABLE 2+1 (3/0-1/0), 3 TRANSFORMADOR DE 25 KVA 13200-120/240 V CONVENCIONAL, NORMA K CON PROTIOCOLO, CARGA CADWEL # 90,APARTARRAYO ALEA 13, AISLADOR 22 PD, PROTECTOR PARA RETENIDA, CABLE MULTIPLE 1+1 # 6,CORTACIRCUITO FUSIBLE 100 A, 25 KV, 33 ACOMETIDAS

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES:

NINGUNA ☒

000054

2009-2012 ALMOLOYA DE JUAREZ H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL

V.- DE LAS GARANTIAS:

FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	111-420146-RC
IMPORTE:	$112,830.01
VIGENCIA:	75 DIAS CALENDARIO
AFIANZADORA:	ATLAS
FIANZA DE ANTICIPO:	111-420147-RC
IMPORTE:	$564,150.09
AFIANZADORA:	ATLAS
FIANZA DE CUMPLIMIENTO CONV. ADIC.:	
IMPORTE:	
AFIANZADORA:	

VI.- RELACION DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS:

INVERSION AUTORIZADA: 1'130,000.00

A) CONTRATO ORIGINAL IMPORTE CON IVA: $ 1'128,300.19

ANTICIPO CON IVA: $564,150.09

ESTIMACIONES	IMPORTE TOTAL CON IVA		AMORTIZACION DE ANTICIPO CON IVA	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
ANTICIPO	564,150.09	564,150.09	0.00	0.00
ESTIMACION 1	1'021,286.68	1'021,286.68	564,150.09	564,150.09
ESTIMACION 2 FINIQ.	107,013.51	1'128,300.19	0.00	0.00

TOTALES: $ 1'128,300.19 $564,150.09

SALDO A CANCELAR

INVERSION AUTORIZADA: $1,699.81

SALDO A CANCELAR CONTRATD ORIGINAL: $0.00

TOTAL: $1,699.81

B) CONVENIO ADICIONAL. IMPORTE CON IVA:

ESTIMACIONES	IMPORTE TOTAL CON IVA		AMORTIZACION DE ANTICIPO CON IVA	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO

TOTALES:

SALDO A CANCELAR: $1,699.81

COSTO TOTAL DE LA OBRA; (A) + (B): $ 1'128,300.19

IMPORTE PENDIENTE DE DESCONTAR O PAGAR POR PARTE DE CONTRATISTA O CON CARGO A LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO: NINGUNO

DELEGACION MUNICIPAL BENITO JUAREZ
2009-2012
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUAREZ

000055

VII.- TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA ENTREGA - RECEPCION.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO DE INSPECCION 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 POR LO QUE CON ESTA FECHA LA UNIDAD QUE RECIBE ES LA RESPONSABLE DE SU OPERACION, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

EL H. AYUNTAMIENTO Y/O COMUNIDAD, DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO RECIBEN LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS O VICIOS OCULTOS QUE HUIBIESEN PASADO INADVERTIDOS DURANTE EL ACTO DE ENTREGA, POR SU PARTE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE ESTA DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN ESTA ACTA POR LO QUE NO SE HACE NINGUNA ONSERVACION AL RESPECTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y UNA VEZ RATIFICANDO LO EXPUESTO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA CADA UNO DE LOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE ACTA.

SIENDO LAS 13:30 HRS. DEL DIA 27 DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2011 EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ.

OBSERVACIONES:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ:

NOMBRE:	ING. RAFAEL NOVIA MEDIA	P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
CARGO:	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
FIRMA:		
NOMBRE:	ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	ING. ELISEO SANCHEZ COLIN
CARGO:	JEFE DE SUPERVISION	SUPERVISOR DE OBRA.
FIRMA:		

POR LA CONTRALORIA:

NOMBRE:	LIC. NORMA ANGELINA LOPEZ CANO
CARGO:	CONTRALOR MUNICIPAL
FIRMA:	

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE:	ING. JESUS GARCIA VALLE	ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL	SUPERINTENDENTE DE OBRA
FIRMA:		

POR LA COMUNIDAD Y COCICOVI:

NOMBRE:	C. EDUARDO SANCHEZ VELAZQUEZ	C. RUTILO ESQUIVEL PASTRANA
CARGO:	DELEGADO MUNICIPAL	CONTRALOR SOCIAL "A"
FIRMA:		
NOMBRE:	C. MARIA CARMELINA SANCHEZ VALDEZ	C. FERNANDO REYES ALBARRAN
CARGO:	CONTRALOR SOCIAL "B"	CONTRALOR SOCIAL "C"
FIRMA:		

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ 2009-2012

Hipolito Sanchez
Consejero Municipal

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYÁ DE JUAREZ, MEXICO 2009 – 2012
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO No: MAJDDUYOPICIR-15/FISM/64.9/10
DE FECHA: 27 de Agosto de 2010
FECHA DE CONVENIO ADICIONAL:

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION DE OBRA POR CONTRATO

CON FUNDAMENTO EN LAS REGLAS DEL MANUAL DE OPERACION DEL RAMO 33, ART. 12.57 DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y AL ART. 230 DE SU REGLAMENTO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA DE TERMINACION DE OBRA.

NOMBRE DE LA OBRA "ELECTRIFICACION DE LA CALLE VISTA ALEGRE", UBICADO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO, SIENDO LAS 13:00 HRS. DEL DIA 13 DE DICIEMBRE DEL 2010 SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA LOS REPRESENTANTES DEL H. AYUNTAMIENTO, COMUNIDAD Y EMPRESA QUE INTERVIENEN EN LA ENTREGA – RECEPCION DEL PROYECTO MENCIONADO.

I.- DEL OBJETIVO:

QUIEN RECIBE: H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ Y/O COMUNIDAD
QUIEN ENTREGA CONTRATISTA: JESUS GARCIA VALLE
RECEPCION PARCIAL TOTAL: TOTAL

II.- INFORMACION BASICA Y ANTECEDENTES:

ORIGEN DE LOS RECURSOS: RAMO 33, FISM 2010
IMPORTE DEL CONTRATO: $899,028.07 C/I V A.
No. PRESUPUESTO DE LA INVERSION: .....
MODALIDAD DE ADJUDICACION: INVITACION RESTRIGIDA
No. DE CONCURSO:
IMPORTE DEL ANTICIPO: 50% $ 449,514.03 C/I V A.
INICIO SEGÚN CONTRATO: 30 de Agosto de 2010
FECHA DE INICIO REAL: 30 de Agosto de 2010
FECHA REAL DE TERMINACION: 13 de Octubre de 2010
IMPORTE DEL CONVENIO ADICIO: .....

TERMINO SEGÚN CONTRATO: 13/OCT/10
FECHA DE TERMINACION PROG.: 13/OCT/10

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN:

SUMINISTRO Y COLOCACION DE 21 0 PZAS POSTE PC 12-750 DE 12 MTS CON RESISTENCIA DE 750 KG 2 0 PZAS POSTE PC 9-450 DE 9 MTS CON RESISTENCIA DE 450 KG CABLEADO ACCESORIOS CONSTRUCCION DE LINEA EN MEDIA Y BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACION DE 3 0 PZAS TRANSFORMADORES DAZ 25 KVA 23000-13200/220-127 VOLTS CONVENCIONAL Y ACOMETIDAS ELECTRICAS.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES:

DELEGACIÓN MUNICIPAL
VISTA DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

000057

V.- DE LAS GARANTIAS

FIANZA DE CUMPLIMIENTO	1259742
IMPORTE:	$89,902.80
VIGENCIA:	45 DIAS
AFIANZADORA:	SOFIMEX S.A.
FIANZA DE ANTICIPO	1259729
IMPORTE:	449514.03
AFIANZADORA:	SOFIMEX S.A.
FIANZA DE CUMPLIMIENTO CONV. ADIC.:	
IMPORTE:	
AFIANZADORA:	

VI.- RELACION DE ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS:

INVERSION AUTORIZADA $900,000.00

A) CONTRATO ORIGINAL

IMPORTE CON IVA: $899,028.07
ANTICIPO CON IVA: $449,514.03

ESTIMACIONES	IMPORTE TOTAL CON IVA		AMORTIZACION DE ANTICIPO CON IVA	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO
EST 1	875,404.22	875,404.22	449,028.07	449,028.07
EST 2 FINIQUITO	23,623.85	899,028.07	0.00	449,028.07

TOTALES:	$899,028.07	$449,028.07
SALDO A CANCELAR INVERSION AUTORIZADA:	$971.93	
SALDO A CANCELAR CONTRATO ORIGINAL:	$0.00	
TOTAL:	$971.93	

B) CONVENIO ADICIONAL. IMPORTE CON IVA: $0.00

ESTIMACIONES	IMPORTE TOTAL CON IVA		AMORTIZACION DE ANTICIPO CON IVA	
	PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO

TOTALES:
SALDO A CANCELAR:

COSTO TOTAL DE LA OBRA: (A) + (B). $899,028.07

IMPORTE PENDIENTE DE DESCONTAR O PAGAR POR PARTE DE CONTRATISTA O CON CARGO A LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO: NINGUNO

000058

VII.- TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA ENTREGA - RECEPCION.

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO DE INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON SU FINALIDAD Y DESTINO SEGUN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO POR LO QUE CON ESTA FECHA LA UNIDAD QUE RECIBE ES LA RESPONSABLE DE SU OPERACION, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO

EL H. AYUNTAMIENTO Y/O COMUNIDAD DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO RECIBEN LOS TRABAJOS DESCRITOS RESERVANDOSE EL DERECHO DE HACER POSTERIORMENTE LAS RECLAMACIONES QUE ESTIME CONVENIENTES POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS O VICIOS OCULTOS QUE HUBIESEN PASADO INADVERTIDOS DURANTE EL ACTO DE ENTREGA POR SU PARTE EL CONTRATISTA MANIFIESTA QUE ESTA DE ACUERDO CON LO ESTIPULADO EN ESTA ACTA POR LO QUE NO HACE NINGUNA OBSERVACION AL RESPECTO.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR Y UNA VEZ RATIFICANDO LO EXPUESTO FIRMAN AL MARGEN Y AL CALCE PARA CONSTANCIA CADA UNO DE LOS QUE INTERVIENEN EN LA PRESENTE ACTA

SIENDO LAS 10:30 HRS DEL DIA 13 DE DICIEMBRE DE 2010, EN LA LOCALIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

OBSERVACIONES:

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUAREZ:

NOMBRE:	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA	ING GERMAN GOMEZ SANDOVAL
CARGO:	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
FIRMA:		
NOMBRE:	ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
CARGO:	JEFE DE SUPERVISION	SUPERVISOR DE OBRA
FIRMA:		

POR LA CONTRALORIA.

NOMBRE:	LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ BAÑO
CARGO:	CONTRALOR MUNICIPAL
FIRMA:	

POR EL CONTRATISTA:

NOMBRE:	ING. JESUS GARCIA VALLE	ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
CARGO:	REPRESENTANTE LEGAL	SUPERINTENDENTE DE OBRA
FIRMA		

POR LA COMUNIDAD Y COCICOVI:

NOMBRE:	C. SONIA XINGU ENRIQUEZ	C. EFRAIN ALVARADO SANCHEZ
CARGO:	DELEGADO MUNICIPAL	CONTRALOR SOCIAL "A"
FIRMA:		
NOMBRE:	C. JOEL MARTINEZ PEREZ	C. MANUEL ENGUILO VENTOLERO
CARGO:	CONTRALOR SOCIAL "B"	CONTRALOR SOCIAL "C"
FIRMA:		

000059

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
H. AYUNTAMIENTO DE VILLA VICTORIA
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA VICTORIA 2000 - 2009

Juntos Avanzamos

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

PROGRAMA: FISM 2009 — FISM - 075 - 2009
NOMBRE DE LA OBRA: " AMPLIACION ELECTRIFICACION "
COMUNIDAD: "LAGUNA SECA EJIDO 1ERA SECCION"
MODALIDAD: CONTRATO

EN LA LOCALIDAD DE: LAGUNA SECA EJIDO 1ERA SECCION DEL MUNICIPIO DE VILLA VICTORIA, ESTADO DE MÉXICO SIENDO LAS 10:00 HRS DEL DIA 13 DE JULIO DE 2009, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA SITIO EN: LAGUNA SECA EJIDO 1ERA SECCION LOS REPRESENTANTES DEL H. AYUNTAMIENTO, DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PUBLICA Y LA COMUNIDAD QUE INTERVIENE EN LA ENTREGA-RECEPCION DEL PROYECTO MENCIONADO, DANDO CUMPLIMIENTO AL ARTICULO 270, 271 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, MANUAL UNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO 33 Y DEMAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES.

UBICACIÓN DE LA OBRA: LAGUNA SECA EJIDO 1ERA SECCION
PROGRAMA DE INVERSIÓN: F.I.S.M. 09

INVERSIÓN AUTORIZADA $ 810,000.00 — INVERSIÓN EJERCIDA $ 809,642.01

EL FINANCIAMIENTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ESTE PROYECTO SE REALIZO EN BASE A OFICIOS DE AUTORIZACIÓN, FECHAS Y MONTOS QUE A CONTINUACIÓN SE REGISTRAN:

NO. OFICIO	FECHA	TOTAL	FEDERAL	MUNICIPAL	APORTACIÓN PARTICIP.
1ª SESION DE CODEMUN	06/MAY/09	$ 810,000.00	$ 810,000.00	$ 0.00	$46,000.00

FECHA DE INICIO
PROGRAMADA: 26 DE JUNIO DE 2009.
REAL: 26 DE JUNIO DE 2009.

FECHA DE TERMINO
PROGRAMADA: 07 DE AGOSTO DE 2009.
REAL: 12 DE JULIO DE 2009.

ANTICIPADA (X) NORMAL ( )
RETRASADA ( )

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACION DE 20 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, 2 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-9-450, 2 TRANSFORMADORES DE 25-13200-120/240 V CONVENCIONAL, NORMA K Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

NOMBRE DE LA EMPRESA: AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES Y CONTROL DE POTENCIA ELECTRICA.

NOMBRE DEL RESPONSABLE POR EL H. AYUNTAMIENTO DE VILLA VICTORIA:
ING. ALBINO REBOLLO VILLAFAÑA

1. CONTRATO: HAVV/IR/022/FISM/075/2009.
2. NO. DE FIANZAS (ANTICIPO) 5203 4300 0001004452 000000 0000.
3. NO. DE FIANZAS (CUMPLIMIENTO) 5203 4300 0001004441 000000 0000.
4. NO. DE FIANZAS (VICIOS OCULTOS)
5. MONTO DEL CONTRATO CON I.V.A. $ 809,642.01.
6. IMPORTE DEL ANTICIPO CON I.V.A. $ 404,821.00.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL VILLA VICTORIA, MEXICO
DIRECCIÓN DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

17/07/09 11:10 hrs

RELACIÓN DE ESTIMACIONES: 000060

No.	IMPORTE ESTIMACION	IMPORTE ACUMULADO	AMORTIZACION	AMORTIZACIÓN ACUM.	IMPORTE POR AMORTIZAR	AVANCE FÍSICO %	POR COBRAR / EJECUTAR
1	$ 404,821.00	$ 404,821.00	$ 00.00	$ 00.00	$ 404,821.00	00.00%	50.00%
2	$ 726,068.78	$ 726,068.78	$ 726,068.78	$ 726,068.78	$ 41,818.01	90.00%	10.00%
3	$ 83,573.23	$ 809,642.01	$ 41,818.01	$ 404,821.00	$ 00.00	100.00%	00.00%

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
H. AYUNTAMIENTO DE VILLA VICTORIA
SECRETARÍA DE FINANZAS Y PLANEACIÓN
DIRECCIÓN GENERAL DE INVERSIÓN PÚBLICA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE VILLA VICTORIA 2009 - 2009

Juntos Avanzamos

ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRA POR CONTRATO

PROGRAMA: FISM 2009
NOMBRE DE LA OBRA: " AMPLIACION ELECTRIFICACION "
COMUNIDAD: "LAGUNA SECA EJIDO 1ERA SECCION"
MODALIDAD: CONTRATO

FISM - 075 - 2009

COMUNIDAD BENEFICIADA:

	NOMBRE	FIRMA
1.-	Jaime Quintero Acevedo	
2.-	Gilo Vilchis Torres	
3.-	Eulalia Cruz Sanchez	
4.-	Enriqueta Casmona Sanchez	
5.-	Lucas Coccal Celaya	
6.-	Manuel Cuevas Mendara	
7.-		
8.-		
9.-		
11.-		
12.-		
13.-		
14.-		
15.-		
16.-		
17.-		
18.-		
19.-		
20.-		

000061

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL VILLA VICTORIA, MEXICO
DIRECCION DE OBRAS SERVICIOS PUBLICOS
2009 - 2009

ACTA No. OTZ/OP/SG/8PZP15530435/SEDESOL/2008

FONDO/PROGRAMA

PAGIM	
FISM	
FAFM	
OTRO	X

H. AYUNTAMIENTO DE OTZOLOAPAN 2006-2009
"RAMO GENERAL 20"
SEDESOL
Acta de Entrega – Recepción de Obra Pública.

CLAVE DE LA OBRA
OTZ/OP/SG/8PZP15530435/SEDESOL/2008

EN LA CALLE LUIS DONALDO COLOSIO, DE LA CABECERA MUNICIPAL, MUNICIPIO DE OTZOLOAPAN, ESTADO DE MÉXICO, SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA 11 DE MARZO DE 2009, SE REUNIERON LOS REPRESENTANTES DE LA DEPENDENCIA EJECUTORA, LA CONTRALORÍA INTERNA MUNICIPAL, LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA EMPRESA CONTRATISTA O PROVEEDORA, LA SECRETARIA DE LA CONTRALORÍA DEL EJECUTIVO ESTATAL, LA DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO; Y LOS INTEGRANTES DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA (CoCiCoVi); QUE INTERVIENEN EN LA ENTREGA RECEPCIÓN DEL PROYECTO DENOMINADO "AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN CALLE LUIS DONALDO COLOSIO, EN LA CABECERA MUNICIPAL"
DATOS GENERALES:

ACTA DE CABILDO		INVERSION AUTORIZADA				
NÚMERO	FECHA	TOTAL $	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIO
125	02/DIC/2008	$599,999.28	$599,999.28	0.00	00	00
TOTAL DE INVERSION AUTORIZADA $		$599,999.28	$599,999.28	0.00	00	00
TOTAL DE INVERSIÓN EJERCIDA $		$597,196.28	$597,196.28	0.00	00	00

MODALIDAD DE EJECUCIÓN:

CONTRATO X ADMINISTRACIÓN_____ ENCARGO_____ COMITÉ_____

FECHA DE INICIO: 23 DE DICIEMBRE DE 2008 FECHA DE TÉRMINO 27 DE FEBRERO DE 2009

NUMERO DE CONTRATO (S)	NOMBRE DEL CONTRATISTA	MONTO CONTRATADO
OTZ/OP/SG/8PZP15530435/SEDESOL/2008	ING. JESUS GARCIA VALLE.	$597,196.28
DEPENDENCIA EJECUTORA: H. AYUNTAMIENTO DE OTZOLOAPAN		ADMINISTRACION 2006-2009
DEPENDENCIA QUE OBRERA LA OBRA: OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES		ADMINISTRACION 2006-2009

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO DE INSPECCION, POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN SE CONCLUYE QUE LA OBRA O ACCIÓN SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y FUNCIONANDO DE ACUERDO A SU FINALIDAD Y DESTINO; SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO Y EN CONDICCIONES DE SER RECIBIDA POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN CONSERVACION Y MANTENIMIENTO.

QUIENES ASISTEN Y SANCIONAN COMO REPRESENTANTES AUTORIZADOS DE IDENTIDADES QUE SE MENCIONAN EN ESTE ACTO MEDIANTE LA PRESENTE SUSCRIPCION DEL PRESENTE DOCUMENTO Y CON EL FIN DE VERIFICAR SU TERMINACION Y CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, LA INVERSION AUTORIZADA Y LA EJERCIDA

LA PRESENTE ACTA NO EXIME A LA EMPRESA CONSTRUCTORA O PROVEEDORA, DE LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN EN EL PROYECTO Y SE OBLIGA POR LA PRESENTE A CORREGIR LAS POSIBLES DEFICIENCIAS QUE SE DETECTEN, SIN COSTO ALGUNO PARA EL AYUNTAMIENTO DE OTZOLOAPAN; ESTADO DE MEXICO.

000062

H. AYUNTAMIENTO DE OTZOLOAPAN 2006-2009
"RAMO GENERAL 20"
SEDESOL

HOJA 2 DE 3

Acta de Entrega – Recepción de Obra Pública

CLAVE DE LA OBRA

OTZ/OP/SC/8PZP15530435/SEDESOL/2008

LOS REPRESENTANTES DE LA IDENTIDAD RESPONSABLE DE LA OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO, LA SECRETARIA DE LA CONTRALORIA DEL EJECUTIVO ESTATAL, LA DIRECCION GENERAL DE PLANEACION Y GASTO PUBLICO Y EL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA (CoCiCoVi); PODRAN FIRMAR ESTA ACTA EN FORMA CONDICIONADA, INDICANDO LAS RAZONES QUE ASÍ LO AMERITEN: _____

SE ANEXAN LOS SIGUIENTES DOCUMENTOS: _____

ENTREGA
EMPRESA CONSTRUCTORA O CONTRATISTA

REPRESENTADO POR	CARGO	FIRMA
ING. JESUS GARCIA VALLE	REPRESENTANTE LEGAL	

RECIBE
DEPENDENCIA QUE OPERARA LA OBRA

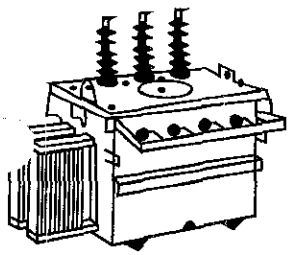
NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. EN E. BERTIN PONCE LOZA ,	TESORERO MUNICIPAL	
ING. JUAN MANUEL ARZALUZ VELAZQUEZ	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	

POR LA COMUNIDAD

NOMBRE	CARGO	FIRMA
C. AARON PEDRAZA JARAMILLO	PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL	
C. VICENTE SALAS BERMEO	DELEGADO MUNICIPAL	

TESTIFICAN
POR EL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA

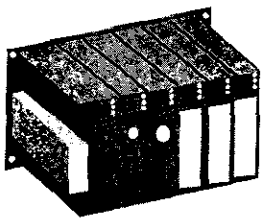
CONTRALOR SOCIAL "A"	CONTRALOR SOCIAL "B"	CONTRALOR SOCIAL "C"
C. HERNANDEZ REBOLLAR MIGUEL	C. HERNANDEZ HURTADO ALBERTO	C. LARA GUTIERRZ GERTRUDES



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ORGANIGRAMA

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. FLAVIO P. ROJAS TARANGO
ANALISTA DE PRECIOS UNITARIOS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

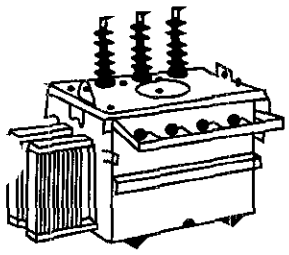
C.P. JESUS MARTINEZ ROMERO
CONTABILIDAD

BEATRIZ CARDENAS SAENZ
ADMINISTRACION

YOLANDA FLORES CID
AUX. ADMINISTRACION

000064

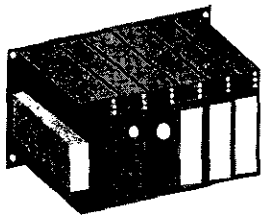
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

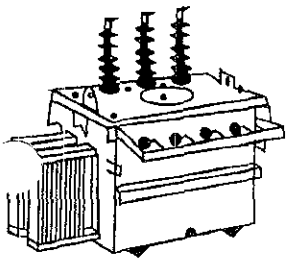
DOCUMENTO No. 4

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.
- 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.
- 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.
- EL ALTA ANTE HACIENDA
- CEDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
- 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 56 BIS DEL CÓDIGO FINANCIERO DEL ESTADO DE MÉXICO)

000065

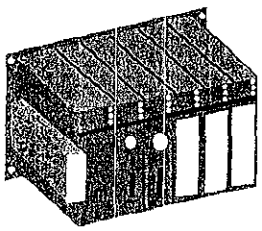
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

JESUS GARCIA VALLE
R.F.C.: GAVJ5201247T1
LOMAS DEL CAMPO 124-A COL. LA LOMA II ZINACANTEPEC CP 51355 EDO. MEXICO
ESTADO DE POSICION FINANCIERA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

DESCRIPCION	SALDO FINAL	DESCRIPCION	SALDO FINAL
ACTIVOS DISPONIBLES		PASIVOS A CORTO PLAZO	
CAJA	3,000.00	PROVEEDORES	149,406.25
BANCOS	1,739,592.19	IMPUESTOS POR PAGAR	37,209.77
		IVA POR PAGAR	26,144.30
TOTAL DE ACTIVOS DISPONIBLES :	1,742,592.19		
ACTIVOS CIRCULANTES		TOTAL DEL PASIVO:	212,760.32
CLIENTES	746,944.73		
INVENTARIO	857,692.88		
DEUDORES DIVERSOS	205,000.00		
IVA ACREDITABLE	20,607.64		
IMPUESTOS A FAVOR	71,051.50		
ANTICIPO A PROVEEDORES			
TOTAL DE ACTIVOS CIRCULANTES :	1,901,396.25	CAPITAL	
		PATRIMONIO	903,000.00
ACTIVOS NO CIRCULANTES		PERDIDA DE EJERCICIOS ANTRS	-108,163.00
EDIFICIOS	1,000,000.00	UTILIDAD DE EJERCICIOS ANTRS.	3,962,433.69
EQUIPO DE TRANSPORTE	597,530.93	RESULTADO OEL EJERCICIO:	486,107.92
DEP ACUMULADA EQ TRANSPORTE	-337,964.22		
EQ DE COMPUTO	33,265.00	TOTAL DEL CAPITAL:	5,243,378.61
DEP ACUM EQ. COMPUTO	-33,265.00		
EQUIPO DE TRABAJO	68,303.16		
DEP ACUM EQ DE TRABAJO	-22,673.03		
MAQUINARIA Y EQUIPO	542,859.66		
DEP ACUM MAQ. Y EQUIPO	-52,563.34		
TOTAL DE ACTIVOS FIJOS :	1,795,491.15		
ACTIVOS DIFERIDOS:			
SEGUROS PAG. POR ANTICIPADO	16,659.34		
TOTAL DE ACTIVOS DIFERIDOS :	16,659.34		
TOTAL DEL ACTIVO:	5,456,138.93	TOTAL DEL PASIVO Y CAPITAL:	5,456,138.93

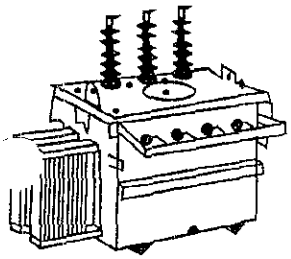
Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que las cifras contenidas en este estado financiero son veraces y contienen toda la información referente a la situación financiera y/o los resultados de la empresa y afirmo que soy legalmente responsable de la autenticidad y veracidad de las mismas, asumiendo asi mismo, todo tipo de responsabilidad derivada de cualquier declaración en falso sobre las mismas.

C.P. Jesús Martínez Romero.
Ced Profesional 1668333

Ing. Jesus García Valle.
Propietario

000066

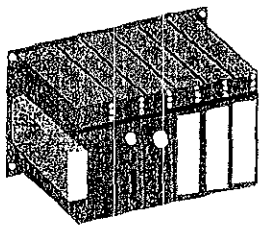
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

JESUS GARCIA VALLE
R.F.C.: GAVJ5201247T1
LOMAS DEL CAMPO 124-A COL. LA LOMA II ZINACANTEPEC CP 51355 EDO. MEXICO
ESTADO DE ACTIVIDAD DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011

Ingresos por ventas y servicios.	+	9,446,052.08	100.00%
Costos de ventas.	-	6,330,243.81	67.01%
UTILIDAD BRUTA:		3,115,808.27	32.99%
GASTOS DE OPERACION:			
Gastos generales.	-	2,600,524.48	27.53%
UTILIDAD DE OPERACION:		515,283.79	5.46%
COSTO INTEGRAL DE FINANCIAMIENTO:			
Productos financieros.	+	0.00	0.00%
Gastos financieros.	-	24,970.57	0.26%
UTIL. ANTES DE OTROS GASTOS Y PRODUCTOS:		490,313.22	5.19%
Otros productos.	+	64.16	0.00%
Otros gastos.	-	4,269.46	0.05%
UTIL. CONTABLE ANTES DE I.S.R. Y P.T.U.:		486,107.92	5.15%

Bajo protesta de decir verdad, manifiesto que las cifras contenidas en este estado financiero son veraces y contienen toda la información referente a la situación financiera y/o los resultados de la empresa y afirmo que soy legalmente responsable de la autenticidad y veracidad de las mismas, asumiendo asi mismo, todo tipo de responsabilidad derivada de cualquier declaración en falso sobre las misma"

C.P. Jesús Martínez Romero.
Ced.Profesional 1668333

Ing. Jesus García Valle.
Propietario

000067

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

ASESORES PATRIMONIALES MRJ, S. C.

Puebla, Pue a 24 de Febrero de 2012.

A quien corresponda:

El que suscribe C.P.C. Jesus Martinez Romero con R.F.C. MARJ611020 B15, y registró ante la A.G.A.F.F. No. 10934 me dirijo a usted para lo siguiente:

He examinado el Estado de Posición Financiera y el Estado de Variaciones en el Capital Contable, de la PERSONA FISICA "GARCIA VALLE JESUS" al 31 de diciembre de 2011 y el Estado de Resultados relativo correspondiente al periodo del 1º de enero al 31 de diciembre de 2011. Dichos estados financieros son responsabilidad de la empresa. Mi responsabilidad consiste en expresar una opinión sobre los referidos estados con base en el examen de la auditoría.

Mis exámenes se efectuaron de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas, las cuales requiere que la auditoria sea planeada y realizada de tal manera que permita obtener una seguridad razonable de que los estados financieros no contienen errores importantes y de que están preparados de acuerdo con las Normas de Información Financiera. La auditoria consiste en el examen, con base en pruebas selectivas de la evidencia que soporta las cifras y relevaciones de los Estados Financieros; así mismo incluye la evaluación de las Normas de Información Financiera utilizadas, de las estimaciones significativas efectuadas por la administración y de la presentación de los Estados Financieros tomados en su conjunto.

Considero que mis exámenes proporcionan una base razonable para sustentar mi opinión.

Los Estados Financieros no reconocen los efectos de la inflación en la información financiera, que son requeridos por las Normas de Información Financiera.

En mi opinión los Estados Financieros antes mencionados, presentan razonablemente, en todos los aspectos importantes, la situación financiera de "GARCIA VALLE JESUS" al 31 de diciembre de 2011, los resultados de sus operaciones, por el ejercicio terminado en esa fecha, de conformidad con las Normas de Información Financiera.

Atentamente.

C.P.C. Jesus Martinez Romero.
Contador Externo.
Registro A.G.A.F.F. 10934
Ced. Profesional 1668333

000068

Barcelona 106, Col. Las Palmas, Puebla, Pue. C. P. 72550
Tels.: (222) 237 72 87 y 237 80 02 gerencia@mrj.com.mx

CMP

CORPORATIVO MARTINEZ

00942

Puebla, Pue., a 09 de Febrero de 2011.

ADMINISTRACION GENERAL DE AUDITORIA FISCAL FEDERAL.
AV. HIDALGO 77 MODULO IV 5to. Piso.
COL. GUERRERO.
C.P. 63000
MEXICO. D.F.

ASUNTO: Se hace entrega de la
Constancia de Educación
Profesional Continua
Correspondiente al año 2010

El C.P.C. Jesús Martínez Romero, con Registro Federal de Contribuyentes MARJ611020B15, y con número de registro A.G.A.F.F. No. 10934; ante la Administración General de Auditoria Fiscal Federal, notifica a esta H. Administración, que soy Socio Activo de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos Colegio Profesional en Puebla, A.C., y hago entrega de tres copias de la Constancia de Cumplimiento de la Norma de Educación Profesional Continua, correspondiente al año de 2010, expedida por el mencionado Colegio.

ATENTAMENTE

C.P. C. JESUS MARTINEZ ROMERO.

Barcelona 106, Col. Las Palmas, Puebla, Pue. C.P. 72550 Tel. [illegible] 7 80 62
[illegible]@prodigy.net.mx

003069

SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES

1668333

EN VIRTUD DE QUE JESUS MARTINEZ ROMERO

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

CONTADOR PUBLICO Y AUDITOR

MEXICO, D.F. A 11 DE FEB DE 19 [illegible]

EL DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

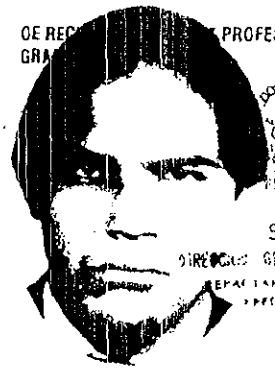
[illegible]

CEDULA 1668333

TITULO REGISTRADO A FOJAS 167-34

DEL LIBRO A166

DE RE[illegible] PROFESIONALES Y GRA[illegible]



S. E. P.
DIRECCION GENERAL DE PROFESIONES
DEPARTAMENTO DE REGISTRO
Y EXPEDICION DE CEDULAS

FIRMA DEL INTERESADO

TGN.

COPIA COTEJADA

COTEJADA con su original que tuve a la vista a la que me remito, coincide fielmente tanto en su contenido como en su forma. Doy fe. - - - - - - - - - -

Puebla, Pue. Miércoles, 21 de mayo de 2003

EL NOTARIO PUBLICO SUPLENTE
DE LA NOTARIA PUBLICA No.48

LIC. RAMON PLANELL VENEGAS
R.F.C. PAVR 410831-1R5

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

LIC. MELQUIADES MORALES FLO[illegible]
NOTARIA PUBLICA NUMERO
EN EL DISTRITO JU[illegible]



Asociación Mexicana de Contadores Públicos
Colegio Profesional en Puebla, A.C.
Registro en la Dirección General de Profesiones SEP F-333
Reconocimiento de Idoneidad SEP/DGP/CP013/07

Otorga la presente

Constancia

Registro AGAFF No. 10934

a: C.P.C. Jesús Martínez Romero

Por
el cumplimiento de la Norma de Actualización
Académica 2010.

Se expide la presente con base en los Estatutos y Reglamentos
que rigen esta Asociación Mexicana de Contadores Públicos

"Por una Contaduría Pública Internacional con Conciencia Social"

Puebla, Pue. a 31 de enero de 2011.

C. P. C. Sebastián A. Díaz Cervantes
Presidente

C. P. C. Jesús Manuel Juárez Ortega
Secretario

000071

Si desea reimprimir más acuses, presione aqui

Terminar Sesión

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.:	GAVJ5201247T1
Nombre, Denominación o Razón Social:	JESUS GARCIA VALLE
Tipo de Presentación:	Normal
Fecha de Presentación:	25/04/2012
Hora de Presentación:	18:06
Número de Operación:	4674C
Folio de Recepción:	49629998

Cadena Original. Impuesto(s) que declara:

||10001=GAVJ5201247T1|20001=19080|20002=49629998|40002=20120425|40003=18:06|10001=GAVJ5201247T1|10021=2011|10022=1|10038=2|10042=2|3100105=422644|3100305=422644|3100605=422644|3107305=2|3107505=07246100173265145 8|3203605=321472|3204705=0|3205005=0|3802605=1836981|10039=4674C|30003=00000100000700011218 8||

Sello Digital:

||sZKIBTpDprhmLWgk8LgGKBT6YXfqA6tN5dn/Io3mlmIUQqRcrkWvZKQZzFwVRdXdmY44ndZzxBQJaIBxfaroJKV1775ypOWFUUf4GePIJHXnsaXzj2bxG5CG3shRnO7uqevsXJh4tTokqi81mVRIXfxWPL+unhYjdXhcIBfMtA4=||

Fecha y hora de emisión de este acuse: **25/04/2012 18:12:41**

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

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

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

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

SAT
Servicio de Administración Tributaria

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

DCSP1A11

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: GAVJ5201247T1

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN: GAVJ520124HDGRLS08

ANEXOS QUE SE PRESENTAN: 1 2 3 4 5 6 7

EJERCICIO: 2011

APELLIDO PATERNO, MATERNO Y NOMBRE(S): GARCIA | VALLE | JESUS

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

TRATÁNDOSE DE DECLARACIÓN COMPLEMENTARIA:
FECHA DE PRESENTACIÓN DE LA DECLARACIÓN INMEDIATA ANTERIOR: DÍA | MES | AÑO
NÚMERO DE OPERACIÓN O FOLIO ANTERIOR:
INDIQUE SI SE TRATA DE DECLARACIÓN COMPLEMENTARIA PARA CORREGIR EL EJERCICIO: SI ( ) NO ( )

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA

A.	INGRESOS O UTILIDADES ACUMULABLES	422644	S.	IMPUESTO RETENIDO AL CONTRIBUYENTE O PAGADO POR TERCEROS (Campo C (columna V) página 4)	87804
B.	PÉRDIDAS (Sin exceder de A) (1)		T.	IMPUESTO ACREDITABLE PAGADO EN EL EXTRANJERO	
C.	TOTAL DE INGRESOS ACUMULABLES (A - B)	422644	U.	CRÉDITO FISCAL IETU POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS (2008 y posteriores)	
D.	DEDUCCIONES PERSONALES (Campo d de la página 5)	0	V.	IMPUESTO SOBRE EL INTERÉS REAL POR RETIROS PARCIALES (4)	
E.	BASE GRAVABLE (C - D)	422644	W.	OTRAS CANTIDADES A CARGO DEL CONTRIBUYENTE	
F.	ISR CONFORME A TARIFA ANUAL	82644	X.	OTRAS CANTIDADES A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
G.	SUBSIDIO ACREDITABLE (2007 y anteriores)		1a DIFERENCIA (L-M-N-O-P-Q-R-S-T-U+V+W-X)	Y. IMPUESTO A CARGO	
H.	SUBSIDIO PARA EL EMPLEO (2008 y posteriores)	0		Z. ISR PAGADO EN EXCESO	60329
I.	IMPUESTO SOBRE INGRESOS ACUMULABLES (F - G ó F - H)	82644	Z1.	IMPUESTO ACREDITABLE POR DEPÓSITOS EN EFECTIVO DEL EJERCICIO (2008 y posteriores)	
J.	IMPUESTO SOBRE INGRESOS NO ACUMULABLES		DIFERENCIA	AA. ISR A CARGO DEL EJERCICIO (Y - Z1 cuando Y es igual o mayor)	
K.	REDUCCIONES DE ISR (Sin exceder de I + J)			BB. ISR PENDIENTE DE APLICAR DEL EJERCICIO (Z1 - Y cuando Z1 es mayor) Cuando Z1 menor a M de la página 6 (Z1 - Y cuando Z1 es mayor) + (M de la página 6 - Z1) ó BB es igual o menor a M de la página 6	
L.	IMPUESTO SOBRE LA RENTA CAUSADO (I + J - K)	82644	CC.	ISR PAGADO EN EXCESO APLICADO CONTRA EL IMPAC (2007 y anteriores) (Sin exceder de Z ni de t de la página 3)	
M.	ESTÍMULOS FISCALES APLICADOS DURANTE EL EJERCICIO (Sin exceder de L)		DD.	ISR A FAVOR DEL EJERCICIO (Z - CC)	60329
N.	ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (Sin exceder de L - M)		EE.	INDIQUE SI OPTA POR PAGAR EN PARCIALIDADES	SI ( ) NO ( )
O.	ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL (Sin exceder de L - M - N)		FF.	SEÑALE EL NÚMERO DE PARCIALIDADES	
P.	ESTÍMULO POR PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN TEATRAL NACIONAL (Sin exceder de L - M - N - O)		GG.	IMPUESTO POR INVERSIONES EN TERRITORIOS CON REGÍMENES FISCALES PREFERENTES	
Q.	PAGOS EFECTUADOS A LA ENTIDAD FEDERATIVA (Sin exceder de L - M - N - O - P) (2) (3)		HH.	IMPUESTO SOBRE INGRESOS SUJETOS A REGÍMENES FISCALES PREFERENTES	
R.	PAGOS PROVISIONALES EFECTUADOS A LA FEDERACIÓN	55169			

(1) Incluyendo exceso de deducciones sobre ingresos.
(2) Sólo aplica a los regímenes intermedio de actividades empresariales y de enajenación de bienes.
(3) Cuando el monto de los pagos efectuados a la Entidad Federativa, sea superior al Impuesto sobre la Renta causado menos los estímulos fiscales aplicados durante el ejercicio, la diferencia la anotará en el campo G. del rubro Datos Informativos Obligatorios.
(4) Se refiere al impuesto sobre el interés real por los retiros parciales pagados por las Instituciones de Seguros a los asegurados o a sus beneficiarios.

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

2 GAVJ5201247T1

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

DCSP2A11

II. EN EL CASO DE OBTENER SALDO A FAVOR DEL ISR, MARQUE CON "X" SI OPTA POR:

COMPENSACIÓN [X] DEVOLUCIÓN

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE ES MI VOLUNTAD COMO CONTRIBUYENTE BENEFICIARME DE LA DEVOLUCIÓN DEL IMPUESTO SOBRE LA RENTA A QUE TENGO DERECHO CONFORME AL PÁRRAFO PRIMERO DEL ARTICULO 22 DEL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, Y QUE ÉSTA SEA DEPOSITADAEN

NOMBRE DEL BANCO: BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.

NÚMERO DE CUENTA "CLABE": 072461001732651458

DOMICILIO FISCAL

CALLE: LOMAS DEL CAMPO

NO. Y/O LETRA EXTERIOR: 124 A

NO. Y/O LETRA INTERIOR:

ENTRE LAS CALLES DE: LOMAS DEL SOL

Y DE: SEGUNDA CERRADA LOMAS DEL CAMPO

COLONIA: LA LOMA II

MUNICIPIO O DELEGACIÓN EN EL D.F.: ZINACANTEPEC

CÓDIGO POSTAL: 51355

LOCALIDAD:

ENTIDAD FEDERATIVA: MEXICO

TELÉFONO: 2222378002

CORREO ELECTRÓNICO: gerencia@mrj.com.mx

INFORMACIÓN ADICIONAL

MARQUE CON "X"

ESTÁ OBLIGADO A DICTAMINAR SUS ESTADOS FINANCIEROS: SI [ ] NO [X]

OPTA POR DICTAMINAR SUS ESTADOS FINANCIEROS: SI [ ] NO [X]

INDIQUE SI OPTA POR PRESENTAR LA INFORMACIÓN ALTERNATIVA AL DICTAMEN DE CONFORMIDAD CON EL DECRETO DEL 30 DE JUNIO DE 2010: SI [ ] NO [ ]

DATOS INFORMATIVOS OBLIGATORIOS

A. PRÉSTAMOS RECIBIDOS	0	H. TOTAL DEL ESTÍMULO OTORGADO POR CONCEPTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO	0
B. PREMIOS OBTENIDOS	0	I. TOTAL DEL ESTÍMULO OTORGADO POR CONCEPTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL	0
C. DONATIVOS OBTENIDOS	0	J. TOTAL DEL ESTÍMULO OTORGADO POR CONCEPTO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN LA PRODUCCIÓN TEATRAL NACIONAL	0
D. VIÁTICOS COBRADOS (EXENTOS)	0	K. DEDUCCIÓN ADICIONAL DEL FOMENTO AL PRIMER EMPLEO NO APLICADA	0
E. INGRESOS EXENTOS POR ENAJENACIÓN DE CASA HABITACIÓN DEL CONTRIBUYENTE	0	L. DEDUCCIÓN POR CONCEPTO DE AYUDA ALIMENTARIA	0
F. INGRESOS EXENTOS POR HERENCIAS O LEGADOS	0	M. INGRESOS ACUMULABLES CON PARTES RELACIONADAS	0
G. DIFERENCIA DE PAGOS EFECTUADOS A LA ENTIDAD FEDERATIVA (1)	0	N. DEDUCCIONES AUTORIZADAS CON PARTES RELACIONADAS	0

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL ACTIVO (Ejercicio 2007 y anteriores)

a. SI OPTA POR APLICAR EL ARTÍCULO 5-A DE LA LIMPAC, INDIQUE EL EJERCICIO AL QUE CORRESPONDEN LAS CIFRAS		h. TOTAL DE BIENES EN EL EJERCICIO	
b. PROMEDIO DE ACTIVOS FINANCIEROS		i. DEDUCCIÓN DE SALARIOS MÍNIMOS GENERALES CONFORME A LAS DISPOSICIONES VIGENTES (2)	
c. PROMEDIO DE INVENTARIOS		j. VALOR DEL ACTIVO (b + c + d + e - f) * (g ó h) - i	
d. PROMEDIO DE TERRENOS		k. IMPUESTO DETERMINADO	
e. PROMEDIO DE ACTIVOS FIJOS Y DIFERIDOS		l. IMPUESTO DETERMINADO ACTUALIZADO (Art. 5-A de la LIMPAC)	
f. PROMEDIO DE LAS DEUDAS (2)		m. REDUCCIONES DEL IMPAC	
g. VALOR CATASTRAL DEL TERRENO		n. IMPUESTO CAUSADO (k ó l) - m (Cuando se encuentre exento del pago deberá anotar 0)	

(1) Solo aplica a los regímenes intermedio de actividades empresariales y de enajenación de bienes.

(2) Solo aplica para ejercicios 2006 y anteriores.

000074

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

3 GAVJ5201247T1

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

DCSP3A11

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO AL ACTIVO (Ejercicio 2007 y anteriores) (Continuación)

o.	IMPUESTO SOBRE LA RENTA ACREDITADO		u.	SALDO A FAVOR ((o + p + q + r + s) - n cuando n es menor)	
p.	ISR ACREDITADO DE EJERCICIOS ANTERIORES		v.	ISR PAGADO EN EXCESO APLICADO CONTRA EL IMPAC (campo CC de la página 1)	
q.	OTROS ACREDITAMIENTOS		w	OTRAS CANTIDADES A CARGO DEL CONTRIBUYENTE	
r.	ESTÍMULOS FISCALES APLICADOS DURANTE EL EJERCICIO		x.	OTRAS CANTIDADES A FAVOR DEL CONTRIBUYENTE	
s.	PAGOS PROVISIONALES EFECTIVAMENTE PAGADOS SIN ACREDITAMIENTO DEL ISR		y.	IMPUESTO A CARGO (t - v + w - x)	
t.	DIFERENCIA A CARGO (n - (o + p + q + r + s) cuando n es mayor)				

DETERMINACIÓN DEL IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA

A.	BASE GRAVABLE (Campo Y de la página 18)	1836981	L.	IMPUESTO A CARGO (1a DIFERENCIA) B - (C + D + E + F + G + H + I + J + K) cuando B es mayor o igual	0
B.	IMPUESTO CAUSADO (Campo A por la tasa correspondiente)	321472	M.	PAGOS PROVISIONALES DE IETU	0
C.	CREDITO FISCAL POR DEDUCCIONES MAYORES A LOS INGRESOS (Sin exceder de B)		N.	EXCEDENTES DE PAGOS PROVISIONALES DEL IETU ACREDITADOS CONTRA PAGOS PROVISIONALES DEL ISR DEL MISMO PERIODO	
D	ACREDITAMIENTO POR SUELDOS Y SALARIOS GRAVADOS (Sin exceder de B - C)	321472	O.	PAGOS PROVISIONALES DE IETU EFECTIVAMENTE PAGADOS	0
E.	ACREDITAMIENTO POR APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL PATRONALES (Sin exceder de B - C - D)		P.	DIFERENCIA A CARGO (L - O) cuando L es mayor	0
F.	CREDITO FISCAL POR INVERSIONES (1995 a 2007) (Sin exceder de B - C - D - E)		Q.	DIFERENCIA A FAVOR (O - L) cuando Q es mayor	
G.	CREDITO FISCAL DE DEDUCCIÓN INMEDIATA/PÉRDIDAS FISCALES (Sin exceder de B - C - D - E - F)		R.	OTRAS CANTIDADES A CARGO	
H.	CREDITO FISCAL SOBRE PÉRDIDAS FISCALES (RÉGIMEN SIMPLIFICADO) (Sin exceder de B - C - D - E - F - G)		S.	OTRAS CANTIDADES A FAVOR	
I.	CREDITO FISCAL POR ENAJENACIONES A PLAZO (Sin exceder de B - C - D - E - F - G - H)		T.	IMPUESTO A CARGO DEL EJERCICIO (P + R) - (S) cuando (P + R) es mayor	0
J.	ISR PROPIO DEL EJERCICIO (Sin exceder de B - C - D - E - F - G - H - I)	0	U.	IMPUESTO A FAVOR DEL EJERCICIO (P + R) - (Q + S) cuando (P + R) es menor	
K.	ACREDITAMIENTO DEL ISR PROPIO PAGADO EN EL EXTRANJERO (Sin exceder de B - C - D - E - F - G - H - I - J)				

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

APELLIDO PATERNO

APELLIDO MATERNO

NOMBRE(S)

- Para recibir orientación sobre esta forma oficial, puede utilizar los siguientes servicios: Portal del SAT (www.sat.gob.mx). Ingresando a orientación en línea podrá obtener información en los siguientes medios: Orientación a través de su portal privado; Chat uno a uno; Atención telefónica, marque al 01 800 INFOSAT (46 36 728) de cualquier parte del país, sin costo. Denuncias sobre posibles actos de corrupción: 01 800 33 54 867 o bien a la dirección de correo electrónico: denuncias@sat.gob.mx o en su caso, previa cita, acudir a los módulos de las Administraciones Locales de Servicios al Contribuyente.

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

4

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES
GAVJ5201247T1

CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN
GAVJ520124HDGRLS08

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA
ANEXO 1
RETENCIONES, PAGOS EFECTUADOS POR TERCEROS, DEDUCCIONES PERSONALES E IMPUESTO RECAUDADO A LOS DEPÓSITOS EN EFECTIVO

DCSP4A11

DESGLOSE DE RETENCIONES Y PAGOS EFECTUADOS POR TERCEROS

I. TIPO DE INGRESO (1)	II. RFC DEL RETENEDOR O DE QUIEN REALIZA EL PAGO POR CUENTA DEL CONTRIBUYENTE	III. MONTO DE LOS INGRESOS PAGADOS	IV. PROPORCIÓN DEL SUBSIDIO (*)	V. ISR RETENIDO O PAGADO POR TERCEROS	VI. IVA RETENIDO O PAGADO POR TERCEROS
1	API920709V98	424345	0.00	87804	
			0.00		
			0.00		
			0.00		
			0.00		
			0.00		
			0.00		
			0.00		
			0.00		
A. SUMA DE MONTOS ANOTADOS EN ESTA HOJA		424345		87804	0
B. SUMA DE MONTOS ANOTADOS EN OTRAS HOJAS DEL ANEXO 1					
C. TOTAL DE IMPUESTOS RETENIDOS AL CONTRIBUYENTE Y/O PAGADOS POR TERCEROS (A + B)				87804	0

INFORMACIÓN DE COPROPIETARIOS, SOCIEDAD CONYUGAL O SUCESIÓN

A) CLAVE (2)	B) REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	C) % DE PARTICIPACIÓN
D) INGRESOS QUE LE CORRESPONDEN (ISR)	E) INGRESOS QUE LE CORRESPONDEN (IETU)	F) ACTOS O ACTIVIDADES QUE LE CORRESPONDEN
G) ISR QUE LE CORRESPONDE	H) IETU QUE LE CORRESPONDE	I) IVA QUE LE CORRESPONDE
A) CLAVE (2)	B) REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES	C) % DE PARTICIPACIÓN
D) INGRESOS QUE LE CORRESPONDEN (ISR)	E) INGRESOS QUE LE CORRESPONDEN (IETU)	F) ACTOS O ACTIVIDADES QUE LE CORRESPONDEN
G) ISR QUE LE CORRESPONDE	H) IETU QUE LE CORRESPONDE	I) IVA QUE LE CORRESPONDE

DATOS DEL REPRESENTANTE COMÚN

J) REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES		
K) INGRESOS TOTALES DE LA COPROPIEDAD, SOCIEDAD CONYUGAL O SUCESIÓN (ISR)	L) INGRESOS TOTALES DE LA COPROPIEDAD, SOCIEDAD CONYUGAL O SUCESIÓN (IETU)	M) VALOR TOTAL DE LOS ACTOS O ACTIVIDADES DE LA COPROPIEDAD, SOCIEDAD CONYUGAL O SUCESIÓN
N) TOTAL DE ISR	O) TOTAL DE IETU	P) TOTAL DE IVA

(*) Se anotará la proporción que aplicó el patrón. (Vigente hasta el 2007)
(1) Se anotará como sigue: 1. Sueldos y salarios; 2. Actividad profesional; 3. Actividad empresarial; 4. Pequeños contribuyentes; 5. Arrendamiento; 6. Enajenación de bienes; 7. Adquisición de bienes; 8. Intereses; 9. Premios; 10. Dividendos; 11. Otros ingresos.
(2) 01 Copropiedad, 02 Sociedad conyugal, 03 Sucesión.

000075

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

7 GAVJ5201247T1

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

ANEXO 2

SALARIOS, ARRENDAMIENTO, ENAJENACIÓN Y ADQUISICIÓN DE BIENES, INTERESES, PREMIOS, DIVIDENDOS, OTROS INGRESOS Y SERVICIOS PROFESIONALES

DCSP7A11

INGRESOS POR SALARIOS Y EN GENERAL POR LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO PERSONAL SUBORDINADO
(Incluye asimilados a salarios)

A.	TOTAL DE INGRESOS POR SUELDOS, SALARIOS Y CONCEPTOS ASIMILADOS	424345	C.	INGRESOS ACUMULABLES	422644
B.	INGRESOS EXENTOS (Sin exceder de A)	1701	D.	INGRESOS NO ACUMULABLES	

ARRENDAMIENTO Y EN GENERAL POR OTORGAR EL USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES INMUEBLES

E.	TOTAL DE INGRESOS COBRADOS		K.	PREDIAL	
F.	INGRESOS EXENTOS (Sin exceder de E)		L.	DEDUCCIÓN OPCIONAL	
G.	DEDUCCIONES AUTORIZADAS (Gastos, excepto predial)		M.	DIFERENCIA E - (F + G + H + I + J + K) o E - (F + I + J + K + L) INGRESOS ACUMULABLES	
H.	IMPUESTO LOCAL PAGADO SOBRE LOS INGRESOS POR OTORGAR EL USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES INMUEBLES (1)		N.	DEDUCCIONES QUE EXCEDEN A LOS INGRESOS (PÉRDIDA) (4)	
I.	ESTÍMULO FISCAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y/O ADULTOS MAYORES (2)		O.	PTU POR DISTRIBUIR	
J.	DEDUCCIÓN ADICIONAL DEL FOMENTO AL PRIMER EMPLEO (3)				

ENAJENACIÓN DE BIENES

a.	TOTAL DE INGRESOS POR ENAJENACIÓN DE BIENES		e.	PÉRDIDA EN ENAJENACIÓN DE BIENES DE EJERCICIOS ANTERIORES, APLICADA EN EL EJERCICIO	
b.	INGRESOS EXENTOS (Sin exceder de a)		f.	GANANCIA ACUMULABLE	
c.	DEDUCCIONES AUTORIZADAS (Gastos)		g.	GANANCIA NO ACUMULABLE POR ENAJENACIÓN DE BIENES	
d.	IMPUESTO LOCAL POR LOS INGRESOS POR ENAJENACIÓN DE BIENES INMUEBLES (1)		h.	PÉRDIDA (4)	

ADQUISICIÓN DE BIENES

i.	TOTAL DE INGRESOS POR ADQUISICIÓN DE BIENES		ii.	INGRESOS ACUMULABLES i - (j + k) (Cuando i es mayor)	
j.	INGRESOS EXENTOS (Sin exceder de i)		iii.	DIFERENCIA (PÉRDIDA) (4) (j + k) - i (Cuando i es menor)	
k.	DEDUCCIONES AUTORIZADAS (Gastos)				

INTERESES

	I. PROVENIENTES DEL SISTEMA FINANCIERO	II. NO PROVENIENTES DEL SISTEMA FINANCIERO	III. INSTITUCIONES DE SEGUROS
n. INTERES NOMINAL			
o. INTERES REAL			
p. INTERESES REALES POR RETIROS PARCIALES (5)			
q. PÉRDIDA (4)			

PÉRDIDAS DE EJERCICIOS ANTERIORES

q1. PÉRDIDA APLICADA DE EJERCICIOS ANTERIORES

(1) Aplica a partir del ejercicio 2005.
(2) Se deberá anotar el monto del estímulo fiscal de las personas discapacitadas a partir del ejercicio 2005, el estímulo fiscal de los adultos mayores aplica a partir del ejercicio 2007, de acuerdo a las disposiciones fiscales vigentes
(3) Aplica a partir del ejercicio 2011.
(4) No podrá aplicarse contra ingresos por sueldos y salarios (Capítulo I del Título IV de la LISR), actividad empresarial y profesional, régimen intermedio y pequeños contribuyentes (Capítulo II del Título IV de la LISR).
(5) Se refiere al monto de los intereses reales pagados por las Instituciones de Seguros a los asegurados o a sus beneficiarios por los retiros parciales, en caso de informar intereses nominales por pago de intereses, se informarán en el campo I. PROVENIENTES DEL SISTEMA FINANCIERO.

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

10 GAVJ520124T1

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA

ANEXO 4

ACTIVIDADES EMPRESARIALES

(Incluyo actividad profesional en su caso)

DCSPL0A11

ESTADO DE POSICIÓN FINANCIERA

A	EFECTIVO EN CAJA Y DEPOSITOS EN INSTITUCIONES DE CREDITO	1742592	R.	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR PAGAR	149406
B.	INVERSIONES EN VALORES (EXCEPTO ACCIONES)		S.	CONTRIBUCIONES POR PAGAR	63354
C.	CUENTAS Y DOCUMENTOS POR COBRAR	951945	T.	OTROS PASIVOS	
D.	CONTRIBUCIONES A FAVOR	91760	U.	SUMA PASIVO	212760
E.	INVENTARIOS	857692	V.	CAPITAL	903000
F.	OTROS ACTIVOS CIRCULANTES		W.	ACUMULADAS UTILIDADES	3962434
G.	INVERSIONES EN ACCIONES		X.	DEL EJERCICIO	486108
H.	TERRENOS		Y.	ACUMULADAS PÉRDIDAS	-108163
I.	CONSTRUCCIONES	1000000	Z.	DEL EJERCICIO	
J.	MAQUINARIA Y EQUIPO	542860	AA.	ACTUALIZACIÓN DE CAPITAL	
K.	MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA		BB.	OTRAS CUENTAS DE CAPITAL	
L.	EQUIPO DE TRANSPORTE	597531	CC.	SUMA CAPITAL	5243379
M.	OTROS ACTIVOS FIJOS	101568	DD.	SUMA PASIVO MÁS CAPITAL	5456139
N.	DEPRECIACIÓN ACUMULADA	-446466			
O.	GASTOS Y GASTOS DIFERIDOS	16659			
P.	AMORTIZACIÓN ACUMULADA				
Q	SUMA ACTIVO	5456139			

INVERSIONES

	I. DEDUCCION FISCAL EN EL EJERCICIO	II. DEDUCCIÓN INMEDIATA EN EL EJERCICIO (1)	III. ADQUISICIONES EN EL EJERCICIO
a. CONSTRUCCIONES			
b. MAQUINARIA Y EQUIPO			
c. MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA (2)			
d. EQUIPO DE TRANSPORTE AUTOMÓVILES	135932		
e. EQUIPO DE TRANSPORTE OTROS			
f. OTRAS INVERSIONES ACTIVOS FIJOS	9792		10775

(1) Solo en aquellos casos en que la ley lo autorice o lo establezca.

(2) Unidad equipo de cómputo por el que se puede aplicar el estímulo fiscal por deducción inmediata, es el equipo de cómputo

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

11 GAVJ520124T1

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACION

GAVJ520124HDGRLS08

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA
ANEXO 4

DCSP11A11

INVERSIONES (Continuación)

		I. DEDUCCIÓN FISCAL EN EL EJERCICIO	II. DEDUCCIÓN INMEDIATA EN EL EJERCICIO (1)	III. ADQUISICIONES EN EL EJERCICIO
g.	GASTOS, CARGOS DIFERIDOS Y EROGACIONES EN PERIODOS PREOPERATIVOS			
h.	ADAPTACIÓN A INSTALACIONES PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES			
i.	INVERSIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS			
j.	TOTAL	145724	0	10775

ANÁLISIS DE INGRESOS

		FISCALES
A.	INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD NACIONALES	8904723
B.	INGRESOS TOTALES PROPIOS DE LA ACTIVIDAD EXTRANJEROS	
C.	INGRESOS EXENTOS	
D.	GANANCIA INFLACIONARIA Y/O INTERESES ACUMULABLES (1)	
E.	GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE ACCIONES O POR REEMBOLSOS DE CAPITAL	
F.	GANANCIA EN LA ENAJENACIÓN DE TERRENOS Y ACTIVO FIJO	
G	ANTICIPOS DE CLIENTES	198710
H.	OTROS INGRESOS	131
I.	TOTAL DE INGRESOS (A + B - C + D + E + F + G + H)	9103564

ANÁLISIS DE EGRESOS

		FISCALES
J.	DEVOLUCIONES, REBAJAS, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS NACIONALES	
K.	DEVOLUCIONES, REBAJAS, DESCUENTOS Y BONIFICACIONES SOBRE VENTAS EXTRANJEROS	
L.	ADQUISICIONES NETAS DE MERCANCÍAS (COMPRAS) NACIONALES	6330244
M.	ADQUISICIONES NETAS DE MERCANCÍAS (COMPRAS) EXTRANJERAS	
N.	DEPRECIACIÓN O DEDUCCIÓN DE INVERSIONES	145724
O.	PERDIDAS POR CREDITOS INCOBRABLES	
P.	APORTACIONES AL SAR E INFONAVIT Y JUBILACIONES POR VEJEZ	64357
Q.	CUOTAS AL IMSS	67364
R.	SUELDOS, SALARIOS Y CONCEPTOS ASIMILADOS Y PRESTACIONES A OTROS TRABAJADORES	623075

(1) Solo en ejercicios en que la legislación lo establezca.

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

12 GAVJ5201247T1

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA
ANEXO 4

DCSP12A11

ANÁLISIS DE EGRESOS (Continuación)

	FISCALES
S. SUELDOS, SALARIOS Y PRESTACIONES A TRABAJADORES CON CAPACIDADES DIFERENTES Y/O ADULTOS MAYORES	
T. GASTOS REALIZADOS COMO CONSECUENCIA DE DESASTRES NATURALES	
U. GASTOS REALIZADOS POR ADQUISICIÓN DE DIESEL MARINO ESPECIAL	
V. GASTOS REALIZADOS POR ADQUISICIÓN DE OTRO TIPO DE DIESEL	
W. GASTOS REALIZADOS POR ADQUISICIÓN DE GAS NATURAL	
X. GASTOS REALIZADOS POR USO DE INFRAESTRUCTURA CARRETERA DE CUOTA	
Y. GASTOS REALIZADOS POR INVESTIGACIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO	
Z. GASTOS REALIZADOS EN LA PRODUCCIÓN CINEMATOGRÁFICA NACIONAL	
AA. REPARACIONES Y ADAPTACIONES EN INMUEBLES CONSIDERADOS HISTÓRICOS, UBICADOS EN EL CENTRO HISTÓRICO DE LA CIUDAD DEL CONTRIBUYENTE	
BB. MANIOBRAS, EMPAQUES Y FLETES EN EL CAMPO PARA LA ENAJENACIÓN DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS	
CC. VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE	46374
DD. INTERESES DEVENGADOS A CARGO E INTERESES MORATORIOS	
EE. PERDIDA INFLACIONARIA Y/O INTERÉS DEDUCIBLE (1)	
FF. HONORARIOS	1367889
GG. REGALÍAS Y ASISTENCIA TÉCNICA	
HH. USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES	
II. SEGUROS Y FIANZAS	133673
JJ. FLETES Y ACARREO	
KK. COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	76907
LL. CONTRIBUCIONES PAGADAS EXCEPTO ISR, IETU, IMPAC, IVA Y IEPS	60624
MM. IMPUESTO LOCAL SOBRE LOS INGRESOS POR ACTIVIDADES EMPRESARIALES (2)	
NN. ESTÍMULO FISCAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD Y/O ADULTOS MAYORES (3)	
OO. DEDUCCIÓN ADICIONAL DEL FOMENTO AL PRIMER EMPLEO (4)	
PP. OTROS GASTOS Y DEDUCCIONES	559314
QQ. TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS (Suma de la J a la PP)	9476045

(1) Sólo en ejercicios en que la legislación lo establezca.
(2) Aplica a partir del ejercicio 2005
(3) Se deberá anotar el monto del estímulo fiscal de las personas discapacitadas a partir del ejercicio 2005, el estímulo fiscal de los adultos mayores aplica a partir del ejercicio 2007, de acuerdo a las disposiciones fiscales vigentes.
(4) Aplica a partir del ejercicio 2011.

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

13 GAVJ520124 7T1

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

DECLARASAT IMPRESIÓN DIDÁCTICA
ANEXO 4

DCSP13ALL

RESULTADOS

RR.	UTILIDAD FISCAL (1) (I - QQ cuando I es mayor)	
SS.	PÉRDIDA FISCAL (2) (QQ - I cuando I es menor)	372481
TT.	PTU PAGADA EN EL EJERCICIO (3)	
UU.	DIFERENCIA [(Utilidad) (RR - TT cuando RR es mayor)]	
VV.	DIFERENCIA [(Pérdida) (TT - RR cuando RR es menor ó SS + TT)]	372481
WW.	PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES APLICADAS EN EL EJERCICIO (Sin exceder de UU)	
XX.	UTILIDAD GRAVABLE ACUMULABLE (4) (UU - WW)	0

DATOS INFORMATIVOS

YY. INVENTARIO INICIAL

ZZ. INVENTARIO FINAL

CIFRAS AL CIERRE DEL EJERCICIO

A1. PTU POR DISTRIBUIR	B1. PÉRDIDAS FISCALES DE EJERCICIOS ANTERIORES, PENDIENTES DE AMORTIZAR, ACTUALIZADAS	C1. ISR CAUSADO EN EXCESO DEL IMPAC EN LOS 3 EJERCICIOS ANTERIORES, PENDIENTE DE APLICAR
	195569	

(1) Se deberá anotar la utilidad fiscal antes de la disminución de la Participación de los Trabajadores en las Utilidades de las empresas.
(2) Se deberá anotar la pérdida fiscal antes de aplicar la Participación de los Trabajadores en las Utilidades de las empresas.
(3) Aplicable a la Participación de los Trabajadores en las Utilidades de las empresas generadas a partir del 1° de enero de 2005.
(4) Sume esta cantidad a los ingresos acumulables de los demás capítulos y anote el total en el campo A de la página 1.

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

18 GAVJ5201247T1

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

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

DCSPL8A11

IMPUESTO EMPRESARIAL A TASA ÚNICA

A.	INGRESOS POR ENAJENACIÓN DE BIENES	8980685	N.	DEDUCCIÓN DE INVERSIONES (ACTIVO FIJO)	10775
B.	INGRESOS POR PRESTACIÓN DE SERVICIOS INDEPENDIENTES		O.	CONTRIBUCIONES A CARGO (1)	140118
C.	INGRESOS POR USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES		P.	EROGACIONES POR APROVECHAMIENTOS	
D.	OTROS INGRESOS		Q.	DEVOLUCIONES, DESCUENTOS O BONIFICACIONES, DEPÓSITOS O ANTICIPOS	
E.	TOTAL DE INGRESOS (A + B + C + D)	8980685	R.	INDEMNIZACIONES POR DAÑOS Y PERJUICIOS Y PENAS CONVENCIONALES	
F.	INGRESOS EXENTOS AGROPECUARIOS		S.	DONATIVOS	
G.	INGRESOS EXENTOS POR ENAJENACIÓN DE PARTES SOCIALES, DOCUMENTOS PENDIENTES DE COBRO Y TÍTULOS DE CRÉDITO		T.	PREMIOS PAGADOS EN EFECTIVO	
H.	OTROS INGRESOS EXENTOS		U.	DEDUCCIÓN ADICIONAL POR INVERSIONES (Adquiridas de Septiembre a Diciembre 2007)	
I.	TOTAL DE INGRESOS POR LOS QUE NO SE PAGA EL IMPUESTO (F + G + H)		V.	OTRAS DEDUCCIONES AUTORIZADAS	800597
J.	INGRESOS GRAVABLES (E - I)	8980865	W.	PÉRDIDAS POR CRÉDITOS INCOBRABLES Y CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR	
K.	EROGACIONES POR ADQUISICIÓN DE BIENES	8330244	X.	TOTAL DE DEDUCCIONES AUTORIZADAS (K + L + M + N + O + P + Q + R + S + T + U + V + W)	7143684
L.	EROGACIONES POR SERVICIOS INDEPENDIENTES	61950	Y.	BASE GRAVABLE (J - X Cuando J es mayor)	1836981
M.	EROGACIONES POR USO O GOCE TEMPORAL DE BIENES		Z.	DEDUCCIONES QUE EXCEDEN A LOS INGRESOS (X - J Cuando J es menor)	

(1) Excepto ISR, IMPAC, IETU, Aportaciones de Seguridad Social, IVA y IEPS.

DATOS INFORMATIVOS

A.	MONTO TOTAL DE PAGOS POR SUELDOS Y SALARIOS GRAVADOS	1918817	D.	BASE PARA IDENTIFICAR EL CRÉDITO FISCAL DE PÉRDIDAS FISCALES POR DEDUCCIÓN INMEDIATA O DEDUCCIÓN DE TERRENOS	
B.	MONTO TOTAL DE APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL PATRONALES	138871	E.	MONTO TOTAL DE DEDUCCIÓN ADICIONAL POR INVERSIONES ADQUIRIDAS DE SEPTIEMBRE A DICIEMBRE DE 2007	
C.	TOTAL DE SALDOS PENDIENTES POR DEDUCIR DE LAS INVERSIONES ADQUIRIDAS DE 1998 AL 2007 ACTUALIZADAS A DICIEMBRE DE 2007	8471			

ESTE DOCUMENTO NO ES UNA FORMA OFICIAL Y NO ESTABLECE OBLIGACIONES NI CREA DERECHOS DISTINTOS DE LOS CONTENIDOS EN LAS DISPOSICIONES FISCALES VIGENTES

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

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

R.F.C.: GAVJ5201247T1
Nombre: GARCIA VALLE JESUS
Fecha y Hora: 21/08/2012 1:36 PM
Receptor de la Declaración: Internet SAT

Número de Operación: 234092076

Por los conceptos siguientes:

Impuesto Empresarial a Tasa Única

Período: Julio 2012
Tipo de Declaración: Normal

Razón(es):

- Las deducciones del período fueron iguales o superiores a los ingresos

Cadena Original:
||10001=GAVJ5201247T1|10017=0|20001=19080|20002=234092076|40002=20120821|40003=13:36|15402=7|15427=2012|15422=1|15404=0|75405=2|30003=00000100000700011218 8||

Sello Digital:
||hk31hjU1L+af2xLhJkQuN/JQitqEty/1OqA5dhF1cu8tzByeUblFOh3Pue213iGEg4FGxI2Y1/oJB0MDApon46A7UfM9dOfTH3QzntNa3ehUmUYPd5IIiYdHfpovnPp+SKJjlLyGTY2PrlblFTRgWSGedZhISkIZSbsuCzXQc8mo=||

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

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

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

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

R.F.C.: GAVJ5201247T1
Nombre: GARCIA VALLE JESUS
Fecha y Hora: 8/21/2012 1:25 PM
Receptor de la Declaración: Internet SAT

Número de Operación: 234093142

Por los conceptos siguientes:

ISR retenciones por asimilados a salarios

Periodo: Julio 2012
Tipo de Declaración: Normal

Razón(es):

- En el periodo no se realizaron pagos objeto de retención a terceros en ISR

Cadena Original:
||10001=GAVJ5201247T1|10017=0|20001=19080|20002=234093142|40002=20120821|40003=13:25|11102=7|11127=2012|11122=1|11104=0|71118=14|30003=00000100000700011218 8||

Sello Digital:
||FnvwAU18RGqosHDzBZDI1sCmaPqN2TZgwGMkgNhl94orRo+6TIXXVzxGH/Y74LZbKg7V1JK8mwuasXz0GfUPDKHCuQ8RJ+IcB97+WJv6AHw/LGC7aZhl0Z2MNrr+w6V4Zo9iQN0udk3opzMakrPrGDKlgOXNOkdl2MTy+Aqm9Ro=||

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

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

BANORTE

Recibo Bancario de Pago de Contribuciones, Productos y Aprovechamientos Federales

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

21/08/2012 05:00 P.M

R.F.C.:	GAVJ520124771
Nombre:	GARCIA VALLE JESUS
Fecha y Hora del Pago:	21/08/2012 17:00
No. de Operación:	123417005012
Llave de Pago:	805C013486
Total Efectivamente Pagado:	$ 0

Por los Siguientes Conceptos:

Concepto de Pago:	ISR retenciones por salarios
Periodo y Ejercicio:	Julio 2012
Tipo de Pago:	Normal
Impuesto a Cargo:	$ 2217
Compensaciones:	($ 2217)
Cantidad a Cargo:	$ 0
Cantidad Pagada:	$ 0

Cuenta:	Enlace Global - [illegible]5145
Folio:	AC170086397
Secuencia:	AC170086397

Cadena Original

|||10001=GAVJ520124771|10017=0|20001=40072|20002=123417005012|40002=20120821|40003=17:00|40008=805C013486|11002=7|11027=2012|11022=7|11004=2217|11008=2217|11014=2217|11016=2217|11017=0|11020=0|30003=00001000000700155020|

Sello Digital

iH8na0+YwjYKdwlzNo87VNPzr3WZYx\ZxpDy3EMPbqx/L2SrW+eLLVv7Tep9MBy+7E5cA:Sv35KfZ9V8ZG2MQ60CeKUgxUasPbTMtPiT/K\Zo0MKauMUFsO3kw+5Tdr/DC0X+MyREf99YxWrCm+v/yYb0S2\CX9AVcFQc/Dn1g=

BANORTE
EL BANCO FUERTE DE MEXICO

Banco Mercantil del Norte S.A. Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero Banorte RFC: BMN-930209-927

Título:	Recibo Bancario de Pago de Contribuciones Federales - Depósito Referenciado
Medio de Presentación:	Banorte por Internet
Fecha de Pago:	22/Ago/2012
Hora de Pago:	17:13:00 horas
Cuenta Origen:	Enlace Tradicional - 0722014049
Línea de Captura:	01120FHP570091711435
Importe Pagado:	$41,846.00 MN
Comisión:	$0.00 MN
IVA Comisión:	$0.00 MN
Tipo de Pago:	PAGOS DE IMPUESTOS REFERENCIADOS
Número de Operación:	531840923512

BANORTE POR INTERNET

Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México, D.F.
Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 dias naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante: México D.F. (55)5140 5600 – Monterrey (81) 81569600 - Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783

Grupo Financiero Banorte. Derechos reservados

Avisos en Cero

SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO

Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECIBO

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

R.F.C.: GAVJ5201247T1
Nombre: GARCIA VALLE JESUS
Fecha y Hora: 21/08/2012 1:35 PM
Receptor de la Declaración: Internet SAT

Número de Operación: 234091859

Por los conceptos siguientes:

ISR personas físicas. Actividad empresarial y profesional

Periodo: Julio 2012
Tipo de Declaración: Normal

Razón(es):

- Las deducciones del periodo fueron iguales o superiores a los ingresos

Cadena Original:
||10001=GAVJ5201247T1|10017=0|20001=18080|20002=234091859|40002=20120821|40003=13:35|10502=7|10527=2012|10522=1|10504=0|70505=2|30003=00000100000700012186||

Sello Digital:
||NfvhxQDKkS99fAXMwPAoHoDi6qqoyLLRkoOYCXETsmiYNo4kful0EHaiMZ9F9uf
dwPrrGOy+Fe+OiVQH7VkWp5YtRBTQp9euC1MMd34xr3pbZzPOYUV9DcmQr3pFl2bV
euZhhUh6cnulEbLCJG+4paDoSBRbPo4MAeCbmw+nnwk=||

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

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

278

Página 1 de 1

BANORTE POR INTERNET

Recibo Bancario de Pago de Contribuciones, Productos y Aprovechamientos Federales

BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

21/08/2012 04:55 P.M.

R.F.C.:	GAVJ5201247T1
Nombre:	GARCIA VALLE JESUS
Fecha y Hora del Pago:	21/08/2012 16:54
No. de Operación:	123416540312
Llave de Pago:	79B5F79A82
Total Efectivamente Pagado:	$ 0

Por los Siguientes Conceptos:

Concepto de Pago:	Impuesto al valor agregado
Periodo y Ejercicio:	Julio 2012
Tipo de Pago:	Normal
Impuesto a Favor:	$ 30656
Cantidad a Cargo:	$ 0
Cantidad Pagada:	$ 0

Cuenta:	Enlace Global - *******5145
Folio:	AB165486153
Secuencia:	AB165486153

Cadena Original

||10001=GAVJ5201247T1|10017=0|20001=40072|20002=123416540312|40002=20120821|40003=16:54|40008=79B5F79A82|11902=7|11927=2012|11922=1|11903=30656|11908=0|11916=0|11917=0|11920=0|30003=00001000007000155020||

Sello Digital

s8oKAu7o6SUoOszhs474N015gLJKAzeY3hMst5dr5hss8/HQrGUghZ4Qq1/UpFtfuEtNs5o2JyCXTWYWnzmgP4U0jCZrwvet37Lb8F0gIvH5eAwYS7i0PN4ZyrciYG8OMhECzsr4aEBpVRXKPpyUWVT52BGy9lIBgp9icKy3YyI=

GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

SECRETARIA DE FINANZAS

Declaración del Impuesto Sobre Erogaciones por Remuneraciones al Trabajo Personal

Folio: 4779567

R.F.C.:	GAVJ5201247T1
CURP:	GAVJ520124HDGRLS08
Apellido paterno:	GARCIA
Apellido materno:	VALLE
Nombre:	JESUS

ACTIVIDAD :

Instalaciones eléctricas en construcciones

Periodo	Julio	Ejercicio	2012	Tipo de declaración	Normal
Base del Cálculo	Personal	Personal	9		

Concepto	Importe	Concepto	Importe
- Sueldos y salarios	$82,123.00		
- Asimilen a los ingresos por salarios en términos LISR	$46,671.00		

Base gravable	$128,794.00				
Impuesto a cargo	$3,219.85				
Subsidio Plazas Otra Entidad	0	Personal a subsidiar	0	Base a subsidiar	0
Subsidio Art 14 LIEM	0				

CURP	Nombre	Fecha Ingreso	Total Remuneraciones	Tipo

Otros Estimulos	$0.00		
Impuesto pagado	Folio:	000039	

Concepto	Importe	Concepto	Importe

Calle	No. Ext.	No. Int.	C.P.	Colonia	No. Emp.	Base	Impuesto

con anterioridad	$0.00	Fecha presentación	_
Actualización	$0.00		
Recargos	$0.00		
Importe compensado	Folio:		
	$0.00		
Total a Pagar	$3,220.00		

R.F.C.	Nombre, Denominación o Razón social	No. Emp	Base gravable	Impuesto
R.F.C.	Nombre, Denominación o Razón social	No. Emp	Base gravable	Impuesto

Calle: 000090 LOMAS DEL CAMPO

No. Ext.:	124
No. Int.:	A
Fraccionamiento:	La Loma II
Municipio:	Zinacantepec
C.P.:	51355
Teléfono:	017251365801
Correo electrónico:	jmcorpor@puebla.megared.net.mx

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

R.F.C.:	–
CURP:	–
Apellido paterno:	–
Apellido materno:	–
Nombre:	–

FECHA LIMITE (dd/mm/aaaa): **13/08/2012**

TOTAL A PAGAR: **$3,220.00**

FORMATO GRATUITO

LÍNEA DE CAPTURA PARA PAGO EN VENTANILLA

101001 000004 129730 291573 250

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 línea 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.

000091

BANORTE
BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A., INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE, GRUPO FINANCIERO BANORTE

COMPROBANTE DEL PAGO DE CUOTAS, APORTACIONES Y AMORTIZACIONES DE CRÉDITOS

IMSS INFONAVIT

NO. ENTIDAD RECEPTORA : 0072	SUCURSAL : 2417 ADOLFO LOPEZ MATEOS	PLAZA : TOLUCA,MEX

DATOS DEL PATRON

REGISTRO PATRONAL IMSS : C6812095100				RFC PATRÓN: GAVJ520124 7T1			VERSIÓN SUA: W300
PERIODO DE PAGO:	IMSS	MES : 07	AÑO : 2012	R.C.V.:	INFONAVIT	BIMESTRE : 4	AÑO : 2012
FOLIO SUA : 162651			NOMBRE O RAZÓN SOCIAL : JESUS GARCIA VALLE				
DOMICILIO : LOMAS DEL CAMPO 124 A LA LOMA II							C.P. : 51355
POBLACIÓN Y MUNICIPIO: ZINACANTEPEC							ENTIDAD FEDERATIVA: 15

PARA ABONO EN CUENTA DEL I.M.S.S.		
CUOTAS DE CUATRO SEGUROS	$11,428.89	
ACTUALIZACIÓN	$0.00	
RECARGOS MORATORIOS	$0.00	
SUB-TOTAL		$11,428.89

PARA ABONO EN CUENTA DE LA AFORE		
RETIRO CESANTÍA Y VEJEZ	$0.00	
ACTUALIZACIÓN	$0.00	
RECARGOS MORATORIOS	$0.00	
APORTACIONES VOLUNTARIAS	$0.00	
APORTACIONES COMPLEMENTARIAS	$0.00	
SUB-TOTAL :		$0.00

PARA ABONO EN CUENTA DEL INFONAVIT		
APORTACIÓN DE VIVIENDA PARA CUENTA. INDIVIDUAL	$0.00	
APORTACIÓN DE VIVIENDA PARA AMORTIZACIÓN DE CRÉDITO	$0.00	
AMORTIZACIÓN. DE CRÉDITO	$0.00	
ACTUALIZACIÓN	$0.00	
RECARGOS MORATORIOS	$0.00	
MULTAS	$0.00	
DONATIVO FUNDACIÓN DEL EMPRESARIADO DE MÉXICO A.C.	$0.00	
SUB-TOTAL :		$.00

TOTAL A PAGAR :	$11,428.89

**** ESTE COMPROBANTE NO ES VÁLIDO SIN EL SELLO, CERTIFICACIÓN Y FIRMA DEL CAJERO ****

OPERACIÓN DE CAJA Y/O
SELLO DE LA ENTIDAD RECEPTORA

000002

SUC. 2417 USER 01 NO TERM 0102
HORA 13:29 FECHA 07/08/12 CLAVE TERM 0124
PAGO ENTIDADES RECEPTORAS
REG: 06812095100 FL: 162651 201207
IMPORTE TOTAL 11,428.89

TICKET_REX
A 07 de Agosto de 2012

SUCURSAL : 2417 ANILLO PERIF NORTE
BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.,
INSTITUCION DE BANCA MULTIPLE,
GRUPO FINANCIERO BANORTE.

COMPROBANTE INTERNO DE SUCURSALES
CONCENTRACION EMPRESARIAL DE PAGOS

NOMBRE DE EMPRESA: CONTPAQ DEL BAJIO MEXICO INVERSION/ARRIBA

NUMERO DE EMPRESA: 67251
FOLIO ELECTRONICO: 2417222006.02X706.7251
CLAVE INVERSION SPEI: 0000000000000101001000000417972020157222X0

IMPORTE:	$3,770.00
COMISION:	$0.00
- DESCUENTOS:	$0.00
+ RECARGOS:	$0.00
= TOTAL A PAGAR:	$3,770.00

DETALLE:

EFECTIVO M.N.	$0.00
CHEQUES CARGO MISMO M.N.	$3,770.00
NO. CUENTA DE CHEQUES	0055145
CHEQUES OTROS BANCOS M.N.	$0.00
(Salvo Buen Cobro siguiente día hábil)	
	$0.00
IMPORTE TOTAL DEL PAGO:	$3,770.00

(==TRES MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. ==)

CLAVE	UFMT	NO. TRAN	HORA	REFERENCIA
39	07	0101	13:28	67251

Todo documento que no sea pagado, será cargado en cuenta del depositante sin previo aviso.
Este depósito no es válido sin sello y firma del cajero.

SELLO DE CAJA

000003

SAT
Servicio de Administración Tributaria

SHCP

ACUSE DE RECEPCION

VILLA VICTORIA, MEX a 16 de Agosto de 2011

Clave de R.F.C. [illegible] Folio [illegible] Hoja 1 de 1

Nombre: [illegible]

ESTIMADO CONTRIBUYENTE:

[illegible]

ASUNTO

[illegible]

DESCRIPCION

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

000094

FOLIO

SAT
Servicio de Administración Tributaria

AVISO DE ACTUALIZACIÓN O MODIFICACIÓN DE SITUACION FISCAL

Lugar y Fecha de Emisión:
ZIGACANTEPEC, PER [illegible]

RFC: GAV[illegible]
CURP: GAV[illegible]MRDGR08
Apellido Paterno: GARCIA
Apellido Materno: VALLE
Nombre: JESUS

Identificacion del Aviso: [illegible] Fecha del Aviso: [illegible]

Tipo de Domicilio DOMICILIO FISCAL

Caracteristicas del Domicilio [illegible] Tipo de Vialidad [illegible]

Calle [illegible] No. y/o Letra Exterior [illegible] No. y/o Letra Interior

Entre las Calles de PRIMERA CERRADA DE FLORES DEL SOL y de SEGUNDA CERRADA DE FLORES DEL CAMPO Colonia [illegible]

Referencias Adicionales [illegible]

Localidad [illegible] Municipio o Delegación ZIGACANTEPEC Código Postal [illegible]

Entidad Federativa [illegible]

	Clave Lada	Numero
Teléfono Fijo	722	[illegible]
Teléfono Móvil	044	[illegible]

Correo Electrónico 1 [illegible]

RFC: GAVE[illegible]
CURP: GAVE[illegible]MRDGR08
Apellido Paterno: GARCIA
Apellido Materno: VALLE
Nombre: ESAUS
Fecha de Nacimiento: [illegible]

000035

000096

SAT
Servicio de Administración Tributaria

ACUSE DE RECEPCIÓN DE AVISO DE ACTUALIZACIÓN AL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

ZINACANTEPEC, MEX., a 16 de Agosto de 2011

Clave de RFC: [illegible] Folio: [illegible] Hoja 1 de 1

Tipo de movimiento: [illegible]

Nombre:

[illegible]

[illegible]
RF201137528254

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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 cualquier Modulo de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través de la dirección [illegible]

Sello Digital: [illegible]

Cadena Digital: [illegible]

[illegible] Notificador Autoridad

000087

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

AVISOS AL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES. CAMBIO DE SITUACIÓN FISCAL

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

2 RFC: REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES: GAVJ5201247T1

3 CURP: CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN (Sólo Personas Físicas): GAVJ520124HDGRLS08

4 ANOTE LA LETRA CORRESPONDIENTE AL TIPO DE AVISO QUE PRESENTA: N= NORMAL C= COMPLEMENTARIO: N

4.1 CUANDO SE TRATE DE AVISO COMPLEMENTARIO, INDICAR EL NÚMERO DE FOLIO ASIGNADO POR LA AUTORIDAD A EL AVISO ANTERIOR:

5 DATOS DEL CONTRIBUYENTE

APELLIDO PATERNO: GARCIA

APELLIDO MATERNO: VALLE

NOMBRE (S): JESUS

DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL (1):

6 DOMICILIO FISCAL MANIFESTADO EN EL RFC (2)

CALLE: CEDRO

NÚMERO EXTERIOR: 2

NÚMERO Y/O LETRA INTERIOR:

ENTRE LAS CALLES DE Y DE: VENUSTIANO CARRANZA Y

ENCINO

COLONIA: S/C

TELÉFONO:

LOCALIDAD: VILLA VICTORIA

MUNICIPIO O DELEGACIÓN: VILLA VICTORIA

CÓDIGO POSTAL: 50960

ENTIDAD FEDERATIVA: MEXICO

CORREO ELECTRÓNICO:

7 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL (Ver instrucciones)

(Tratándose de inscripciones, modificaciones y/o revocaciones en el registro de representantes legales, deberá acompañar el Anexo 10)

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES:

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN:

APELLIDO PATERNO:

APELLIDO MATERNO:

NOMBRE (S):

8. DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE AVISO SON CIERTOS

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

1) Tratándose de cambio de denominación o razón social se deberá anotar en este rubro la denominación o razón social que manifestó en la solicitud de inscripción al Registro Federal de Contribuyentes (R-1) o, en su caso, el manifestado en el último aviso de cambio de situación fiscal presentado (R-2). La nueva denominación o razón social se anotará en el inciso A del rubro 10.

Tratándose de cambio de domicilio, se deberá anotar en este rubro el domicilio fiscal que manifestó en la solicitud de inscripción al Registro Federal de Contribuyentes (R-1) o, en su caso, el manifestado en el último aviso de cambio de situación fiscal presentado (R-2). El nuevo domicilio fiscal se anotará en el rubro 11.

SE PRESENTA POR DUPLICADO

000098

R2 P ag 2

INSTRUCCIONES

1. Este aviso se deberá presentar en el caso de que se modifique la situación fiscal del contribuyente o de las personas físicas sin actividad económica ya inscritos en el RFC.
- Se podrá utilizar una sola Forma Fiscal R-2 para varios tipos de trámites, excepto tratándose de apertura o cierre de establecimiento, sucursal, local, puesto fijo, semifijo o almacén, en cuyo caso, se deberá utilizar una Forma R-2 por cada apertura o cierre, así como tratándose de aumento o disminución de diferentes obligaciones con diferentes fechas, en cuyo caso se deberá utilizar una Forma R-2 por cada aumento o disminución con fecha diferente.
- Tratándose de personas físicas inscritas en el RFC sin actividad económica y que hayan percibido ingresos gravables o se hayan ubicado en alguno de los supuestos del artículo 27 del Código Fiscal de la Federación, deberán marcar la opción D del rubro 10 de esta Forma y cumplir con los requisitos e instrucciones establecidos para el aviso de aumento de obligaciones. La fecha manifestada en la citada opción D del rubro 10 se considerará como de inicio de operaciones.
- Asimismo, las personas físicas a que se refieren el punto anterior, deberán manifestar su domicilio fiscal en el rubro 11 de esta forma y cumplir con los requisitos e instrucciones establecidos para el aviso de cambio de domicilio fiscal. En caso de que dicho domicilio difiera del manifestado al RFC, deberá marcar la opción B del rubro 10 de esta Forma.
- Tratándose de solicitud de servicios, deberá presentarse la Forma Fiscal 5.

2. 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.

3. El Aviso de Cambio de Domicilio Fiscal, se deberá presentar ante la Administración Local de Asistencia al Contribuyente que corresponda a la ubicación del nuevo domicilio fiscal.
- Tratándose de Apertura o Cierre de establecimiento, sucursal, local, puesto fijo, semifijo o almacén, el aviso se deberá presentar en el módulo que corresponda a la ubicación del establecimiento que se abre o que se cierra.
- Tratándose de otro tipo de trámite, se presentará ante la Administración Local de Asistencia al Contribuyente que corresponda a su domicilio fiscal.

4. El Aviso se tendrá por no presentado en el caso de que no se acompañe la documentación correspondiente.
- Los residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México, obligados a solicitar su inscripción, cuando no tengan representante legal en territorio nacional, presentarán este aviso junto con el Anexo 9 ante el consulado mexicano más próximo al lugar de su residencia. En caso contrario, deberán presentarse ante la Administración Central de Recaudación de Grandes Contribuyentes.

RUBRO 2 REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

- Se deberá anotar la clave del RFC a doce o trece posiciones, según se trate de persona moral o persona física, respectivamente.
- Tratándose de cancelación en el RFC con motivo de fusión o escisión de sociedades, se anotará la clave del RFC de la sociedad que desaparece, por la cual se presenta el aviso.

RUBRO 3 CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

- Las personas físicas que cuenten con la Clave Única de Registro de Población (CURP), la anotarán a 18 posiciones en este campo.

RUBRO 4

- Si el aviso se presenta por primera vez (normal), se señalará con "N" el campo correspondiente.
- Cuando se presente aviso para completar o sustituir los datos de un aviso anterior, se señalará con "C" el campo correspondiente, (COMPLEMENTARIO). En este caso, el contribuyente deberá proporcionar nuevamente la información solicitada en esta Forma Fiscal R-2, además de efectuar el cambio, motivo de la presentación del Aviso de Cambio de Situación Fiscal.

Apartado 4.1

- Tratándose de COMPLEMENTARIO, se indicará el número de FOLIO asignado por la Autoridad al aviso anterior, ubicado en el cuadro correspondiente al sello del reloj fechador.

RUBRO 5 DATOS DEL CONTRIBUYENTE

- Las personas físicas y morales, así como los Fideicomisos con Actividad Empresarial deberán anotar su nombre, denominación o razón social como aparece manifestado ante el Registro Federal de Contribuyentes o, en su caso, el manifestado en el último aviso de cambio de situación fiscal presentado.
- Tratándose de un aviso de cambio de denominación o razón social, se deberá anotar en este apartado la denominación o razón social como aparece manifestado ante el Registro Federal de Contribuyentes o, en su caso, la que se haya manifestado en el último aviso de cambio de situación fiscal presentado.

RUBRO 6 DOMICILIO FISCAL MANIFESTADO EN EL RFC

- Indicará en este rubro el domicilio fiscal que aparece manifestado ante el Registro Federal de Contribuyentes o, en su caso, el manifestado en el último aviso de cambio de situación fiscal presentado.
- Tratándose del Aviso de Cambio de Domicilio Fiscal, además deberá proporcionar el nuevo domicilio fiscal en el rubro 11.

RUBRO 7 DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL

Se anotarán los datos del Representante Legal cuando éste presente el aviso, en los siguientes casos:

- Tratándose de personas físicas, se proporcionarán los datos solicitados en este rubro, sólo cuando tengan representante legal y éste actúe por cuenta del contribuyente.
- Tratándose de personas morales, se anotarán los datos del representante legal. En el caso de contratos de Asociación en Participación, si el asociante es persona física se anotarán los datos de ésta. Si el asociante es persona moral, se deberán anotar los datos del representante legal de dicha persona moral.
- Los residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México, anotarán los datos de su representante legal residente en México, que para efectos fiscales designaron.
- Los sujetos antes mencionados se identificarán y, en su caso, acreditarán su personalidad con los documentos que acompañen a este aviso, de acuerdo con el establecido en el apartado de las instrucciones.
- Este aviso deberá ser firmado por el contribuyente o, en su caso, por su representante legal. En el caso de que no sepan o no puedan firmar, imprimirán su huella digital.

RUBRO 9 ACTIVIDAD PREPONDERANTE

Apartado 9.2

- De acuerdo con la actividad preponderante a desarrollar, se deberá anotar en el apartado 9.2 el número del sector económico correspondiente, según el siguiente listado:
  1 Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
  2 Minería y extracción del petróleo
  3 Industria manufacturera
  4 Electricidad y distribución de gas natural
  5 Construcción y servicios relacionados con la misma
  6 Comercio, restaurantes y hoteles
  7 Transportes, comunicaciones y agencias de viajes
  8 Servicios financieros, comunitarios y alquiler de bienes muebles
  9 Servicios comunales, sociales y personales

RUBRO 10 TIPO DE MOVIMIENTO QUE REALIZA

- Marcando con "X" el tipo de movimiento que se manifiesta, así como la fecha del mismo, utilizando cuatro números dígitos para el año, dos para el mes y dos para el día.
- Se entenderá como "fecha de movimiento", la fecha en la que se hayan realizado los supuestos jurídicos o de hecho previstos en las disposiciones fiscales que den lugar a la presentación del aviso de cambio de situación fiscal.

Ejemplo:

AÑO	MES	DIA
2002	06	01

Fecha de movimiento: 1 de junio de 2002.

Tratándose de los siguientes movimientos indicarán además:

- Campo A. La nueva denominación o razón social en caso de cambio de la misma.
- Campos C y D. Tratándose del Aviso de Aumento de Obligaciones, incluyendo a los asalariados y asimilados a salarios que aumentan obligaciones por otras actividades, deberán marcar con "X" el(los) campo(s) correspondiente(s) a(los) anexo(s) que para tales efectos acompañan al aviso. Lo anterior no es aplicable tratándose de aumento de obligaciones únicamente por alguno(s) de los conceptos de las secciones 9.3, 9.4 o 12, o la combinación de estos, no será necesario acompañar anexo alguno.
  - Anexo 1 Personas Morales del Régimen General y del Régimen de las Personas Morales con Fines No Lucrativos.
  - Anexo 2 Personas Morales del Régimen Simplificado y sus integrantes/Personas Morales
  - Anexo 3 Personas Físicas con Ingresos por Salarios, Arrendamiento, Enajenación y Adquisición de Bienes, Premios e Intereses
  - Anexo 4 Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
  - Anexo 5 Personas Físicas con Actividades Empresariales del Régimen Intermedio
  - Anexo 6 Personas Físicas con Actividades Empresariales del Régimen de Pequeños Contribuyentes
  - Anexo 7 Personas Físicas con Otros Ingresos
  - Anexo 8 Personas Morales y Físicas (RFC, ISAN, ISTUV (Tenencia) y Derechos Sobre Concesión y/o Asignación Minera
  - Anexo 9 Residentes en el Extranjero sin Establecimiento Permanente en México
- Campos D y E. Si se da un cambio de régimen por las mismas actividades, este cambio podrá ser únicamente con fecha 1 de enero del año que se trate de conformidad con el CFF.
- Campo E. En el Aviso de Disminución de Obligaciones, además de la fecha del movimiento, deberán anotar la(s) clave(s) de la(s) obligación(es) que se disminuye(n).
- Campo F. Además de la fecha en la que deducen la Suspensión de Actividades, deberán anotar el número de folio y fecha del alta correspondiente emitido. En el caso de que se tengan varios folios de comprobantes, se empezará por la relación de los mismos.

RUBRO 11 DOMICILIO FISCAL O DOMICILIO QUE ORIGINA EL AVISO DE CAMBIO DE SITUACIÓN FISCAL

- Indicará en este rubro el domicilio que corresponda al tipo de movimiento como sigue:
  - (B) Cambio de domicilio fiscal, el nuevo domicilio fiscal.
  - (F) Suspensión de actividades, el domicilio en el que conservará su documentación fiscal.
  - (A) Apertura de establecimiento, sucursal, local, puesto fijo, semifijo o almacén, el domicilio que da lugar a la apertura.
  - (C) Cierre de establecimiento, sucursal, local, puesto fijo, semifijo o almacén, el domicilio que se cierra.
  - CANCELACIÓN, tratándose de este movimiento, el domicilio en el que conservará su documentación fiscal.

RUBRO 13 CANCELACIÓN EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

- Con el Aviso de Cancelación se deberá entregar el original de la Cédula de Identificación Fiscal.
- Campo T. Se anotará el Registro Federal de Contribuyentes de la sociedad que subsiste (en el caso de la fusión), o la que resulte de la escisión).
- Campo U. Se anotará el Registro Federal de Contribuyentes de la sociedad escindida o fusionada para cumplir con las obligaciones fiscales de la sociedad que desaparece.

RUBRO 14 OTROS

- Si además de las obligaciones fiscales señaladas en el (los) anexo(s) que en su caso acompaña a esta Forma Fiscal, aumenta obligaciones 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 RFC 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 instructivo que contenga las claves del RFC de cada una de estas personas morales.
- En el caso de que deje de ser 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 RFC 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 instructivo que contenga las claves del RFC de cada una de estas personas morales.

Para cualquier aclaración o información adicional, puede obtenerla en el Portal de Internet del SAT (www.sat.gob.mx), en los organismos descentralizados (www.shcp.gob.mx, www.imss.gob.mx, www.issste.gob.mx), en el Servicio de Administración Tributaria (SAT) a través de sus oficinas ubicadas en el Distrito Federal y área conurbada: 01 55 627 22 728, en Monterrey, N. L. y área conurbada: 01 81 8344 1111, en Guadalajara, Jal. y área conurbada: 01 33 3002 2222, del resto del país, sin costo: 01 800 462 8300, o bien al Servicio de Atención Telefónica Automatizada en el Distrito Federal y área conurbada: 01 55 627 22 728, en Monterrey, N. L. y área conurbada: 01 81 8344 1111, en Guadalajara, Jal. y área conurbada: 01 33 3002 2222, en Puebla, Pue. y área conurbada: 01 222 477 1440, del resto del país, sin costo: 01 800 INFOSAT (01 800 463 7628). Para todos los trámites, acude a cualquiera de los 01 800 SAT (01 800 728 2948).

000029

R2P3A04 290

9 ACTIVIDAD PREPONDERANTE

9.1 INDIQUE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE A DESARROLLAR: Instalaciones eléctricas de tensión de energía eléctrica y venta de energía eléctrica y electrónica

9.2 INDIQUE EL NÚMERO DEL SECTOR AL QUE CORRESPONDE LA ACTIVIDAD PREPONDERANTE A DESARROLLAR: (Ver instrucciones) 9

MARQUE CON "X" SI: PRODUCE BIENES [ ] VENDE BIENES [ ] PRESTA SERVICIOS [X]

9.3 REALIZARÁ ACTIVIDADES CON EL PÚBLICO EN GENERAL [ ] 9.4 CONTARÁ CON MÁQUINA REGISTRADORA DE COMPROBACIÓN FISCAL [ ]

10 TIPO DE MOVIMIENTO QUE REALIZA (Ver instrucciones)

		FECHA DE MOVIMIENTO AÑO	MES	DÍA	
A [ ]	CAMBIO DE DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL				INDICAR LA NUEVA DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL:
B [ ]	CAMBIO DE DOMICILIO FISCAL (1)				
C [ ]	ASALARIADOS QUE AUMENTAN OBLIGACIONES (2)				
D [X]	AUMENTO DE OBLIGACIONES (2)	2004	08	02	MARQUE CON "X" EL (LOS) ANEXO(S) QUE ACOMPAÑA (Ver instrucciones): 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 [X] 6 [ ] 7 [ ] 8 [ ] 9 [ ]
E [X]	DISMINUCIÓN DE OBLIGACIONES	2004	08	02	INDICAR LA(S) CLAVE(S) DE LA(S) OBLIGACIÓN(ES) QUE SE DISMINUYE(N): 540 5231
F [ ]	SUSPENSIÓN DE ACTIVIDADES (3)				
G [X]	REANUDACIÓN DE ACTIVIDADES	2004	08	02	INDICAR FOLIO Y FECHA DEL ÚLTIMO COMPROBANTE EMITIDO (En su caso, acompañar relación). AÑO MES DÍA
H [ ]	INICIO DE LIQUIDACIÓN				
I [ ]	APERTURA DE SUCESIÓN				
J [ ]	APERTURA DE ESTABLECIMIENTO, SUCURSAL, LOCAL, PUESTO FIJO, SEMIFIJO O ALMACÉN (4)				
K [ ]	CIERRE DE ESTABLECIMIENTO, SUCURSAL, LOCAL, PUESTO FIJO, SEMIFIJO O ALMACÉN (4)				
L [ ]	CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL (Sólo tratándose de residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México) (5)				
M [X]	CAMBIO DE ACTIVIDAD PREPONDERANTE	2004	08	02	

11. DOMICILIO FISCAL O DOMICILIO QUE ORIGINA EL AVISO DE CAMBIO DE SITUACIÓN FISCAL

(Sólo se proporcionará esta información cuando realice los movimientos B, F, J o K del rubro 10 o cualquiera del rubro 13.)

CALLE:

NÚMERO Y/O LETRA EXTERIOR: NÚMERO Y/O LETRA INTERIOR: ENTRE LAS CALLES DE Y DE:

COLONIA:

LOCALIDAD (en su caso):

CÓDIGO POSTAL: MUNICIPIO O DELEGACIÓN EN EL D.F.:

ENTIDAD FEDERATIVA: TELÉFONO:

CORREO ELECTRÓNICO:

(1) Deberá anotar en el rubro 11 el nuevo domicilio fiscal.
(2) Si se trata de aumento de obligaciones únicamente por alguno(s) de los conceptos de las secciones 9.3, 9.4 ó 14, o la combinación de éstos, no será necesario acompañar anexo alguno.
(3) Deberá anotar en el rubro 11 el domicilio en donde se conservará su contabilidad y demás documentación fiscal.
(4) Deberá anotar en el rubro 11 el domicilio correspondiente del establecimiento, sucursal, local, puesto fijo, semifijo o almacén.
(5) Los datos del nuevo representante legal, se anotarán en el rubro 7 de la carátula.

000100

DOCUMENTOS QUE SE DEBEN ACOMPAÑAR A ESTE AVISO

TIPO DE MOVIMIENTO		DOCUMENTOS
A	Cambio de denominación o razón social.	• Copia certificada y fotocopia del acta donde conste el cambio de denominación o razón social (copia certificada para cotejo).
B	Cambio de domicilio fiscal.	• Los contribuyentes invariablemente deberán presentar original y fotocopia del comprobante del nuevo domicilio fiscal, que cuente con los datos solicitados en el rubro 11 (estado de cuenta bancaria; últimos recibos de pago del impuesto predial, de los servicios de luz, teléfono o agua; última liquidación del IMSS, contratos de arrendamiento o subarrendamiento acompañados del último recibo de pago de renta vigente, de fideicomiso debidamente protocolizado, de apertura de cuenta bancaria o de servicios de luz, teléfono o agua; o, en su caso, carta de radicación o de residencia expedida por los Gobiernos Estatal, Municipal o del D.F.) El original le será devuelto previo cotejo con la copia. Cualquiera de los comprobantes antes mencionados, no deberán tener una antigüedad mayor a dos o cuatro meses, según corresponda.
C	Asalariados que aumentan obligaciones.	• Acta de Nacimiento en copia certificada o en fotocopia certificaca por funcionario público competente o fedatario público y fotocopia simple (copia certificada para cotejo) • Tratándose de mexicanos por naturalización, original y fotocopia de carta de naturalización expedida por la autoridad competente debidamente certificada o legalizada, según corresponda (original para cotejo) • Tratándose de extranjeros, original y fotocopia del documento migratorio vigente que corresponda emitido por autoridad competente, con la debida autorización para realizar los actos o actividades que manifiesten en su aviso (prórroga o refrendo migratorio, original para cotejo), así como la documentación que a continuación se señala: • Tratándose de residentes en el extranjero, fotocopia debidamente certificada, legalizada o apostillada por autoridad competente, del documento con el que acrediten su Número de Identificación Fiscal del país en que residan, cuando tengan obligación de contar con éste en dicho país. • En caso de contar con ella, copia de la constancia de la Clave Única de Registro de Población • Original y fotocopia de comprobante de domicilio fiscal, (original para cotejo).
D	Aumento de obligaciones.	• Original y fotocopia del (de los) anexo(s) correspondiente(s). • En el caso personas físicas, cuando la Cédula de Identificación Fiscal del contribuyente esté cancelada o bien no cuente con ella, y con motivo del aumento esté obligado a expedir comprobantes fiscales, deberá presentar únicamente original o copia certificada y fotocopia del acta de nacimiento, carta de naturalización o documento migratorio vigente, según corresponda (original o copia certificada para cotejo); o bien fotocopia de la constancia de la Clave Unica de Registro de Población • En este caso, si desea obtener la Cédula de Identificación Fiscal al día hábil siguiente a su tramitación, además de los requisitos anteriores, su domicilio fiscal deberá encontrarse en estado de LOCALIZADO en la base de datos del RFC, o en caso contrario presentar como comprobante de domicilio alguno de los siguientes documentos: • Estado de cuenta a nombre del contribuyente proporcionado por alguna de las instituciones que componen el sistema financiero, con una antigüedad máxima de dos meses; el domicilio deberá coincidir con el manifestado al RFC y con el asentado en la identificación oficial. Comprobante del último pago del impuesto predial, en el caso de pagos parciales el recibo no debe tener una antigüedad mayor a cuatro meses, tratándose de pago anual el recibo debe ser del ejercicio en curso, en cualquiera de estos casos el domicilio consignado en el recibo deberá coincidir con el manifestado al RFC, y con el asentado en la identificación oficial. Ultimo comprobante de pago de servicios de agua, luz, teléfono domiciliario (no celulares) siempre y cuando no tenga una antigüedad mayor de cuatro meses y coincida con el domicilio manifestado al RFC, y con el asentado en la identificación oficial. Contrato de arrendamiento, acompañado del último recibo de pago de renta que reúna requisitos fiscales, que coincida con el domicilio manifestado al RFC y con el asentado en la identificación oficial.
E	Disminución de obligaciones.	• La Forma Fiscal R-2, así como los documentos de identificación y/o acreditamiento de la personalidad que más adelante se mencionan. • En caso de que con motivo de la disminución se tenga que manifestar al RFC un domicilio fiscal diferente, se deberá tambien presentar el aviso de cambio de domicilio fiscal previsto en esta guía.
G	Reanudación de actividades.	• Los documentos de identificación y/o acreditamiento de la personalidad que más adelante se mencionan. • Forma fiscal 5 "DECLARACIÓN GENERAL DE PAGO DE DERECHOS" con sello de la institución bancaria, excepto cuando se trate de contribuyentes que no tengan la obligación de contar con la Cédula de Identificación Fiscal (contribuyentes que obtengan ingresos, por la prestación de un servicio personal subordinado y asimilables a salarios, intereses, obtención de premios, enajenación o adquisición de bienes, los que obtengan los representados de copropiedad o sociedad conyugal, ya sea del régimen de arrendamiento del régimen intermedio o del régimen de las actividades empresariales y profesionales; los del régimen de pequeños contribuyentes; los socios o accionistas; o la combinación entre éstas, así como los sujetos que obtengan ingresos por otras formas de retiro del régimen de Residentes en el Extranjero sin Establecimiento permanente en México, o la combinación entre ellos). • En caso de que al momento de la reanudación de actividades a los contribuyentes personas físicas todavía no se les haya expedido la Cédula de Identificación Fiscal, se presentará la forma fiscal 5 "DECLARACIÓN GENERAL DE PAGO DE DERECHOS" sin el sello de la institución bancaria en los mismos supuestos que el párrafo anterior.
H	Inicio de liquidación.	Este aviso lo presentarán las personas morales que tributen conforme al Título II de la Ley del ISR • Original y fotocopia de la declaración anual por la terminación anticipada del ejercicio o, en su caso, sólo indicar el número de folio tratándose de su presentación a través de Internet o banca electrónica o el original y fotocopia del acuse de recibo, cuando la presentación por medios electrónicos sea mediante ventanilla bancaria (original para cotejo).
I	Apertura de sucesión.	• Copia certificada y fotocopia del documento en el que el representante de la sucesión acepta el cargo (copia certificada para cotejo) Acta de defunción expedida por el Registro Civil de la Entidad Federativa correspondiente
J	Apertura de establecimiento, sucursal, local, puesto fijo, semifijo o almacén.	• Los contribuyentes invariablemente deberán presentar original y fotocopia del comprobante del domicilio que cuente con los datos solicitados en el rubro 11 pidiendo acompañar estado de cuenta bancaria; últimos recibos de pago del impuesto predial, de los servicios de luz, teléfono o agua; última liquidación del IMSS; contratos de arrendamiento o subarrendamiento acompañados del último recibo de pago de renta vigente, de fideicomiso debidamente protocolizado, de apertura de cuenta bancaria o de servicios de luz, teléfono o agua; o, en su caso, carta de radicación o de residencia expedida por los Gobiernos Estatal, Municipal o del D.F. El original le será devuelto previo cotejo con la copia. Cualquiera de los comprobantes antes mencionados, no deberán tener una antigüedad mayor a dos o cuatro meses, según corresponda.
K	Cierre de establecimiento, sucursal, local, puesto fijo, semifijo o almacén.	• Únicamente la Forma Fiscal R-2, así como los documentos de identificación y/o acreditamiento de la personalidad que más adelante se mencionan.
L	Cambio de representante legal.	• Documento notarial con el que haya sido designado.

DOMICILIO:

- Se deberán presentar original y fotocopia del comprobante del domicilio fiscal manifestado en el apartado 11, que cuente con los datos solicitados en dicho apartado. Estado de cuenta a nombre del contribuyente que proporcionen las instituciones que componen el sistema financiero. Dicha documento no deberá tener una antigüedad mayor a dos meses.
- Recibos de pago: Ultima paga del impuesto predial; en el caso de pagos parciales el recibo no deberá tener una antigüedad mayor a 4 meses y tratándose de pago anual este deberá corresponder al ejercicio en curso; último pago de los servicios de luz, teléfono o de agua, siempre y cuando dicho recibo no tenga una antigüedad mayor a 4 meses.
- Ultima liquidación del Instituto Mexicano del Seguro Social a nombre del contribuyente.
- Contratos de: Arrendamiento, acompañado del último recibo de pago de renta vigente que cumpla con los requisitos fiscales o bien, el contrato de subarrendamiento acompañado del contrato de arrendamiento correspondiente y último recibo de pago de renta vigente que cumpla con los requisitos fiscales; fideicomiso debidamente protocolizado; apertura de cuenta bancaria que no tenga una antigüedad mayor a 2 meses; servicio de luz, teléfono o agua que no tenga una antigüedad mayor a 2 meses.
- Carta de radicación o residencia a nombre del contribuyente expedida por los Gobiernos Estatal, Municipal o sus similares en el Distrito Federal, conforme a su ámbito territorial que no tenga una antigüedad mayor a 4 meses.
- Comprobante de alineación y número oficial emitido por el Gobierno Municipal que deberá contener el domicilio del contribuyente y que no tenga una antigüedad mayor a 4 meses.

La persona física que desee obtener la Cédula de Identificación Fiscal (CIF) al día hábil siguiente a su tramitación, deberá presentar como comprobante de domicilio alguno de los siguientes documentos:

- Estado de cuenta a nombre del contribuyente proporcionado por alguna de las instituciones que componen el sistema financiero con una antigüedad máxima de dos meses; el domicilio deberá coincidir con el manifestado en el aviso correspondiente al RFC y con el asentado en la identificación oficial.
- Comprobante del último pago del impuesto predial, en el caso de pagos parciales el recibo no debe tener una antigüedad mayor a cuatro meses, tratándose de pago anual el recibo debe ser del ejercicio en curso, en cualquiera de estos casos el domicilio consignado en el recibo deberá coincidir con el manifestado en el aviso correspondiente al RFC y con el asentado en la identificación oficial.
- Ultimo comprobante de pago de servicios de agua, luz, teléfono domiciliario (no celulares) siempre y cuando no tenga una antigüedad mayor de cuatro meses y coincida con el domicilio manifestado en el aviso correspondiente al RFC y con el asentado en la identificación oficial.
- Contrato de arrendamiento, acompañado del último recibo de pago de renta que reúna requisitos fiscales, que coincida con el domicilio manifestado en el aviso correspondiente al RFC y con el asentado en la identificación oficial.

Cuando se presente comprobante de domicilio distinto a los antes señalados la entrega de la CIF será directamente en el domicilio fiscal del contribuyente vía SEPOMEX.

000101

12 CAMBIO DE RESIDENCIA FISCAL

12.1 TRATÁNDOSE DE PERSONAS MORALES MARQUE CON "X" EL TIPO DE AVISO QUE PRESENTA:

FECHA DE MOVIMIENTO

- N ☐ INICIO DE LIQUIDACIÓN
- O ☐ LIQUIDACIÓN TOTAL DEL ACTIVO
- P ☐ CESACIÓN TOTAL DE OPERACIONES

12.2 TRATÁNDOSE DE PERSONAS FÍSICAS MARQUE CON "X" EL TIPO DE AVISO QUE PRESENTA:

FECHA DE MOVIMIENTO

- Q ☐ SUSPENSIÓN AL RFC

AUMENTO Y/O DISMINUCION DE OBLIGACIONES

- R ☐ TENDRÁ ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN MÉXICO
- S ☐ TENDRÁ INGRESOS SIN ESTABLECIMIENTO PERMANENTE, CON FUENTE DE RIQUEZA EN MÉXICO

MARQUE CON "X" EL (LOS) ANEXO(S) QUE ACOMPAÑA: 3 ☐ 4 ☐ 5 ☐ 6 ☐ 7 ☐ 8 ☐ 9 ☐

INDICAR LA(S) CLAVE(S) DE LA(S) OBLIGACIÓN(ES) QUE SE DISMINUYE(N)

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL QUE SE DESIGNE PARA EFECTOS FISCALES EN MÉXICO (1)

RFC DEL REPRESENTANTE LEGAL QUE SE DESIGNE PARA EFECTOS FISCALES EN MÉXICO (1)

INDICAR EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN FISCAL EN EL PAÍS DE RESIDENCIA FISCAL

INDICAR EL NOMBRE DEL PAÍS DE RESIDENCIA FISCAL

13 CANCELACIÓN EN EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES

(Deberá indicar en el rubro 11 el domicilio en el cual conservará su contabilidad y demás documentación fiscal)

FECHA DE MOVIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)

- T ☐ FUSIÓN DE SOCIEDADES
- U ☐ ESCISIÓN TOTAL DE SOCIEDADES
- V ☐ LIQUIDACIÓN TOTAL DEL ACTIVO
- W ☐ CESACIÓN TOTAL DE OPERACIONES (Personas morales que por Ley no entran en liquidación).
- X ☐ LIQUIDACIÓN DE LA SUCESIÓN
- Y ☐ TERMINACIÓN DEL CONTRATO DE FIDEICOMISO

RFC DE LA SOCIEDAD QUE SUBSISTE O RESULTE DE LA FUSIÓN

RFC DE LA SOCIEDAD ESCINDIDA DESIGNADA

FECHA DE MOVIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)

- A1 ☐ DEFUNCIÓN (Sólo para personas físicas que presten servicios personales o que no estén obligados a declaraciones periódicas).
- B1 ☐ CLAVE TEMPORAL DE RESIDENTES EN EL EXTRANJERO SIN ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN MÉXICO

14 OTROS

14.1 SI SE REGISTRA EN EL RFC COMO SOCIO, ACCIONISTA, ASOCIANTE O ASOCIADO DE PERSONA MORAL INDIQUE SI ES:

☐ SOCIO O ACCIONISTA ☐ ASOCIANTE ☐ ASOCIADO

EN CASO DE ESTAR INSCRITA, INDIQUE EL RFC DE LA PERSONA MORAL (De ser necesario acompañar listado)

☐ DEJÓ DE SER SOCIO, ACCIONISTA, ASOCIANTE O ASOCIADO DE PERSONA MORAL (Ver instrucciones).

EN CASO DE ESTAR INSCRITA, INDIQUE EL RFC DE LA PERSONA MORAL (De ser necesario acompañar listado)

14.2 MARQUE CON "X" SI:

FECHA DE MOVIMIENTO (AÑO / MES / DÍA)

☐ ES EMPRESA EXPORTADORA DE SERVICIOS DE HOTELERÍA (2)

☐ ES EMPRESA EXPORTADORA DE SERVICIOS DE CONVENCIONES Y EXPOSICIONES (2)

(1) Estos campos se llenarán cuando se marquen las casillas P, Q o S. En el caso de que marque las casillas N u O, se llenará este campo con los datos del representante legal de la liquidación.

Documentos que se deben acompañar

(2) EMPRESAS EXPORTADORAS DE SERVICIOS DE HOTELERÍA

- Listado de los domicilios de cada uno de los establecimientos en los que se prestan los servicios de hotelería y conexos en su carácter de empresa exportadora. En el caso de no acompañar listado, se entenderá que los servicios de hotelería y conexos únicamente se prestarán en el domicilio fiscal en su carácter de empresa exportadora.

EMPRESAS EXPORTADORAS DE SERVICIOS DE CONVENCIONES Y EXPOSICIONES

- Listado de los domicilios de cada uno de los establecimientos en los que se prestan los servicios de convenciones y exposiciones en su carácter de empresa exportadora. En el caso de no acompañar listado, se entenderá que los servicios de convenciones y exposiciones únicamente se prestarán en el domicilio fiscal en su carácter de empresa exportadora.
- Copia del documento con el que se acredite que el interesado es titular de los derechos para operar un centro de convenciones o de exposiciones.

000102

DOCUMENTOS QUE SE DEBEN ACOMPAÑAR A ESTE AVISO

CAMBIO DE RESIDENCIA FISCAL	DOCUMENTOS
V Inicio de liquidación por cambio de residencia fiscal	Este aviso lo presentarán las personas morales que tributen conforme al Título II de la Ley del ISR y cambien de residencia fiscal. · Copia certificada y fotocopia del documento notarial en donde conste el cambio de residencia fiscal debidamente inscrito ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio (copia certificada para cotejo) · Original y fotocopia de la declaración por la terminación anticipada del ejercicio, presentada en papel ante alguna de las Instituciones de Crédito, con sello original de la misma, o bien, tratándose de su presentación a través de Internet o banca electrónica, original y fotocopia del acuse de recibo de la declaración respectiva, en el que conste el número de operación o folio, así como del recibo bancario de pago de contribuciones federales que corresponda (original para cotejo). · En su caso, fotocopia del documento que acredite su número de identificación fiscal del país en que resida, debidamente certificado, legalizado o apostillado por la autoridad competente, según corresponda.
O Liquidación total del activo por cambio de residencia fiscal.	Este aviso lo presentarán las personas morales que tributen conforme al Título II de la Ley del ISR y cambien de residencia fiscal. Previamente se deberá haber presentado el Aviso de Inicio de liquidación por cambio de residencia fiscal.
P Cesación total de operaciones por cambio de residencia fiscal.	Este aviso lo presentarán las personas morales que tributen conforme al Título III de la Ley del ISR y cambien de residencia fiscal. · Además de los requisitos establecidos para el aviso W de esta forma oficial, deberán presentar documento debidamente protocolizado ante fedatario público donde conste la designación del representante legal para efectos fiscales en México, mismo que deberá ser residente en el país o residente en el extranjero con establecimiento permanente en México. · En su caso, fotocopia del documento que acredite su número de identificación fiscal del país en que residan, debidamente certificado, legalizado o apostillado según corresponda, por autoridad competente.
Q Cancelación al RFC por cambio de residencia fiscal.	Presentarán este aviso las personas físicas en caso de suspender actividades para efectos fiscales totalmente en el país. · En su caso, fotocopia del documento que acredite su número de identificación fiscal del país en que resida, debidamente certificado, legalizado o apostillado según corresponda, por autoridad competente. · Documento debidamente protocolizado ante fedatario público donde conste la designación del representante legal para efectos fiscales en México. Dicho representante deberá ser residente en el país o residente en el extranjero con establecimiento permanente en México.
R Aumento de obligaciones por cambio de residencia fiscal.	· Presentarán este aviso las personas físicas que mantengan establecimiento permanente en el país o bien mantengan ingresos con fuente de riqueza en México con posterioridad al cambio de residencia fiscal. · Además de los requisitos establecidos para el aviso O de esta forma oficial, deberán presentar, en su caso, fotocopia del documento que acredite su número de identificación fiscal del país en que resida, debidamente certificado, legalizado o apostillado según corresponda, por autoridad competente. · En caso de continuar en el país sin establecimiento permanente con ingresos con fuente de riqueza en México, documento debidamente protocolizado ante fedatario público donde conste la designación del representante legal para efectos fiscales en México. Dicho representante deberá ser residente en el país o residente en el extranjero con establecimiento permanente en México.
CANCELACIÓN EN EL RFC	
T Fusión de sociedades.	· Copia certificada y fotocopia del documento notarial debidamente protocolizado en donde conste la fusión (copia certificada para cotejo). · Original y fotocopia de la Constancia de que la fusión ha quedado inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio correspondiente a la Entidad Federativa que se trate (original para cotejo). · Original y fotocopia de la declaración por la terminación anticipada del ejercicio, presentada en papel ante alguna de las Instituciones de Crédito, con sello original de la misma, o bien, tratándose de su presentación a través de Internet o banca electrónica, original y fotocopia del acuse de recibo de la declaración respectiva, en el que conste el número de operación o folio, así como del recibo bancario de pago de contribuciones federales que corresponda (original para cotejo). · En caso de que cualquiera de las sociedades fusionadas o la fusionante hayan surgido o subsistido con motivo de otra fusión o de una escisión de sociedades durante los cinco años inmediatos anteriores, se deberá acompañar original y fotocopia del oficio de autorización de la autoridad fiscal competente para llevar a cabo la fusión.
U Escisión total de sociedades.	· Copia certificada y fotocopia del documento notarial debidamente protocolizado en donde conste la escisión (copia certificada para cotejo). · Original y fotocopia de la Constancia de que la escisión ha quedado inscrita en el Registro Público de Comercio correspondiente a la Entidad Federativa que se trate (original para cotejo). · Original y fotocopia de la declaración por la terminación anticipada del ejercicio, presentada en papel ante alguna de las Instituciones de Crédito, con sello original de la misma, o bien, tratándose de su presentación a través de Internet o banca electrónica, original y fotocopia del acuse de recibo de la declaración respectiva, en el que conste el número de operación o folio, así como del recibo bancario de pago de contribuciones federales que corresponda (original para cotejo). · En caso de que cualquiera de las sociedades escindidas o la escindente hayan surgido o subsistido con motivo de otra fusión de sociedades durante los cinco años anteriores, deberá acompañar original y fotocopia del oficio de autorización de la autoridad fiscal competente para llevar a cabo la fusión.
V Liquidación total del activo.	Este aviso lo presentarán las personas morales que tributen conforme al Título II de la Ley del ISR · Copia certificada y fotocopia del documento notarial en donde conste la liquidación debidamente inscrita ante el Registro Público de la Propiedad y del Comercio (copia certificada para cotejo) · Original y fotocopia de la declaración final del ejercicio de liquidación presentada en papel ante alguna de las Instituciones de Crédito, con sello original de la misma, o bien, tratándose de su presentación a través de Internet o banca electrónica, original y fotocopia del acuse de recibo de la declaración respectiva, en el que conste el número de operación o folio, así como del recibo bancario de pago de contribuciones federales que corresponda (original para cotejo).
W Cesación total de operaciones (Personas morales que por Ley no entran en liquidación).	· Copia certificada y fotocopia del documento notarial en donde conste la cesación (copia certificada para cotejo). Tratándose de la Administración Pública (Federal, Estatal, Municipal, etc.) Decreto o Acuerdo por el cual se extinguen dichas entidades publicado en el órgano oficial (Copia certificada del Periódico o Gaceta Oficial). · Original y fotocopia de la última declaración presentada en papel ante alguna de las Instituciones de Crédito, con sello original de la misma, o bien, tratándose de su presentación a través de Internet o banca electrónica, original y fotocopia del acuse de recibo de la declaración respectiva, en el que conste el número de operación o folio y/o del recibo bancario de pago de contribuciones federales que corresponda (original para cotejo).
X Liquidación de la sucesión.	· En su caso copia certificada y fotocopia del documento que acredite al representante legal de la sucesión o de la carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas ante las autoridades fiscales, notario o fedatario público (copia certificada para cotejo) · Copia certificada y fotocopia del documento que acredite la liquidación de la sucesión (copia certificada para cotejo).
Y Terminación del convenio o contrato de una Asociación en Participación o de Fideicomisos.	· Original y fotocopia del documento en el que conste el acto (original para cotejo).
A1 Defunción.	Sólo para personas físicas que presten servicios personales subordinados y/o profesionales o que no estén obligados a declaraciones periódicas. · Copia certificada y fotocopia del acta de defunción expedida por el Registro Civil (copia certificada para cotejo).
B1 Cancelación de clave temporal de residentes en el extranjero sin establecimiento permanente en México.	· Original y fotocopia de la última declaración del ISR presentada en papel ante alguna de las Instituciones de Crédito, con sello original de la misma, o bien, tratándose de su presentación a través de Internet o banca electrónica, original y fotocopia del acuse de recibo de la declaración respectiva, en el que conste el número de operación o folio, así como del recibo bancario de pago de contribuciones federales que corresponda (original para cotejo).

IDENTIFICACIÓN:

Además de lo anterior, la persona física o el representante legal de la persona de que se trate, deberá acompañar original y fotocopia de cualquiera de los siguientes documentos: credencial para votar del Instituto Federal Electoral, Pasaporte vigente, Cédula Profesional o, en su caso, Cartilla del Servicio Militar Nacional. El original le será devuelto previo cotejo con la copia. Tratándose de extranjeros, el documento migratorio vigente correspondiente emitido por autoridad competente.

ACREDITAMIENTO DE LA PERSONALIDAD DEL REPRESENTANTE LEGAL:

Copia certificada y fotocopia del poder notarial en el que se acredite la personalidad del representante o carta poder firmada ante dos testigos y ratificadas las firmas ante las autoridades fiscales, notario o fedatario público (copia certificada para cotejo).

Tratándose de residentes en el extranjero con o sin establecimiento permanente en México, deberán acompañar original y fotocopia del documento notarial con el que haya sido designado el representante legal para efectos fiscales (original para cotejo).

Tratándose de los padres o tutores que ejerzan la Patria Potestad o tutela de menores de edad y actúen como representantes de los mismos, para acreditar la Patria potestad y/o tutela, presentarán Copia Certificada y fotocopia del Acta de Nacimiento del Menor expedida por el Registro Civil, así como escrito libre en el que se manifieste la conformidad de los cónyuges y/o padres para que uno de ellos actúe como representante del menor, o en su caso, la resolución judicial o documento emitido por fedatario público (original y fotocopia) en el que conste la patria potestad o la tutela, así como alguno de los documentos de identificación oficial de los padres o del tutor que funja como representante indicados en el apartado IDENTIFICACIÓN (originales para cotejo).

SOLO SE RECIBE EL RFC

SAT
Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

RIP 18A04

294

REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES. PERSONAS FÍSICAS CON ACTIVIDADES EMPRESARIALES DEL RÉGIMEN INTERMEDIO.

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

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

GAVJ 520104 7T1

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

APELLIDO PATERNO

APELLIDO MATERNO

NOMBRE(S)

2. IMPUESTO SOBRE LA RENTA

2.1 SI REALIZA ACTIVIDADES DEL SECTOR PRIMARIO, MARQUE CON "X" SI ES:

☐ AGRICULTOR. ☐ GANADERO. ☐ SILVICULTOR. ☐ PESCADOR.

SI SEÑALÓ ALGUNA DE LAS PREGUNTAS ANTERIORES, MARQUE CON "X" SI:

☐ OPTA POR REALIZAR PAGOS PROVISIONALES SEMESTRALES.

☐ SUS INGRESOS NO EXCEDERÁN EN EL AÑO DE CALENDARIO DE 40 VECES EL SALARIO MÍNIMO GENERAL CORRESPONDIENTE AL ÁREA GEOGRÁFICA ELEVADO AL AÑO.

MARQUE CON "X" SI ES: — INDIQUE EL RFC DE LA PERSONA MORAL

☐ AGRICULTOR INTEGRANTE DE UNA PERSONA MORAL DEL RÉGIMEN SIMPLIFICADO.

☐ GANADERO INTEGRANTE DE UNA PERSONA MORAL DEL RÉGIMEN SIMPLIFICADO.

☐ SILVICULTOR INTEGRANTE DE UNA PERSONA MORAL DEL RÉGIMEN SIMPLIFICADO.

☐ PESCADOR INTEGRANTE DE UNA PERSONA MORAL DEL RÉGIMEN SIMPLIFICADO.

☐ SUS INGRESOS NO EXCEDERÁN EN EL AÑO DE CALENDARIO DE 40 VECES EL SALARIO MÍNIMO GENERAL CORRESPONDIENTE AL ÁREA GEOGRÁFICA ELEVADO AL AÑO.

2.2 SI REALIZA ACTIVIDADES DEL SECTOR AUTOTRANSPORTE, MARQUE CON "X" SI ES: — INDIQUE EL RFC DE LA PERSONA MORAL

☐ AUTOTRANSPORTISTA TERRESTRE DE CARGA

☐ AUTOTRANSPORTISTA TERRESTRE DE PASAJEROS

☐ AUTOTRANSPORTISTA TERRESTRE DE CARGA INTEGRANTE DE UN COORDINADO O DE OTRA PERSONA MORAL, CONFORME AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO, QUE PAGA SUS IMPUESTOS A TRAVÉS DE UN COORDINADO O DE OTRA PERSONA MORAL.

☐ AUTOTRANSPORTISTA TERRESTRE DE PASAJEROS INTEGRANTE DE UN COORDINADO O DE OTRA PERSONA MORAL, CONFORME AL RÉGIMEN SIMPLIFICADO, QUE PAGA SUS IMPUESTOS A TRAVÉS DE UN COORDINADO O DE OTRA PERSONA MORAL.

2.3 MARQUE CON "X" SI:

☐ ES SOCIO DE UNA EMPRESA INTEGRADORA.

INDIQUE EL RFC DE LA EMPRESA INTEGRADORA:

2.4 SI LOS INGRESOS DERIVAN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES EN COPROPIEDAD O SOCIEDAD CONYUGAL, MARQUE CON "X" SI ES:

☐ REPRESENTADO.

☐ REPRESENTANTE COMÚN.

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

FIRMA O HUELLA DIGITAL DEL CONTRIBUYENTE 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

0091

SE PRESENTA POR DUPLICADO

2.5 MARQUE CON "X" SI:

[X] REALIZA ACTIVIDADES EMPRESARIALES DISTINTAS DE LAS SEÑALADAS EN LOS APARTADOS ANTERIORES.

3 RETENCIONES DE ISR

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

- [ ] SALARIOS Y DEMÁS PRESTACIONES QUE DERIVEN DE UNA RELACIÓN LABORAL (Ver instrucciones).
- [ ] INGRESOS ASIMILADOS A SALARIOS (Ver instrucciones).
- [ ] A RESIDENTES EN EL EXTRANJERO SIN ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN EL PAÍS.
- [ ] PREMIOS POR LOTERÍAS, RIFAS, SORTEOS, JUEGOS CON APUESTAS Y CONCURSOS.
- [ ] OTROS INGRESOS A PERSONAS FÍSICAS (Título IV, Capítulo IX de la Ley del ISR).
- [ ] ADQUISICIONES COMPROBADAS MEDIANTE AUTOFACTURACIÓN (Ver instrucciones).
- [ ] REALIZA PAGOS COMPROBADOS MEDIANTE AUTOFACTURACIÓN POR ARRENDAMIENTO DE INMUEBLES

4 IMPUESTO AL ACTIVO

4.1 MARQUE CON "X" SI ES:

- [ ] SUJETO GRAVADO DEL IMPUESTO AL ACTIVO.

5 IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

5.1 MARQUE CON "X" SI:

- [ ] POR LOS ACTOS O ACTIVIDADES QUE REALIZA CAUSA ESTE IMPUESTO.

5.2 MARQUE CON "X" SI:

- [ ] ES RETENEDOR DE ESTE IMPUESTO.

5.3 SI REALIZA ACTIVIDADES AGRÍCOLAS, GANADERAS Y/O PESQUERAS, MARQUE CON "X" SI:

- [ ] OPTA POR NO PRESENTAR DECLARACIONES DE PAGO DE ESTE IMPUESTO (Ver instrucciones).

INSTRUCCIONES

1. Este anexo deberán presentarlo las personas físicas que tributen en el Régimen Intermedio de las Personas Físicas con Actividades Empresariales (Sección II, del Capítulo II, del Título IV de la Ley del ISR), así como las personas físicas integrantes de personas morales del Régimen Simplificado (Capítulo VII, Título II de la Ley del ISR), que realizan actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas, pesqueros, o bien de autotransporte terrestre de carga o pasajeros.

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 gravan 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 físicas deberán anotar su nombre 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

Apartado 2.2.

- Cuando los contribuyentes cumplan sus obligaciones fiscales por conducto de varios coordinados o personas morales, deberán 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 uno de los coordinados o personas morales de los cuales sean integrantes.

RUBRO 3. RETENCIONES DE ISR

- Para determinar las obligaciones en materia de retenciones, se deberán indicar los conceptos que se pagan para realizar las operaciones.
- También marcarán con "X" el campo "Salarios y demás prestaciones que deriven de una relación laboral", los contribuyentes dedicados a actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas o de pesca, que conforme a la Resolución de Facilidades Administrativas absorban el crédito al salario que corresponda.
- Se consideran "Ingresos asimilados a salarios":
  a) 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 este último.
  b) 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).
  c) 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).
- Para efectos de comprobar mediante AUTOFACTURACIÓN las erogaciones realizadas por las personas físicas y morales cuya actividad preponderante sea la comercialización o industrialización de los productos adquiridos, se estará a los términos y cumplimiento de los requisitos señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal, en los que entre otros, se obligó a las personas citadas a retener este impuesto por las operaciones realizadas, siempre y cuando se trata de los bienes que a continuación se mencionan y se trate de la primera enajenación realizada por:
  1. Personas físicas dedicadas a actividades agrícolas, ganaderas, silvícolas o de pesca por: leche en estado natural, frutas, verduras y legumbres, granos y semillas, pescados o mariscos, desperdicios animales y vegetales, así como otros productos del campo no elaborados ni procesados, excepto la adquisición de café.
  2. Personas físicas sin establecimiento fijo por desperdicios industrializables.
  3. Pequeños mineros por minerales sin beneficiar, excepto metales y piedras preciosas.

  Asimismo, las personas físicas y 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, deberán retener el impuesto mencionado en las condiciones y términos señalados en la citada Resolución.

RUBRO 4. IMPUESTO AL ACTIVO

- Cuando se encuentre en cualquier situación de exención, no deberá marcar la opción 4.1.

RUBRO 5. IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

- Cuando únicamente realice actos o actividades exentas, no deberá marcar la opción 5.1.

Apartado 5.2

Se consideran "retenedores" de este impuesto.

- Las personas físicas 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.
- Las personas físicas 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 las requisitos señalados en la Resolución Miscelánea Fiscal.

Apartado 5.3

- Los contribuyentes dedicados a la agricultura, ganadería o pesca comercial, por cuyas actividades únicamente sea aplicable la tasa del 0%, podrán optar por quedar liberados de presentar declaraciones de pago no teniendo derecho a devolución alguna de IVA.

- Para cualquier aclaración en el llenado de esta forma fiscal, puede 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 al Servicio de Atención Telefónica Personal en el Distrito Federal y área conurbada: 52 27 02 97, en Monterrey, N. L. y área conurbada: 83 18 04 56, en Guadalajara, Jal. y área conurbada: 36 45 02 09, del resto del país, sin costo: 01 800 SAT 5000 o bien al Servicio de Atención Telefónica Automática en el Distrito Federal y área conurbada: 91 57 67 40, en Monterrey, N. L. y área conurbada: 82 21 66 60, en Guadalajara, Jal. y área conurbada: 37 70 71 40, en Puebla, Pue. y área conurbada: 22 46 45 14, del resto del país, sin costo: 01 800 SAT 2000 (01 800 728 2000). Denuncias sobre posibles actos de corrupción: 01 800 335-4867 o bien a la dirección de correo electrónico: denuncias@sat.gob.mx o en su caso, acudir a los Módulos de Asistencia al Contribuyente de la Administración Local que corresponda a su domicilio fiscal.

6. OTROS

6.1 MARQUE CON "X" SI:

☐ ES RESIDENTE EN EL EXTRANJERO CON ESTABLECIMIENTO PERMANENTE EN MÉXICO.

☐ PAGA FINANCIAMIENTO PROVENIENTE DE RESIDENTES EN EL EXTRANJERO.

☐ REALIZA OPERACIONES CON PARTES RELACIONADAS RESIDENTES EN EL EXTRANJERO (EMPRESAS MULTINACIONALES).

☐ REALIZA INVERSIONES EN TERRITORIOS CON REGÍMENES FISCALES PREFERENTES.

☐ REALIZA ACTIVIDADES EMPRESARIALES A TRAVÉS DE FIDEICOMISOS. INDIQUE:

RFC DEL FIDEICOMISO (Si es necesario, anexe listado). ____

6.2 MARQUE CON "X" SI:

☐ ES INTEGRANTE DE UNA PERSONA MORAL DE AUTOTRANSPORTE TERRESTRE DE CARGA O DE PASAJE Y PAGARÁ SUS IMPUESTOS INDIVIDUALMENTE. (1)

INDIQUE EL RFC DE LA PERSONA MORAL ____

(1) Deberá además marcar alguna de las dos primeras opciones en el apartado 2.2.

IMPRESOR AUTORIZADO POR LA SHCP PARA IMPRIMIR FORMAS FISCALES # 220-A-B 1111 SR. LA CISTA DE LOS DOLORES MEXICO D.F. C.P. 06720 TEL. 55 78 55 55 CON 15 LINEAS FAX 55 88 12 76 e-mail: papeler@graphos.com.mx

000156

297

SECRETARÍA
DE
HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA
CERTISAT WEB

COMPROBANTE DE SOLICITUD DE
RENOVACIÓN DE CERTIFICADO DE FIEL

NUMERO DE OPERACION: 11022011629
FECHA: 2011-02-21 15:44:17

EL SERVICIO DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA CERTIFICA QUE EL CONTRIBUYENTE
JESUS GARCIA VALLE
CON RFC **GAVJ5201247T1** ENTREGO EL ARCHIVO **gavj5201247t1_1102211629.req**
QUE CONTIENE LA SOLICITUD DE RENOVACION DE SU CERTIFICADO DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA.
ASIMISMO QUE COMO RESULTADO DEL PROCESO QUEDA A PARTIR DE ESTE MOMENTO REVOCADO EL CERTIFICADO
ANTERIOR CON NUMERO DE SERIE **00001000000100318018** SE LE HACE ENTREGA DE UN NUEVO CERTIFICADO
CERTIFICADO DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CON NUMERO DE SERIE **00001000000102876749**

MIGJAoGBANcvR, [illegible]

CADENA ORIGINAL

[illegible]

FIRMA ELECTRONICA DEL SAT

[illegible]

000107

SHCP SAT

Servicio de Administración Tributaria

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DE REG. FED. DE CONTRIBUYENTE

GAVJ5201247T1

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

JESUS GARCIA VALLE

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

GAVJ520124HDGRLS08

FOLIO

D1620399

MEX-23/08/2011-R 9zaC2Chlkud

INSCRIPCION EN EL R.F.C

RFC

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

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

JESUS GARCIA VALLE

DOMICILIO

LOMAS DEL CAMPO 124 A LA LOMA II MEXICO 51355

CLAVE DEL R.F.C **GAVJ5201247T1**

CLAVE UNICA DE REGISTRO DE POBLACION **GAVJ520124HDGRLS08**

ADMINISTRACIÓN LOCAL **ALR TOLUCA, MEX.**

ACTIVIDAD **Instalaciones eléctricas en construcciones**

SITUACIÓN DE REGISTRO **REACTIVADO**

FECHA DE INSCRIPCIÓN – FECHA DE INICIO DE OPERACIONES **01-01-1980**

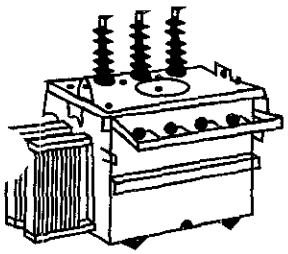
OBLIGACIONES

OBLIGACIÓN	FECHA ALTA
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde se informe sobre los clientes y proveedores de bienes y servicios.	31-03-2002
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) de personas físicas.	02-08-2004
Proporcionar la información del Impuesto al Valor Agregado (IVA) que se solicite en las declaraciones del Impuesto Sobre la Renta (ISR)	31-03-2002
Presentar la declaración mensual donde se informe sobre las operaciones con terceros para efectos de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	01-08-2006
Presentar la declaración y pago definitivo mensual de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	02-08-2004
Presentar la declaración y pago provisional mensual de retenciones de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por sueldos y salarios.	01-01-2007
Presentar la declaración anual donde se informe sobre las retenciones de los trabajadores que recibieron sueldos y salarios y trabajadores asimilados a salarios.	01-01-2007
Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por las retenciones realizadas a los trabajadores asimilados a salarios.	01-01-2007
Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por realizar actividades empresariales.	01-01-2007
Presentar la declaración informativa anual de Subsidio para el Empleo.	01-01-2007
Presentar la declaración y pago provisional mensual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU).	01-01-2008
Presentar la declaración y pago anual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU).	01-01-2008

TRÁMITES EFECTUADOS	FECHA DE PRESENTACIÓN	FOLIO DEL TRÁMITE
Reg. Federal Contribuyente / Actualización / Cambio de Domicilio	16-08-2011	RF201132528254
Servicio a Solicitud / CAMBIO DE DOMICILIO /	16-08-2011	AV201132535767
Reg. Federal Contribuyente / Actualización / Actualización Aumento/Disminución de Obligaciones	09-04-2008	RF20088242823
REg. Federal Contribuyente / Verificación / Domicilio	18-01-2008	RF20087108180

Fecha de Impresión: 23 de Agosto de 2011
TELEFONO DE ATENCION CIUDADANA
(Quejas Y Sugerencias) 01-800-463-6728

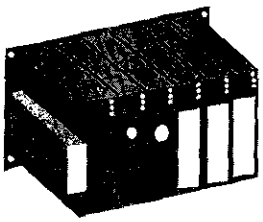
t0WX84pdbKJswdZBUYRIigCGxdhSav2iYIHtTeo3IU4upes/Zif7mCJ+rHV531LIZALpyEx/IJtDtLthCYIDIIMH8wXzTVGO5iFCrwjsvEcOI3GCp0jMseflsi7
zZZ6BLaM4haT2/DMb3gxYseT3BaljSU1ib7nvDhEXu3s4l=



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

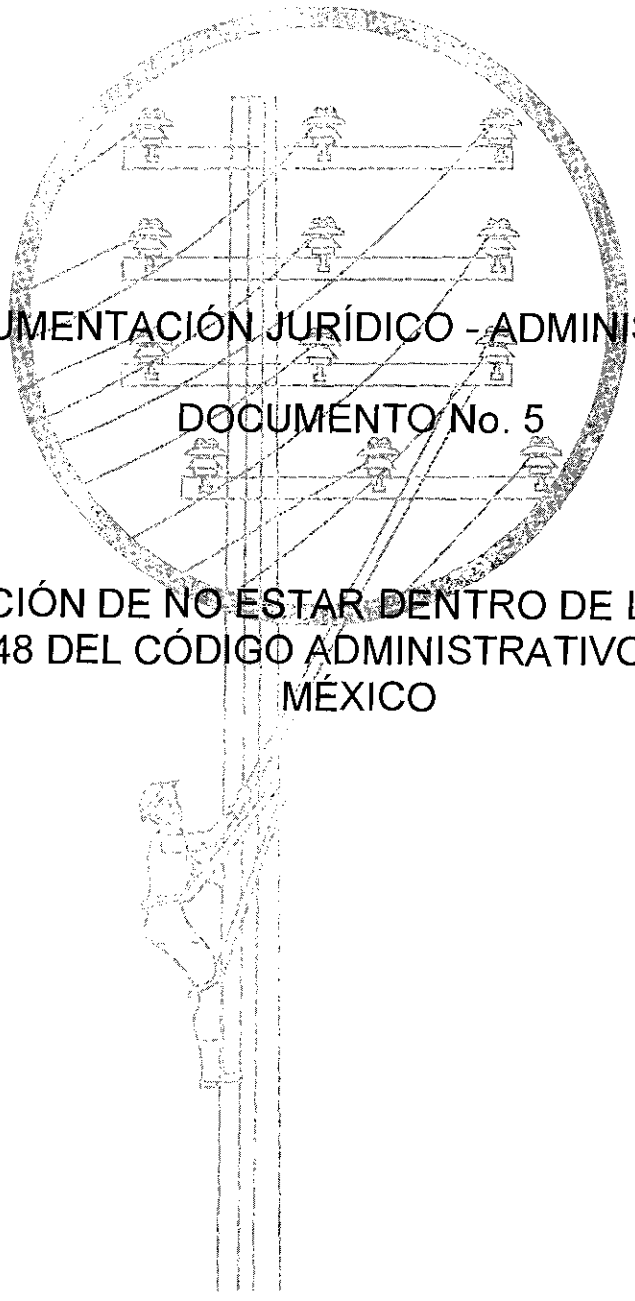
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12



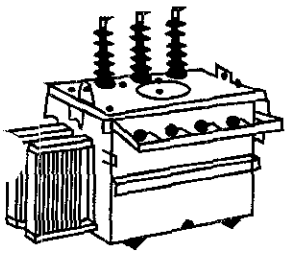
DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

DOCUMENTO No. 5

MANIFESTACIÓN DE NO ESTAR DENTRO DE LOS SUPUESTOS DEL ART. 12.48 DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO

000139

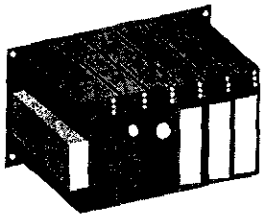
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITDS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE 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 México, ni tengo relación alguna con el funcionario (s) que lleva (n), preside ((n) y dictamina (n) el presente concurso.

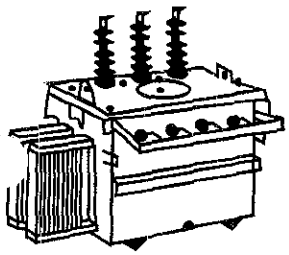
Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000110

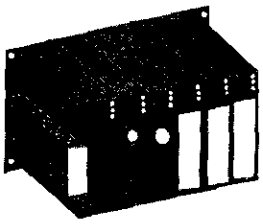
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

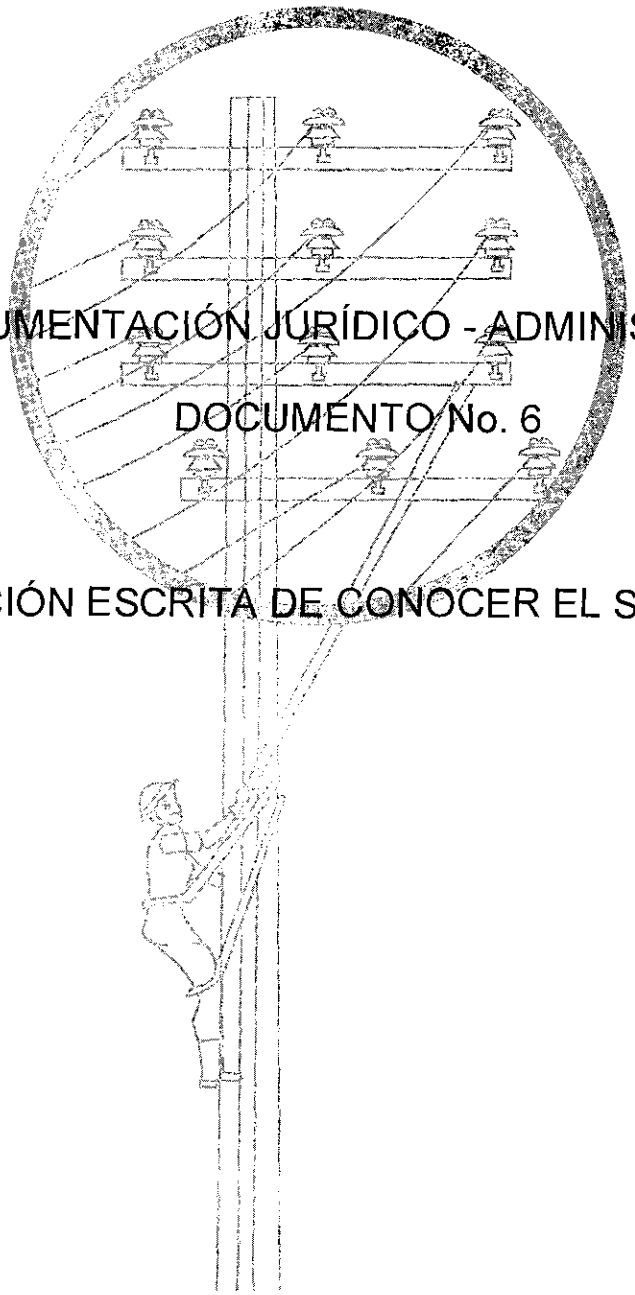
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12



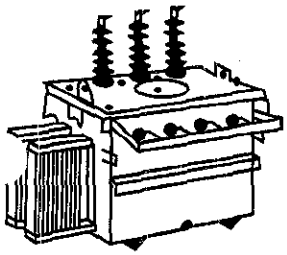
DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

DOCUMENTO No. 6

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA

000111

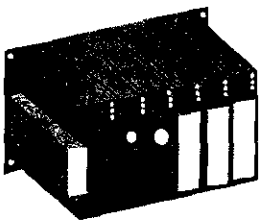
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE INTERNO DE OBRA PUBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE:

Por este conducto les informo que asistió en compañía del personal de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas al lugar donde se construirá la obra **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco", ubicada en San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juárez**, por lo que manifiesto bajo protesta de decir verdad que conozco el sitio donde se efectuaran los trabajos, además de que se han considerado las características físicas y ambientales que pudieran afectar el desarrollo de la obra y aplicar las distintas disposiciones en materia de protección ambiental y ecológica.

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

A T E N T A M E N T E

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000112

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

"CONSTANCIA DE VISITA DE OBRA"

CONCURSO NÚMERO: **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12**

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:

JESUS GARCIA VALLE

ASISTIÓ AL SITIO DONDE SE REALIZARÁN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: **ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO,** UBICADA EN **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO.

SE EXPIDE LA PRESENTE EN ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, A LOS **14 DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL DOCE**

ATENTAMENTE

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

000113

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
ALMOLOYA DE JUÁREZ
2009 -2012

Almoloya de Juárez

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 12:00 HORAS DEL DÍA **14** 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-05/FEFOM/24/12**, PARA LA REALIZACIÓN DE LA OBRA DENOMINADA: **ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO**, UBICADA EN **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, 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:

JESUS GARCIA VALLE

ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ

BARRIOS MILLAN ARMANDO

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y DE OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTÍZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

000114

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 12:00 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 14:00 HORAS, DEL MISMO DÍA.

POR LAS EMPRESAS:

	EMPRESA	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
1	JESUS GARCIA VALLE	Jesus Garcia Valle	
2	ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ	Ing. Enrique Rodriguez Marquez	
3	BARRIOS MILLAN ARMANDO	Armando Barrios Millan	

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTÍZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

000115

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 15:00 HORAS DEL DÍA 14 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 **ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO,** UBICADA EN **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** 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:

JESUS GARCIA VALLE

ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ

BARRIOS MILLAN ARMANDO

POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GÓMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

000116

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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-05/FEFOM/24/12

V.- CLAUSURA DEL ACTO

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR TERMINADO EL PRESENTE ACTO, SIENDO **LAS 16:00 HORAS, DEL DÍA DEL ACTO.**

POR LAS EMPRESAS:

NOMBRE	REPRESENTANTE DE LA EMPRESA	FIRMA
JESUS GARCIA VALLE	Jesus Garcia Valle	
ENRIQUE RODRIGUEZ MARQUEZ	Ing. Enrique Rodriguez Marquez	
BARRIOS MILLAN ARMANDO	Barrios Millan Armando	

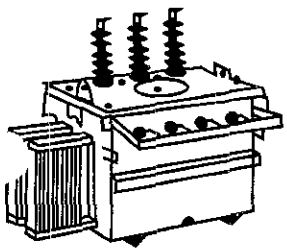
POR LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS:

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA
SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD

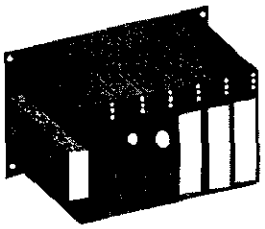
000118



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

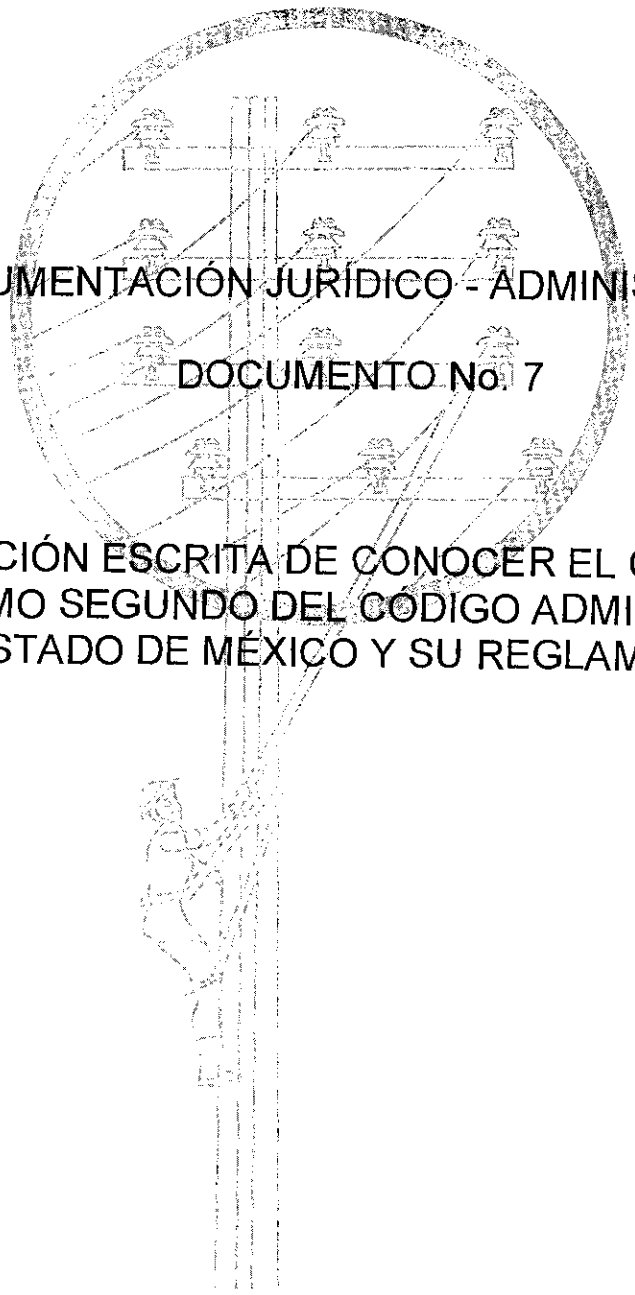
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12



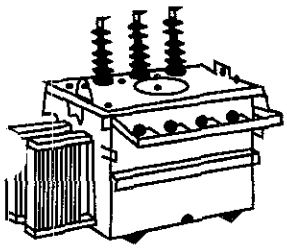
DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

DOCUMENTO No. 7

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL CONTENIDO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y SU REGLAMENTO

000119

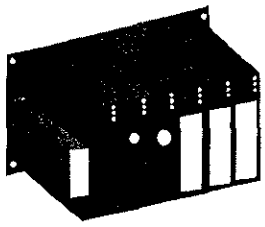
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITDS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYDP/CIR-05/FEFDM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
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 numero MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12, relativo a la obra **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco", ubicada en San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juárez.**

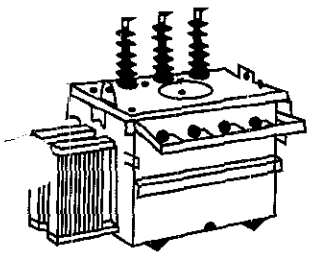
Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

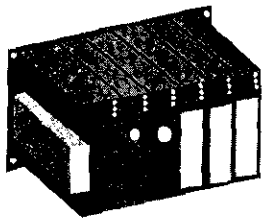
Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000120

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



DOCUMENTACIÓN JURÍDICO - ADMINISTRATIVA

DOCUMENTO No. 8

DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE

000121

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

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"

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 _____,

 000122

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/ /FEFOM/ /12

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:

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 México* y 239 al 245 y 247 del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

Las estimaciones se formularán y firmarán por las partes con una periodicidad no mayor de **un mes** además de que en el supuesto que surjan diferencias técnicas o numéricas, "las partes" podrán conciliar dichas diferencias, y en caso de no ser posible conciliar todas las diferencias, las pendientes deberán resolverse e incorporarse en la siguiente estimación.

La autorización de las estimaciones se hará por conducto de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la fecha de aceptación y firma de las estimaciones, deberá asentarse en las mismas y en la bitácora de cada una de las obras.

El "CONTRATISTA" expresa su conformidad para que el **"AYUNTAMIENTO"**, de acuerdo con la disponibilidad de recursos con que cuente, efectúe el pago de las estimaciones, y esto no será motivo para que el mismo suspenda el trabajo relacionado con este contrato y en caso de hacerlo deberá fundamentarlo en términos del art. 239 último párrafo del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

El **"CONTRATISTA"**, entregará al **"AYUNTAMIENTO"**, la factura en original y dos copias en papel membretado y con los recursos fiscales vigentes desglosando el 16% del I.V.A., emitiéndose a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez, Clave de R.F.C. No. MAJ 850101 5A8** y domicilio legal el señalado en la declaración 1.3; así mismo se manifiesta que el lugar en el cual se efectuará todo tipo de pagos relacionados con la obra pública, lo será la Tesorería Municipal ubicada en el mismo domicilio.

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 oportunamente y por escrito la prórroga* que considere necesaria, expresando los motivos en que apoye su solicitud. El **"AYUNTAMIENTO"** en un termino de quince días naturales contados a partir de la recepción de la solicitud, resolverá sobre la justificación y procedencia de la prorroga y de acuerdo con la resolución se harán las modificaciones correspondientes al programa, en términos de lo que establece el artículo 191 del *Reglamenta 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 determlnen un aumento o reducción de un 5% (cinco por ciento) o más en el costo de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren dentro de lo programado de acuerdo con lo previsto por el Artículo 12.56 del *Código Administrativo del Estado de México*; 247 y Título Sexto Sección Séptima del *Reglamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México*, señalando que transcurrido el plazo de 45 días naturales siguientes a la publicación del Banco de México, precluye el derecho del contratista para reclamar el pago.

Trabajos extraordinarios.- Cuando a juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, sea necesario llevar a cabo trabajos extraordinarios, que no estén comprendidos en el proyecto y en el programa se procederá de la siguiente forma:

a) "**EL CONTRATISTA"** a requerimiento del **"AYUNTAMIENTO"** y dentro del plazo que está señale, someterá a su consideración los precios unitarios, acompañados de sus respectivos análisis, debiendo resolver "**LA CONTRATANTE**" en un plazo no mayor de 15 (QUINCE) días naturales. Si ambas

000125

partes llegaran a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere este inciso, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios.

OCTAVA.- PROHIBICIÓN PARA SUBCONTRATAR.- El **"CONTRATISTA"** no podrá en ningún caso ceder los derechos y obligaciones derivados de este contrato en todo o en parte, a terceras personas, atendiendo estrictamente lo previsto en los artículos 12.39 del *Código Administrativo del Estado de México.*

NOVENA.- GARANTÍAS.- Para la iniciación y ejecución de la obra Pública, el **"CONTRATISTA"** deberá otorgar a favor del **"AYUNTAMIENTO"** las siguientes fianzas:

1. Una **fianza por la cantidad del anticipo**, esta garantía deberá constituirse por la totalidad del monto de los anticipos cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prorrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, y deberá ser presentada dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato o convenio y en términos de lo señalado por el artículo 12.45 del *Código Administrativo del Estado de México.*

2. Una **fianza por el cumplimiento del contrato**, esta garantía deberá constituirse por el 10% del monto total de este contrato, que garantiza su cumplimiento, cuya vigencia se prorrogará de forma automática en los casos de prorrogas debidamente autorizadas por la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, y deberá ser presentada dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato o convenio y en términos de lo señalado por el artículo 12.45 del Código *Administrativo del Estado de México*; 115, 116 Y 117 del *Reglamento.*

AMBAS FIANZAS SERÁN A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

La garantía de cumplimiento otorgada en el primer ejercicio que no haya sido sustituida o la garantía otorgada en el último ejercicio de ejecución de los trabajos, se liberará una vez que haya sido constituida y entregada al **"AYUNTAMIENTO"** la garantía que ampare lo relativo a los vicios ocultos.

Las fianzas deberán ser otorgadas por la institución o compañía legalmente constituida y que reúna los requisitos solicitados al efecto por el **"AYUNTAMIENTO"** y que:

La fianza señalada en el numeral 1, tendrá vigencia y se liberará hasta la amortización del anticipo correspondiente.

La fianza señalada en el numeral 2, tendrá vigencia y se liberará, una vez que haya sido constituida la garantía por los defectos y vicios ocultos, y entregada al **"AYUNTAMIENTO".**

En los casos antes señalados, las fianzas serán canceladas y notificadas por oficio del **"AYUNTAMIENTO"** a la institución afianzadora y a petición del interesado, en términos del artículo 124 del *Reglamento.*

La afianzadora observará lo establecido en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas y lo siguiente:

I. La póliza de garantía deberá prever mínimo las siguientes declaraciones:

   a. Que la fianza se otorgará atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato.

b. Que para liberar la fianza, será requisito indispensable la manifestación escrita del contratante.
c. Que la fianza estará vigente durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente; y
d. Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses con motivo del pago extemporáneo de importe de la póliza de fianza requerida.

II. En la formalización de convenio de ampliación al monto o al plazo de ejecución del contrato, el contratista deberá entregar la modificación de la fianza.

III. Cuando al realizarse el finiquito, resulten saldos a cargo del contratista y éste pague la totalidad en forma incondicional, el contratante liberara la fianza de cumplimiento subsistiendo la fianza por defectos y vicios ocultos.

DÉCIMA.- Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** contravenga lo señalado en la Cláusula anterior, se rescindirá el presente contrato, debiendo pagar al **"AYUNTAMIENTO"** los daños y perjuicios que ello le ocasione.

Independientemente de que se proceda a hacer efectivas las garantías otorgadas por el **"CONTRATISTA"** y a favor del **"AYUNTAMIENTO"** durante el desarrollo del procedimiento de adjudicación del que deriva el presente contrato.

DECIMA PRIMERA.- SUSPENSIÓN O RESCISIÓN DEL CONTRATO.- "EL AYUNTAMIENTO" podrá suspender temporalmente parcial o totalmente los trabajos contratados o bien en su caso efectuar la rescisión administrativa, atendiendo a causas justificadas; en ambos casos el **"AYUNTAMIENTO"**, lo comunicará al **"CONTRATISTA"**, dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la toma de la decisión, procediéndose de conformidad con lo preceptuado por los artículos 12.49, 12.53 del *Código Administrativo del Estado de México*; y Título Quinto Capítulo Segundo del *Reglamento*.

DECIMA SEGUNDA.- En caso de suspensión definitiva el **"AYUNTAMIENTO"** autorizará el importe de los trabajos realizados y en caso de que el anticipo no haya sido amortizado, el **"CONTRATISTA"** deberá reintegrar dicho saldo, en la Caja General de la Tesorería Municipal, dentro de los 5 días posteriores a la fecha en que se haya efectuado el aviso de suspensión definitiva procediéndose a efectuar la rescisión del contrato.

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes.

DECIMA TERCERA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.- Las partes convienen en que las causas que puedan dar lugar a la rescisión del contrato por parte del **"AYUNTAMIENTO"** sin responsabilidad alguna son:

Si el **"CONTRATISTA"**, por causas imputables a él no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de la fecha convenida sin causa justificada.

Si el "**CONTRATISTA**", interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por el **"AYUNTAMIENTO".**

Si el "**CONTRATISTA**", no ejecutará los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de obra designado para esos efectos por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el "**CONTRATISTA**" no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción o bien por conflictos laborales y que a su juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

Si el "**CONTRATISTA**" es declarado en concurso mercantil, quiebra o suspensión de pagos.

Si el "**CONTRATISTA**" subcontrata o cede los derechos derivados del presente contrato sin autorización previa emitida por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el "**CONTRATISTA**" no da al **"AYUNTAMIENTO"** las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

Si el "**CONTRATISTA**" cambia su nacionalidad por otra.

Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y.

En general por cualquier otra causa imputable al **"CONTRATISTA"**, que incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables, en caso de que el **"AYUNTAMIENTO"** opte por la rescisión del contrato; el **"CONTRATISTA"** estará obligado a pagar por daños y perjuicios.

DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- Si a consideración del **"AYUNTAMIENTO"**, el **"CONTRATISTA"**, ha incurrido en alguna de las causas de rescisión, el **"AYUNTAMIENTO"** procederá a la iniciación del procedimiento de rescisión de contrato, citando al Contratista a Garantía de Audiencia, a efecto de que exponga lo que a su derecho convenga, aporte pruebas y formule los alegatos que estime pertinente respecto a la(s) causa(s) de incumplimiento que se le imputen.

Por otra parte, si el **"CONTRATISTA"** no acude a la Audiencia a que tiene derecho, no presenta escrito a través del cual desvirtué las imputaciones, o si después de analizar los razonamientos vertidos por este, el

"AYUNTAMIENTO" estima que los mismos no son satisfactorios, dictará la resolución que conforme a derecho proceda.

Si el **"AYUNTAMIENTO"** rescinde el contrato, el **"CONTRATISTA"**, estará obligado a reintegrar las cantidades por concepto de los anticipos que no fueran amortizados, los cuales deberán ser reintegrados dentro de un término de cinco días a partir de la notificación de la rescisión.

000128

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.

000129

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.

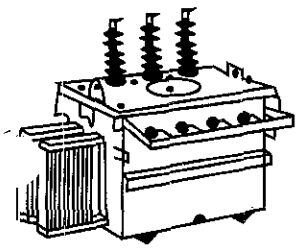
El **"CONTRATISTA"** esta obligado a colocar un rótulo que describa las características de la obra en los casos de edificación y dos letreros que serán colocados en cada uno de los extremos del lugar de realización de los trabajos en los casos de Pavimentaciones, de acuerdo a las especificaciones que 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"**.

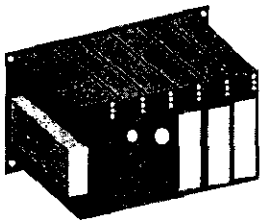
Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** no realice los trabajos objeto de este contrato dentro del plazo indicado en la Cláusula Quinta, o dentro de la prórroga debidamente autorizada por escrito, se estipula como pena convencional el pago de la cantidad de dinero que resulte de aplicar una tasa que 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.



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFDM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE 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.

- Pliego de requisitos
- Modelo de contrato de obra pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado
- Catalogo de conceptos
- Modelo de Escrito Proposición
- Planos
- Se anexa ejemplo de letrero

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

ATENTAMENTE

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000131

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

322

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

EL COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA

PRESENTA

EL PLIEGO DE REQUISITOS

PARA CONCURSO POR:

INVITACIÓN RESTRINGIDA

Almoloya de Juárez

CREANDO SOLUCIONES

2009-2012

000132

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

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.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

I.-CARÁTULA

PLIEGO DE REQUISITOS.

CONCURSO POR: INVITACIÓN RESTRINGIDA
CONCURSO NÚMERO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
NOMBRE DE LA OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

CONSULTA Y VENTA DE BASES

Del Día – Día	Mes	Año	Hora
10-13	SEPTIEMBRE	2012	9:00 -14:00

VISITA AL SITIO DE LA OBRA

Día	Mes	Año	Hora
14	SEPTIEMBRE	2012	12:00

JUNTA DE ACLARACIONES

Día	Mes	Año	Hora
14	SEPTIEMBRE	2012	15:00

PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

Día	Mes	Año	Hora
21	SEPTIEMBRE	2012	12:00

COMUNICACIÓN DEL FALLO DE ADJUDICACIÓN

Día	Mes	Año	Hora
27	SEPTIEMBRE	2012	12:00

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**		

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

000137

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

PERIODO DE EJECUCIÓN **ANTICIPO**

45 DÍAS NATURALES	Inicio de los trabajos 0 %
Fecha de inicio: 01 DE OCTUBRE 2012	
Fecha de Terminación: 14 DE NOVIEMBRE 2012	Compra de materiales 0 %

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.).

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

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.

000139

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.

000140

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

- 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:

000141

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

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.

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

000144

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

000145

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.

000146

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.

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.

000148

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

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

(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

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.

000151

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;

000152

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.

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;

000154

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.

000155

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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,

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:

000157

- 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

000138

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.

000159

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

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.

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

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 Secretaría 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

Los contratos podrán modificarse de acuerdo a lo señalado en el Título quinto, Capítulo primero Sección quinta, por las siguientes causas:

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

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 documentàción 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.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 ___, PARTIDA ___, VOLUMEN __, A FOJAS __, DE FECHA ____.

EL C. _____ QUE ASISTE AL CONCURSO, ACREDITA SU PERSONALIDAD COMO _____ CON (PODER NOTARIAL Y/O TESTIMDNIO 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)

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).

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 3

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

EL CUAL DEBERÁ CONTENER:

I. 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..

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)

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

000170

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

000171

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 6

MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER EL SITIO DE LA OBRA

000172

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

000173

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

000174

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

000175

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

DOCUMENTACIÓN JURÍDICO ADMINISTRATIVA
DOC. No. 8

DOCUMENTOS PROPORCIONADOS POR LA CONVOCANTE

000176

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

600177

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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:

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-05/FEFOM/24/12

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)

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 10

GARANTÍA DE SERIEDAD

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

C._____

(REPRESENTANTE LEGAL)

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA
DOC. No. 11

CATALOGO DE CONCEPTOS

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.

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

C. _____

(REPRESENTANTE LEGAL)

000135

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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)

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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.)

000197

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

"2012. AÑO DEL BICENTENARIO DE EL ILUSTRADOR NACIONAL"

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACIÓN RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.00
E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	16.00
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	49.00
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00
E-LSF-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	8.00
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	75.00
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT	90.00
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	418.00
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	500.76
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	107.85
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	66.00

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

CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

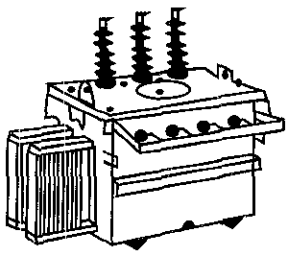
Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	MT	16.00
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	700.00
E-LSF-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,123.00
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	48.00
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	78.00
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	5.00
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00
E-LSF-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00

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

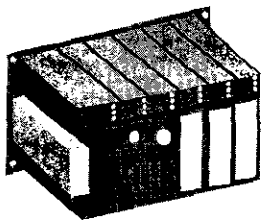
CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
LOCALIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	9.00
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00
E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	12.00
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	66.00
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	11.00
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	4.00
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00
E-LSF-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00
	Total de ELECTRIFICACION EN LOMA DE SAN FRANCISCO		1.00



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", UBICADA EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ.

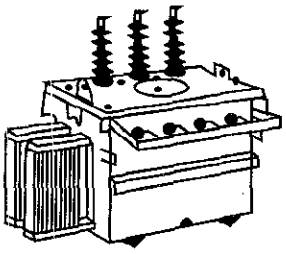
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

SOBRE 2: TECNICO - ECONOMICA

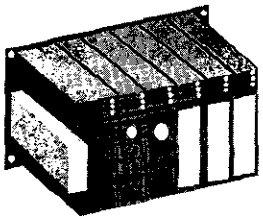
C. ING. JESUS GARCIA VALLE

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ

"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", UBICADA EN SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ.

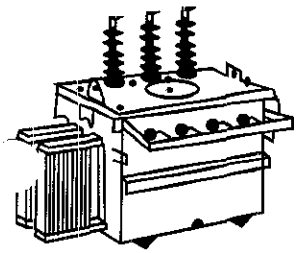
CONCURSO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

SOBRE 2: TECNICO - ECONOMICA

C. ING. JESUS GARCIA VALLE

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

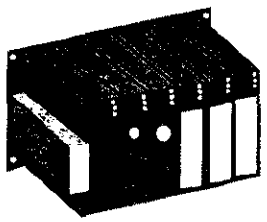
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

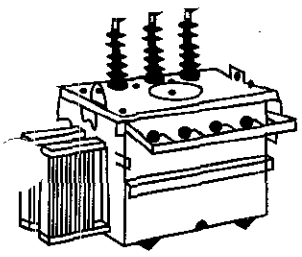
DOCUMENTO No. 9

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.

000194

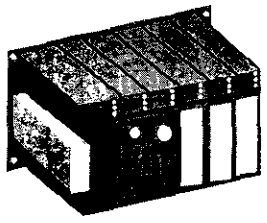
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACATEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE:

ESCRITO PROPOSICIÓN

El suscrito ING. JESUS GARCIA VALLE, en representación de JESUS GARCIA VALLE y en atención al oficio de invitación del Concurso Numero MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12, para la realización de la obra denominada **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco", ubicada en San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juárez.**

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 la de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro domicilio, se encuentra ubicado en la calle LOMAS DEL CAMPO número 124 A código postal 51355, COL. LA LOMA II, ZINACATEPEC, MEXICO.

2.- Se consideraron las modificaciones que en su caso se hayan efectuado a las bases de licitación.

3.- Conozco el contenido del modelo del contrato y estoy conforme de ajustarme a 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 integramente los requisitos contenidos en el citado pliego, y para tal efecto se devuelve debidamente firmado por el suscrito, anexas al documento 8 de la Propuesta Jurídico – Administrativa.

5.- Que se conoce el 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.

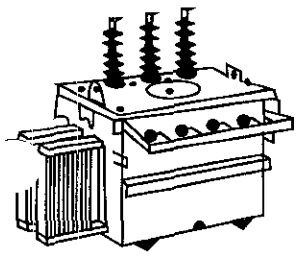
Propone:

1.- Llevar a cabo los trabajos contenidos en el catálogo de conceptos proporcionado por la entidad convocante, con el siguiente importe:

Subtotal $ 1,204,093.93 (Un millón doscientos cuatro mil noventa y tres pesos 93/100 m.n.)
I.V.A $ 192,655.03 (Ciento noventa y dos mil seiscientos cincuenta y cinco pesos 03 /100 m.n.)
Total: $ 1,396,748.96 (Un millón trescientos noventa y seis mil setecientos cuarenta y ocho pesos 96/100 m.n.)

000105

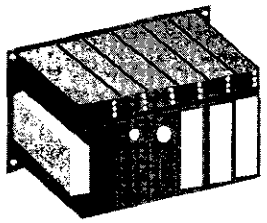
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYDP/CIR-05/FEFOM/24/12

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 término 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 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. **ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO** 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 12 años en la ejecución de obras de esta índole y cuenta con la certificación de conocimientos y habilidades en superintendencia de obra, expedido por el Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C., número **60138** de la cual se anexa copia simple.

Hecho y firmado en ZINACANTEPEC, EDO DE MÉXICO, a los 21 días del mes de SEPTIEMBRE del año 2012.

A T E N T A M E N T E

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000196

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

Axtel ®
Comunícate mejor.

EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

Total a Pagar:	**$ 1,768.00**
Fecha Límite de Pago:	**PAGO INMEDIATO**
Mes de Facturación:	Septiembre
Número de Teléfono:	(722) 508 4333
Número de Cuenta:	12276833
No. Factura:	17674869

Método de Pago: No Identificado

AXTEL, S.A.B. de C.V.
Boulevard Díaz Ordaz km 3.33 L-1, Col. Unidad San Pedro, CP 66215,
San Pedro Garza García, Nuevo León, México
R.F.C. AXT 940727 FP8 axtel.mx

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales
No. de Certificado: 00001000000201210478
Expedido en San Pedro Garza García, NL, México a 07 de Septiembre del 2012 08:52:27
Folio fiscal: FCFF2325-83C0-4638-9858-49828E25F8A1

JESUS GARCIA VALLE
CALLE LOMAS DEL CAMPO 124A MANZANA 5
CONJUNTO URBANO LA LOMA II, ZINACANTEPEC, EDMEX CP 51355
RFC: XAXX010101000

Axtel Experto
para PC&Mac

Un experto para tu computadora siempre a tu lado.

- Es un servicio ilimitado que te brinda soporte y asesoría para tu PC y Mac los 365 días del año.
- Comprueba lo útil y práctico que es. Instala **AXTEL Experto** en tu computadora y comienza a usarlo hoy mismo.

Ideal para resolver problemas relacionados con:
- Lentitud en tu computadora.
- Problemas de impresión.
- Instalación de programas.
- Asesoría en programas de Office.
- Configuración y envíos de correos electrónicos.

Descárgalo en axtel.mx/experto

- **axtel** mx/experto
- Marca *1414 desde tu Línea AXTEL.

Estado de cuenta

Saldo Anterior	$ 850.00
Sus Pagos ¡Gracias!	0.00
Saldo	$ 850.00
Cargos del Mes	$ 918.56
Cargo por Redondeo Mes Anterior	0.02
Subtotal	$ 1,768.58
Crédito por Redondeo Mes Actual	-$ 0.58
Total a Pagar	**$ 1,768.00**

(Un mil setecientos sesenta y ocho pesos 00/100 m.n)

Cargos del Mes (06 de Agosto a 05 de Septiembre)

Acceso Universal	$ 323.28
Acceso a Internet	30.00
Módulos AXTEL	348.28
Otros Cargos	90.30
Subtotal	$ 791.86
IVA 16%	126.70
Cargos del Mes	$ 918.56

(Novecientos dieciocho pesos 56/100 m.n)

ATENCIÓN A CLIENTES
- 515 1414
- axtel.mx

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

SELLO DIGITAL DEL EMISOR: iMh+pqOJ7hxF3Tsugik7MqXEh7IcgvtPt9YVyd1GSC4ovp8i8BozXVkKSKA35tvKa5uYyJgcZ0FFUuEljzWUlwq1144cQxj7wrmYmkUjIT3JeE75Rm7sscaKGnlxF2z8QJ0eyVyGEJmKgkk1/x2tyy8KuULdc6roMyCpZS3iao=
Fecha y hora de certificación: 07-09-2012 08:52:27 **Número de serie de CSD del SAT:** 00001000000103187666
Sello Digital del SAT: P2NX+gYsoNFHYTpyL/eDwl9GybHmMIAvE/zYO8H+JIBvNyh4sBF8WNNYKH9aUX9VdHo6P5N1aT9STPiD5liaq+2piaVXwCUONicOIUh0INAREJ1Gnzea+p3+HnVFdLMRHWoi+ksFTCYizt8H2hj9l6fxUzX8Hto17pBEd9JP662s=

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:
||1.0|FCFF2325-83C0-4638-9858-49828E25F8A1|2012-09-07T88:52:27|iMh+pqOJ7hxF3Tsugik7MqXEh7IcgvtPtSYVyd1GSC4ovp8i0I8ozXVkKSKA35tvKa5uYyJgcZ0FFUuEljzWUlwq1144cQxj7wrmYmkUjIT3JeE75Rm7sscaKGnlxF2z8QJ0eyVyGEJmKgkk1/x2tyy8KuULdc6roMyCpZS3iao=|00001000000103187666||

Contiene 30% de fibras recicladas

JESUS GARCIA VALLE
CALLE LOMAS DEL CAMPO 124A MANZANA 5
CERRADA 4TA. DE LOMAS DEL CAMPO
COL. CONJUNTO URBANO LA LOMA II
ZINACANTEPEC, EDMEX CP 51355

Comprobante Cliente ▲ ▼ Comprobante Banco

09062012 - 1 - R - 4

1227683361599878000176800 2

	No. SAC: 61599878
Referencia Bancos:	12276833615998784
Ref. Domiciliación:	122768336
Referencia OXXO:	01122768334
Total a Pagar:	**$ 1,768.00**
Fecha Límite de Pago:	**PAGO INMEDIATO**

Axtel ®
Comunícate mejor.

Lugares de Pago y Referencias Bancarias al reverso

000197

Abreviaturas

SA: Soluciones Axtel
RL: Regreso de Llamadas
AF: Amigos y Familiares
CT: Conferencia Tripartita
DL: Desvío de Llamadas
CP: Ciudades Premium
DP: Destinos Preferentes
Min.: Minutos
044: Prefijo "El que Llama Paga Local"
Cel. Nac.: Larga Distancia Nacional a celular
LD Redcida: Larga distancia reducida
CM: Ciudades Metropolitanas
A-A: LLamada a números AXTEL

MÓDULOS DE ATENCIÓN PERSONALIZADA AXTEL

MAP Toluca
Paseo Tollocan Ote. # 509 Edificio Ibáñez Planta Baja, Col. Las Américas,
Toluca Estado de México C.P. 50130
Lun. - Vie. 9 am a 6 pm, Sáb. 9 am a 2 pm

RecompensaAXtel

GÁNATE $400
por cada persona que recomiendes.

Por cada persona que contrate Acceso Universal, tú y tu referido obtendrán $400 pesos en su factura.

Con Recompensa AXTEL sí ahorras en tu factura.

· axtel.mx/recompensaaxtel
· 01800 515 1515 AXtel

AXTEL, pensando siempre en la protección y seguridad de la información de sus Clientes, pone a su disposición el sitio web **http://www.axtel.mx/privacidad** en donde podrá consultar nuestro Aviso de Privacidad y revisar sus actualizaciones.

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL
AXT940727FP8
A3583181

El pago del estado de cuenta, amparado en esta factura, no releva al suscriptor de cargos que posteriormente aparecieren en su cuenta derivado de la prestación de los servicios. Si el estado de cuenta, amparado en esta factura, es pagado con documentos, no se considerará al suscriptor exento de responsabilidad sobre la cuenta hasta en tanto dichos documentos no hayan sido cobrados.

AXTEL S.A.B. de C.V. se reserva el derecho de cobrar el 20% de indemnización sobre cheques devueltos, en los términos del artículo 193 de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito.

LA REPRODUCCIÓN NO AUTORIZADA DE ESTE COMPROBANTE CONSTITUYE UN DELITO EN LOS TÉRMINOS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES.
EL MONTO DE LA CONTRAPRESTACIÓN QUE AMPARA LA PRESENTE FACTURA DEBERA SER PAGADA EN UNA SOLA EXHIBICIÓN.

Opciones de pago:

- Ingresa a axtel.mx y regístrate en mi cuenta AXTEL
- Cargo automático con TC: Visa, Master Card, American Express*
- También podrás acudir a los siguientes establecimiento y bancos:
- Domiciliación a tu cuenta de cheques BBVA Bancomer o a tu cuenta CLABE *
  *Llama al 01800 515 1414 o al *1414 desde tu Línea AXTEL

ESTABLECIMIENTOS	BANCOS		REFERENCIA BANCOS
Coppel.[1] OXXO[2] SORIANA[1] TELECOMM TELEGRAFOS elektra[1,2,3] AXtel[4] Yastás[2,5]	BANAMEX 1 BBVA BANCOMER BANORTE HSBC SCOTIABANK INVERLAT SANTANDER BANCA AFIRME 1,2 BANCO AHORRO FAMSA 1,2 BANCO AZTECA 1 BANCO DEL BAJÍO 1,2	Servicio de Pagos Convenio CIE 7536-8 Conc. Emp. No. Empresa 02292 RAP Trans. 5503 Clave 1639 Cobranza con recibo #2159 Serv. Especiales # de Empresa 0721 Cta. 125101399 Cta. 1378452 Cta. 41553130201	12276833615998784

1 Sin Cobro de Comisión
2 Puedes Pagar aún y si tu factura AXTEL esta vencida
3 Incluye las Sucursales de Salinas y Rocha y Bodegas de Remate
4 Modulos de Atención Personalizada Axtel
5 Se aceptan pagos parciales

Si su pago se realiza en los bancos anteriormente citados con cheque de otro banco, su pago se realizará únicamente. Todos los cheques se expedirán a nombre de AXTEL, S.A.B. de C.V., favor de anotar al reverso su número telefónico.

000158

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C.



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

Arquitecto Flavio Patricio Rojas Tarango

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:

Análisis de Precios Unitarios, Superintendente de Construcción

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 29 de Marzo del 2006

El Presidente del XVIII Consejo Directivo

[redacted]

Ing. Miguel Ángel Vega Vargas

El Presidente del Consejo Técnico del XVIII Consejo Directivo

Ing. Ildefonso González Morales

El Presidente del Comité Dictaminador

000199

Ing. José Luis Tinoco Gutiérrez

El Director de C.A.P.

Ing. Víctor Manuel Pérez García

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ROJAS
TARANGO
FLAVIO PATRICIO

EDAD 23
SEXO H

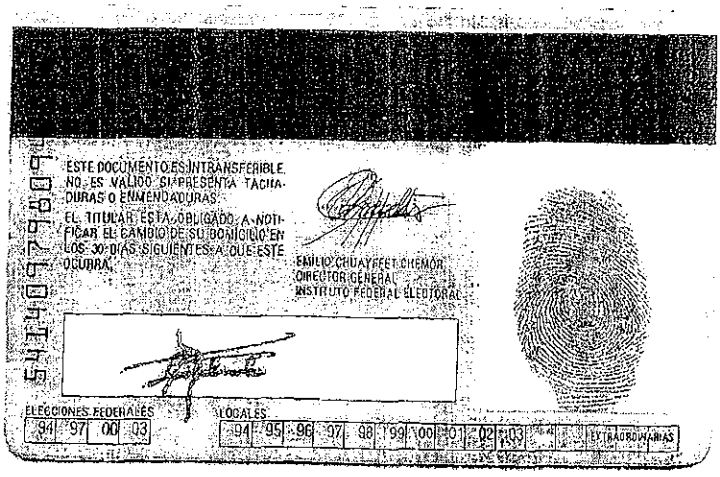
DOMICILIO
C AGUSTIN MILLAN 37
SAN PEDRO TOTOLTEPEC 50200
TOLUCA MEX.



FOLIO 26797721 AÑO DE REGISTRO 1991.0
CLAVE DE ELECTOR RJTRFL68031715H300
ESTADO 15 DISTRITO
MUNICIPIO 107 LOCALIDAD 0013 SECCION 5414

000200

Flavio Patricio Rojas Tarango



000201

A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126

---- YO, LICENCIADO ERICK MURILLO BASTIEN, NOTARIO PÚBLICO PROVISIONAL NÚMERO CIENTO CUARENTA Y OCHO DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN ALMOLOYA DE JUÁREZ: ----------

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

---- Que la presente copia constante de tres páginas útiles incluyendo la presente certificación, concuerda fielmente en todas y cada una de sus partes con el original de la Constancia de conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de: Análisis de Precios Unitarios, Superintendente de Construcción, expedida por El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Asociación Civil, en fecha veintinueve de marzo del año dos mil seis, otorgada a favor del Arquitecto Flavio Patricio Rojas Tarango; la cual tuve a la vista, cotejé y a la que me remito. ----------

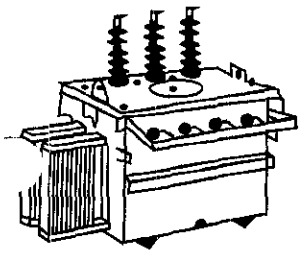
---- El objeto de este cotejo acredita la identidad del documento cotejado con el documento original exhibido, sin calificar su autenticidad, validez o legalidad, por lo que la solicitante será personalmente responsable del origen del documento presentado. ----------

ADO ERICK MURILLO BASTIEN
RÍA PUBLICA
148
ESTADO DE MEXICO

---- EXPIDO LA PRESENTE CERTIFICACIÓN A SOLICITUD DE LA SEÑORA **BEATRIZ CÁRDENAS SAENZ,** QUIEN SE IDENTIFICÓ CON SU CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, EN BASE AL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES, CON NÚMERO DE FOLIO 039931243 (CERO, TRES, NUEVE, NUEVE, TRES, UNO, DOS, CUATRO, TRES), CON AÑO DE REGISTRO 1991 (MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO), CUAL QUEDA REGISTRADA BAJO EL ASIENTO NÚMERO **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO** DEL LIBRO DE COTEJOS NÚMERO **UNO,** A MI CARGO Y PROTEGIDA CON EL HOLOGRAMA LETRAS "CN", NÚMERO SIETE MILLONES SEISCIENTOS DIECISÉIS MIL OCHENTA Y OCHO. ----------

---- EN LA CIUDAD DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO A LOS VEINTIOCHO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL SIETE.- **DOY FE.-** ----------

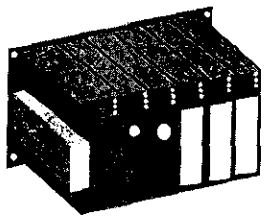
000202



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

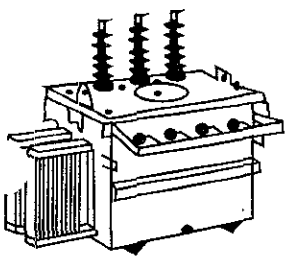
PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

DOCUMENTO No. 10

GARANTÍA DE SERIEDAD

000203

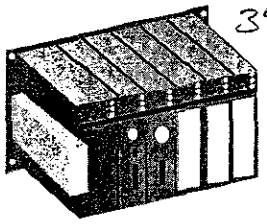
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE:

Por medio del presente anexo cheque No. 0002041 de BANORTE a favor del Municipio de Almoloya de Juárez. con la leyenda "Para deposito en cuenta" o "Para abono en cuenta", por concepto del 5% (CINCO POR CIENTO) del monto total de mi propuesta sin I.V.A. como garantía de seriedad de mi propuesta, referente al concurso numero MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12, de la obra **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco", ubicada en San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juárez**, por un importe de: $ 60,204.70 (SESENTA MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 70 M.N.)

JESUS GARCIA VALLE

BANORTE

GAVJ5201247T1
LOMAS DEL CAMPO 124 A
LA LOMA II
ZINACANTEPEC
C.P. 51355
TEL 017225084333
EDO DE MEXICO

"Para deposito en cuenta"

0359740300 126943

VILLA VICTORIA, MEX. FECHA: 21 de septiembre 2012 $ 60,204.70

PÁGUESE ESTE CHEQUE A LA ORDEN DE: Municipio de Almoloya de Juárez

MONEDA NACIONAL

Sesenta mil doscientos cuatro pesos 70/100 M N

BANCO MERCANTIL DEL NORTE, S.A.
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE.
GRUPO FINANCIERO BANORTE.

SUC 2415 VILLA VICTORIA
CTA 017326514-5

FIRMA

No. CUENTA No. CHEQUE

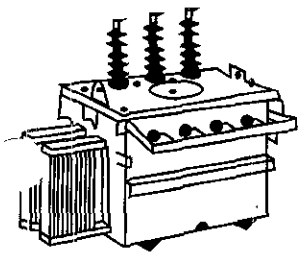
⑈9945⑈5 1 20 20 7 23⑆00 1 7 3 26 5 1 4 5⑈000 20 4 1

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

A T E N T A M E N T E

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

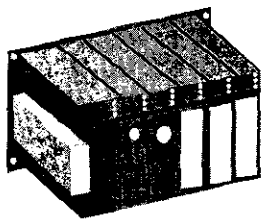
000204



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE:

Por medio del presente anexo cheque No. 0002041 de BANORTE a favor del Municipio de Almoloya de Juárez. con la leyenda "Para deposito en cuenta" o "Para abono en cuenta", por concepto del 5% (CINCO POR CIENTO) del monto total de mi propuesta sin I.V.A. como garantía de seriedad de mi propuesta, referente al concurso numero MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12, de la obra **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco", ubicada en San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juárez**, por un importe de: $ 60,204.70 (SESENTA MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 70 M.N.)

Recibí cheque
29/11/2012
Jesús García Valle

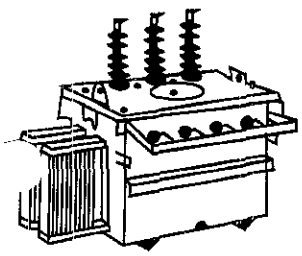
Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarles un cordial saludo.

A T E N T A M E N T E

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

000204

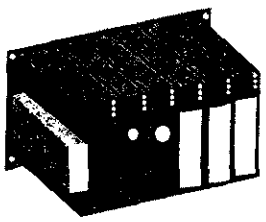
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

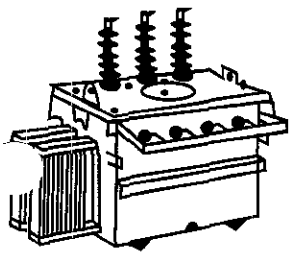
PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

DOCUMENTO No. 11

CATALOGO DE CONCEPTOS

000295

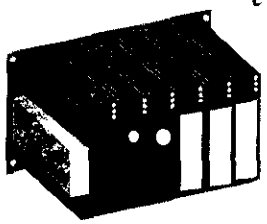
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE CONCEPTOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. EN LETRA.	P.U.	IMPORTE
E - LSF - SFT	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION					
E - LSF - SFT - 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	CIENTO NDVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N.	196.57	1,179.42
E - LSF - SFT - 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	173.54	1,041.24
E - LSF - SFT - 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00	CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N.	163.42	7,517.32
E - LSF - SFT - 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N.	173.94	3,478.80
E - LSF - SFT - 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	8.00	DOSCIENTOS NUEVE PESOS 45/100 M.N.	209.45	1,675.60
E - LSF - SFT - 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	16.00	CIENTO TRES PESOS 73/100 M.N.	103.73	1,659.68
E - LSF - SFT - 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL UESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	CIENTO CUARENTA PESOS 10/100 M.N.	140.10	840.60
E - LSF - SFT - 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00	CUARENTA PESOS 70/100 M.N.	40.70	4,884.00
E - LSF - SFT - 09	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	SETENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N.	77.04	2,542.32
E - LSF - SFT - 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	49.00	SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N.	673.43	32,998.07
E - LSF - SFT - 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	TRESCIENTOS CUATRO PESOS 22/100 M.N.	304.22	6,692.84
E - LSF - SFT - 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE: AISLADOR DE FIERRO. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	CIENTO TRECE PESOS 72/100 M.N.	113.72	4,435.08
E - LSF - SFT - 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4. INCLUYE:	KG.	8.00	CIENTO CUARENTA Y	144.86	1,158.88

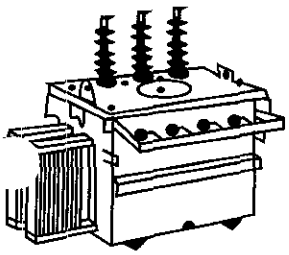
TOTAL DE HOJA : 70,103.85
TOTAL ACUMULADO : 70,103.85

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000206

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

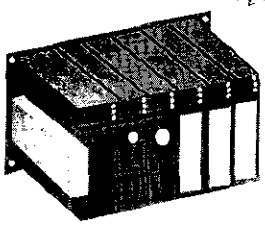
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO OE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCIDN: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NDVIEMBRE-2012

CATALOGO DE CONCEPTOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. EN LETRA.	P.U.	IMPORTE
	MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.			CUATRO PESOS 86/100 M.N.		
E - LSF - SFT - 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	75.00	TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N.	382.64	28,698.00
E - LSF - SFT - 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE THW 10. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	MT.	90.00	DIECINUEVE PESDS 92/100 M.N.	19.92	1,792.80
E - LSF - SFT - 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	UN MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 95/100 M.N.	1,360.95	16,331.40
E - LSF - SFT - 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 47/100 M.N.	1,609.47	19,313.64
E - LSF - SFT - 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	60.00	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N.	138.27	8,296.20
E - LSF - SFT - 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N.	326.34	10,769.22
E - LSF - SFT - 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE BENTONITA SODICA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00	DIEZ PESOS 58/100 M.N.	10.58	6,348.00
E - LSF - SFT - 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	418.00	CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N.	138.15	57,746.70
E - LSF - SFT - 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AAC - 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	500.76	CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N.	143.99	72,104.43
E - LSF - SFT - 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR - 1/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	107.85	CIENTO VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N.	125.02	13,483.41
E - LSF - SFT - 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	66.00	NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N.	97.30	6,421.80
E - LSF - SFT - 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	16.00	CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N.	189.15	3,026.40

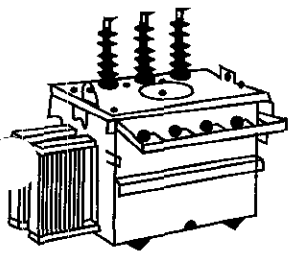
TOTAL DE HOJA : 244,032.00
TOTAL ACUMULADO : 314,435.85

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000207

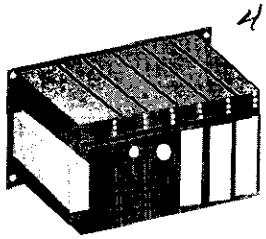
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE CONCEPTOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. EN LETRA.	P.U.	IMPORTE
E - LSF - SFT - 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	700.00	VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N.	26.25	18,375.00
E - LSF - SFT - 27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	1,123.00	CIENTO TREINTA PESOS 33/100 M.N.	130.33	146,360.59
E - LSF - SFT - 28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELD # 90. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	48.00	CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N.	174.21	8,362.08
E - LSF - SFT - 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6 . INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	VEINTIOCHO PESOS 47/100 M.N.	28.47	2,220.66
E - LSF - SFT - 30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	VEINTIOCHO PESOS 02/100 M.N.	28.02	2,185.56
E - LSF - SFT - 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	CIENTO TREINTA PESOS 44/100 M.N.	130.44	260.88
E - LSF - SFT - 32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00	SESENTA Y UN PESOS 90/100 M.N.	61.90	10,275.40
E - LSF - SFT - 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N.	182.76	2,193.12
E - LSF - SFT - 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0 -1/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N.	264.68	3,176.16
E - LSF - SFT - 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N.	1,563.45	15,634.50
E - LSF - SFT - 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00	UN MIL DDSCIENTOS DOCE PESOS 44/100 M.N.	1,212.44	19,399.04
E - LSF - SFT - 37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N.	872.77	13,091.55
E - LSF - SFT - 38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y	PZA.	11.00	OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE	837.62	9,213.82

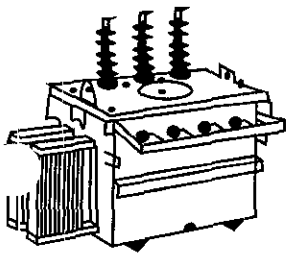
TOTAL DE HOJA : 250,748.36
TOTAL ACUMULADO : 565,184.21

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000208

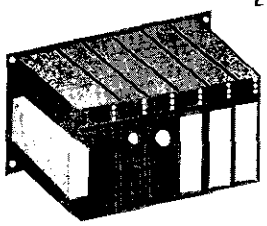
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-722) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE CONCEPTOS.

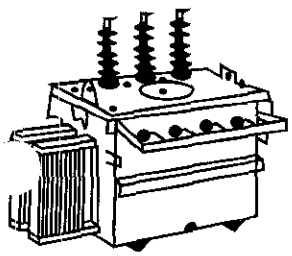
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U. EN LETRA.	P.U.	IMPORTE
	HERRAMIENTA MENOR.			PESOS 62/100 M.N.		
E - LSF - SFT - 39	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00	CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.	173.54	5,379.74
E - LSF - SFT - 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	32.00	CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N.	191.97	6,143.04
E - LSF - SFT - 41	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	5.00	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N.	353.36	1,766.80
E - LSF - SFT - 42	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA CABO No.1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00	VEINTICUATRO PESOS 06/100 M.N.	24.06	962.40
E - LSF - SFT - 43	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	CIENTO CUATRO PESOS 41/100 M.N.	104.41	1,252.92
E - LSF - SFT - 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N.	332.98	4,994.70
E - LSF - SFT - 45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N.	1,776.95	69,301.05
E - LSF - SFT - 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N.	252.24	6,053.76
E - LSF - SFT - 47	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	VEINTISIETE PESOS 94/100 M.N.	27.94	223.52
E - LSF - SFT - 48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	SETENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N.	72.44	1,593.68
E - LSF - SFT - 49	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 11/100 M.N.	340.11	8,162.64
E - LSF - SFT - 50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	9.00	CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N.	133.60	1,202.40
E - LSF - SFT - 51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X	PZA.	20.00	CIENTO CUARENTA Y	144.78	2,895.60
				TOTAL DE HOJA :		109,932.25
				TOTAL ACUMULADO :		675,116.46

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000209

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

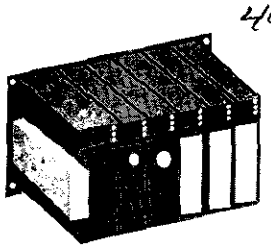
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE CONCEPTOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. U. EN LETRA.	P.U.	IMPORTE
	457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.			CUATRO PESOS 78/100 M.N.		
E - LSF - SFT - 52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N.	155.30	1,863.60
E - LSF - SFT - 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1 PC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N.	19.67	157.36
E - LSF - SFT - 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2 PC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00	VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N.	27.64	995.04
E - LSF - SFT - 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00	SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 96/100 M.N.	7,712.96	262,240.64
E - LSF - SFT - 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG. POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00	CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N.	5,647.68	33,886.08
E - LSF - SFT - 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.	795.20	19,084.80
E - LSF - SFT - 58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.	61.89	1,361.58
E - LSF - SFT - 59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16". INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	66.00	SETENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.	79.81	5,267.46
E - LSF - SFT - 60	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	OOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.	241.94	1,935.52
E - LSF - SFT - 61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	TRESCIENTOS CATORCE PESOS 93/100 M.N.	314.93	629.86
E - LSF - SFT - 62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	11.00	QUINIENTOS TREINTA PESOS 03/100 M.N.	530.03	5,830.33

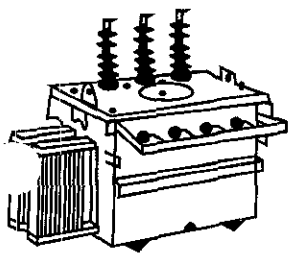
TOTAL DE HOJA : 333,252.27
TOTAL ACUMULADO : 1'008,368.73

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000210

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

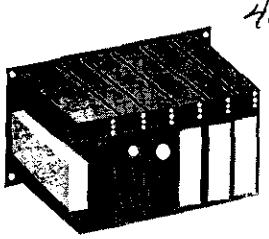
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE CONCEPTOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U. EN LETRA.	P.U.	IMPORTE
E - LSF - SFT - 63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	TREINTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N.	35.27	282.16
E - LSF - SFT - 64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N.	45.64	684.60
E - LSF - SFT - 65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML.	4.00	SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N.	671.48	2,685.92
E - LSF - SFT - 66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	PZA.	4.00	TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N.	39,774.21	159,096.84
E - LSF - SFT - 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00	CIENTO SIETE PESOS 96/100 M.N.	107.96	3,454.72
E - LSF - SFT - 68	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00	SEISCIENTOS QUINCE PESOS 02/100 M.N.	615.02	29,520.96
	Total de AMPLIACION DE ELECTRIFICACION					1'204,093.93
	** UN MILLON DOSCIENTOS CUATRO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto					**1'204,093.93**
	**** UN MILLON OOSCIENTOS CUATRO MIL NOVENTA Y TRES PESOS 93/100 M.N. ****					
					I.V.A. **16 %**	192,655.03
					Total	**1'396,748.96**

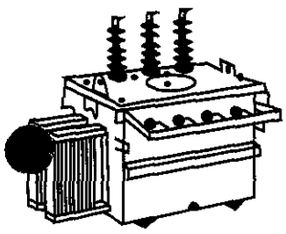
** UN MILLON TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000211

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL

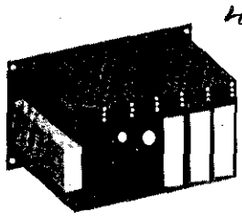
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCIDN: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE CONCEPTOS EN MEDIO MAGNETICO.

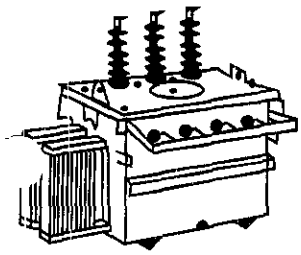


ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VA
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEG

000212

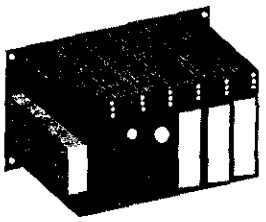
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

DOCUMENTO No. 12

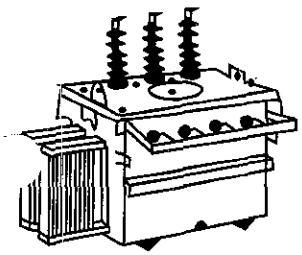
DATOS DEL EQUIPO BÁSICO

- 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.

000213

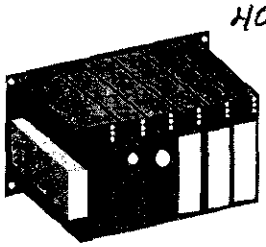
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ZINACANTEPEC, EDO DE MEXICO, A 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

DIRIGIDO A: COMITÉ DE INTERNO DE OBRA PÚBLICA DEL
H. AYUNTAMIENTO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
PRESENTE:

En atención al concurso No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 , se hace mención del equipo de construcción que se utilizará para la realización de la obra **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco", ubicada en San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juárez.**

EQUIPO	PROPIEDAD	UBICACIÓN	MODELO	USO ACTUAL	DISPOSICIÓN EN OBRA
CAMION CON GRUA Y EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	RENTADA	ZINACANTEPEC	------	BODEGA DEL ARRENDA TARIO	A PARTIR DEL 01 DE OCTUBRE DE 2012
CAMIONETA DE 3 TONELADAS CON REDILAS	RENTADA	ZINACANTEPEC	------	BODEGA DEL ARRENDA TARIO	A PARTIR DEL 01 DE OCTUBRE DE 2012

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

A T E N T A M E N T E

Ing. Jesús García Valle
Representante Legal

C00214

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

Arq. Eric Martín Sánchez Díaz

ARQUITECTURA + CONSTRUCCIÓN

RFC: SADE650122446

ZINACANTEPEC, ESTADO OE MEXICO A 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2012

CARTA PARA RENTA DE EQUIPO.

A QUIEN CORRESPONDA.
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ
COMITÉ INTERNO DE OBRA PÚBLICA
P R E S E N T E.

POR MEDIO DEL PRESENTE ME OIRIJO A USTED PARA INFORMARLE QUE SOY PROPIETARIO OE:

- CAMIONETA DE 3 TON.
- CAMION CON GRUA Y EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION

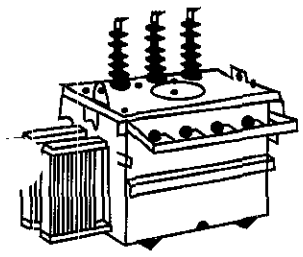
SIENOO PROPIEDAD DE LA EMPRESA QUE REPRESENTO Y SE ENCUENTRA A DISPOSICION PARA RENTA A LA EMPRESA QUE REPRESENTA EL C. **ING. JESUS GARCIA VALLE,** PARA LA EJECUCION OE LOS TRABAJOS DE LA OBRA CONCURSADA : **ELECTRIFICACION EN LA LOCALIOAO DE LOMA OE SAN FRANCISCO, UBICADA EN: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA OE JUAREZ.**

MANIFESTANDO QUE ESTA DISPONIBLE UNA VEZ REALIZADA LA SOLICITUO DE ARRENOAMIENTO PARA LA OBRA MENCIONADA, OURANTE SU PERIOOO OE EJECUCION, SIN MAS POR EL MOMENTO LES ENVIO UN COROIAL SALUOO.

ATENTAMENTE.

ARQ. ERIC MARTIN SANCHEZ DIAZ
OIRECTOR GENERAL

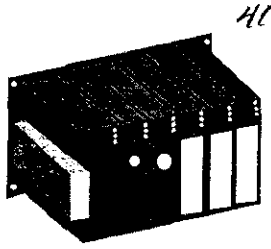
000215



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

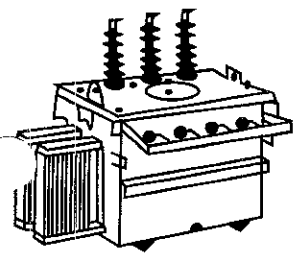
DOCUMENTO No. 13

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)

000216

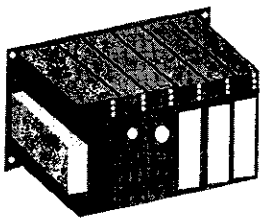
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO.

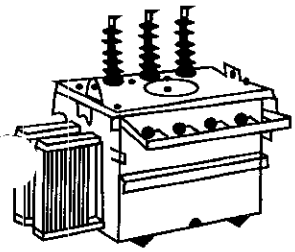
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%
Materiales						
MT-JGV-03	MUERTO CANAL DE 4"	PZA.	24.00000	$ 155.40	$ 3,729.60	0.41
MT-JGV-04	OJO RE	PZA.	22.00000	$ 41.50	$ 913.00	0.10
MT-JGV-049	PERNO D. R. 16 X 457 MM.	PZA.	20.00000	$ 90.50	$ 1,810.00	0.20
MT-JGV-05	POSTE PC 12-750 DE CONCRETO PUESTO EN OBRA.	PZA.	34.00000	$ 4,015.00	$ 136,510.00	14.91
MT-JGV-050	PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM.	PZA.	12.00000	$ 98.50	$ 1,182.00	0.13
MT-JGV-051	POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG.	PZA.	6.00000	$ 3,395.00	$ 20,370.00	2.22
MT-JGV-059	SOPORTE CV1	PZA.	8.00000	$ 150.00	$ 1,200.00	0.13
MT-JGV-065	TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA. 13200 120/240 V. NORMA K CON PROTOCOLO	PZA.	4.00000	$ 26,350.00	$ 105,400.00	11.51
MT-JGV-066	VARILLA PREF. AAC 3/0	PZA.	32.00000	$ 62.50	$ 2,000.00	0.22
MT-JGV-067	VARILLA PARA TIERRSA ACS 5/8" X 3 M.	PZA.	48.00000	$ 375.00	$ 18,000.00	1.97
MT-JGV-08	PERNO ANCLA 1PA	PZA.	24.00000	$ 202.00	$ 4,848.00	0.53
MT-JGV-10	PLACA 1PC	PZA.	8.00000	$ 11.25	$ 90.00	0.01
MT-JGV-11	PLACA 2PC	PZA.	36.00000	$ 17.25	$ 621.00	0.07
MT-JGV-111	PERNO D. R. 16 X 356 MM.	PZA.	9.00000	$ 82.00	$ 738.00	0.08
MT-JGV-12	REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0	PZA.	22.00000	$ 32.50	$ 715.00	0.08
MT-JGV-13	REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"	PZA.	66.00000	$ 45.00	$ 2,970.00	0.32
MT-JGV-15736	CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0.	PZA.	2.00000	$ 83.50	$ 167.00	0.02
MT-JGV-16	TIRANTE H1	PZA.	2.00000	$ 188.50	$ 377.00	0.04
MT-JGV-17	TIRANTE T2	PZA.	11.00000	$ 346.40	$ 3,810.40	0.42
MT-JGV-19	TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.	PZA.	15.00000	$ 25.00	$ 375.00	0.04
MT-JGV-2014	CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0	MT	1,156.69000	$ 80.25	$ 92,824.37	10.14
MT-JGV-213	PROTECTOR PARA RETENIDA	PZA.	24.00000	$ 512.00	$ 12,288.00	1.34
MT-JGV-215	CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0	PZA.	166.00000	$ 35.50	$ 5,893.00	0.64
MT-JGV-22	ABRAZADERA 2BS	PZA.	46.00000	$ 100.00	$ 4,600.00	0.50
MT-JGV-223	ABRAZADERA 3BS	PZA.	20.00000	$ 108.00	$ 2,160.00	0.24
MT-JGV-231	ABRAZADERA UC	PZA.	16.00000	$ 60.35	$ 965.60	0.11
MT-JGV-245	ABRAZADERA 2AG	PZA.	6.00000	$ 98.00	$ 588.00	0.06

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000217

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

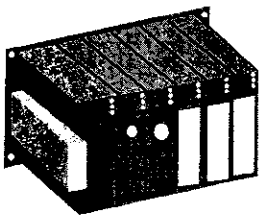
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO OE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO

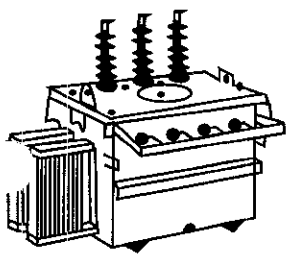
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%
MT-JGV-28	AISLADOR 1C	PZA.	120.00000	$ 20.75	$ 2,490.00	0.27
MT-JGV-3025	AISLADOR 13 PD	PZA.	49.00000	$ 415.00	$ 20,335.00	2.22
MT-JGV-31	AISLADOR 3R	PZA.	33.00000	$ 45.00	$ 1,485.00	0.16
MT-JGV-32	ALAMBRE AS 4	KG	8.00000	$ 87.50	$ 700.00	0.08
MT-JGV-321	TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM.	PZA.	8.00000	$ 15.50	$ 124.00	0.01
MT-JGV-34	BASTIDOR B1	PZA.	60.00000	$ 82.50	$ 4,950.00	0.54
MT-JGV-345	ABRAZADERA 2UH.	PZA.	8.00000	$ 135.00	$ 1,080.00	0.12
MT-JGV-35	BENTONITA SODICA	KG	600.00000	$ 6.00	$ 3,600.00	0.39
MT-JGV-36	CABLE ACSR 1/0	KG	111.08550	$ 75.80	$ 8,420.28	0.92
MT-JGV-37	ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4	KG	77.25000	$ 233.00	$ 17,999.25	1.97
MT-JGV-38	CABLE AAC CAL. 3/0	KG	515.78280	$ 86.50	$ 44,615.21	4.87
MT-JGV-3845	GRILLETE GA1	PZA.	12.00000	$ 62.40	$ 748.80	0.08
MT-JGV-39	CABLE AG 5/16"	KG	66.00000	$ 57.00	$ 3,762.00	0.41
MT-JGV-40	CABLE FORRADO CF 600 V. 1/0	M	16.46000	$ 112.15	$ 1,846.23	0.20
MT-JGV-43	CONECTOR CILINDRICO 6-8 AISLADO.	PZA.	78.00000	$ 14.50	$ 1,131.00	0.12
MT-JGV-44	CABLE MULTIPLE 1+1 DEL No. 6	MT	714.00000	$ 14.70	$ 10,495.80	1.15
MT-JGV-45	ALAMBRE DE CDBRE THW CAL. 10	MT	92.70000	$ 10.20	$ 945.54	0.10
MT-JGV-46	CARGA CADWELL # 90	PZA.	48.00000	$ 98.50	$ 4,728.00	0.52
MT-JGV-48	CONECTOR-LINEA-VIVA 2/0 - 1/0	PZA.	12.00000	$ 160.50	$ 1,926.00	0.21
MT-JGV-49	BASTIDOR B3	PZA.	33.00000	$ 225.50	$ 7,441.50	0.81
MT-JGV-52	CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0	PZA.	12.00000	$ 109.00	$ 1,308.00	0.14
MT-JGV-53	GRAPA REMATE RAL - 6	PZA.	32.00000	$ 112.00	$ 3,584.00	0.39
MT-JGV-54	CRUCETA PR 200	PZA.	16.00000	$ 820.00	$ 13,120.00	1.43
MT-JGV-5412	CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.	PZA.	10.00000	$ 985.00	$ 9,850.00	1.08
MT-JGV-547	ABRAZADERA 1AG	PZA.	6.00000	$ 115.50	$ 693.00	0.08
MT-JGV-548	AISLADOR DE FIERRD.	PZA.	39.00000	$ 61.00	$ 2,379.00	0.26
MT-JGV-56	GRAPA PARALELA GP1	PZA.	31.00000	$ 98.00	$ 3,038.00	0.33
MT-JGV-57	GUARDA CABO No. 1	PZA.	40.00000	$ 11.50	$ 460.00	0.05
MT-JGV-611	AISLADOR ASUS 15 KV.	PZA.	22.00000	$ 185.00	$ 4,070.00	0.44
MT-JGV-617	APARTARRAYO ALEA 13.	PZA.	12.00000	$ 1,020.00	$ 12,240.00	1.34

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000218

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

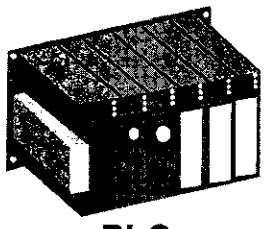
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

EXPLOSION DE INSUMOS DEL PRESUPUESTO.

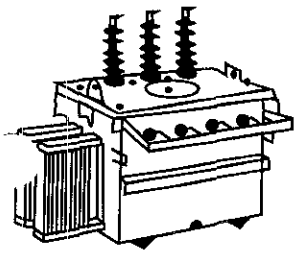
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Monto	%
MT-JGV-624	APARTARRAYO ADOM 12 KV.	PZA.	12.00000	$ 865.00	$ 10,380.00	1.13
MT-JGV-64	CONETOR CILINDRICO 6-6 AISLADO	PZA.	78.00000	$ 14.85	$ 1,158.30	0.13
MT-JGV-647	ABRAZADERA UL	PZA.	6.00000	$ 88.00	$ 528.00	0.06
MT-JGV-654	CRUCETA PV 200	PZA.	11.00000	$ 535.00	$ 5,885.00	0.64
MT-JGV-6841	CRUCETA PT 200	PZA.	15.00000	$ 575.00	$ 8,625.00	0.94
MT-JGV-6952	MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40	PZA.	15.00000	$ 189.50	$ 2,842.50	0.31
MT-JGV-824	GRAPA Y BASE RB	PZA.	5.00000	$ 205.00	$ 1,025.00	0.11
MT-JGV-8345	LISTON FUSIBLE 2 AMP.	PZA.	8.00000	$ 14.45	$ 115.60	0.01
MT-JGV-869	TUBO CONDUIT DE 51 MM. DE DIAMETRO PARED GRUESA	M	4.00000	$ 365.00	$ 1,460.00	0.16
MT-JGV-885	MURETE PARA ACOMETIDA	PZA.	39.00000	$ 1,060.00	$ 41,340.00	4.52
MT-LGV-148	CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0.	MT.	426.36000	$ 83.00	$ 35,387.88	3.87
Total de Materiales					**$ 723,459.86**	**79.02**
Mano de Obra						
MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	128.67271	$ 370.04	$ 47,614.05	5.20
MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	128.67271	$ 558.24	$ 71,830.25	7.85
MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	12.86731	$ 609.56	$ 7,843.40	0.86
Total de Mano de Obra					**$ 127,287.70**	**13.90**
Herramienta						
HERRAMIENTA MENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	$ 127,288.20	$ 3,816.65	0.42
Total de Herramienta					**$ 3,818.65**	**0.42**
Equipo						
EQU-JGV-01	CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS	HR.	47.80000	$ 258.52	$ 12,357.26	1.35
EQU-JGV-02	CAMION GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	HR.	121.80000	$ 399.07	$ 48,606.73	5.31
Total de Equipo					**$ 60,963.99**	**6.66**
TOTAL DEL REPORTE					**$ 915,530.20**	**100.00**

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000219

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

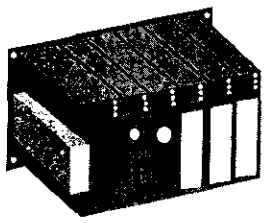
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE MATERIALES

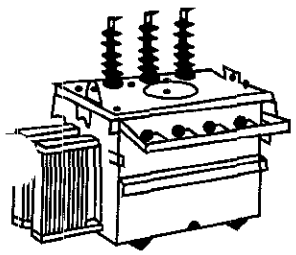
Clave	Descripción	Unidad	Costo Unitario
Materiales			
MT-JGV-03	MUERTO CANAL DE 4"	PZA.	$ 155.40
MT-JGV-04	OJO RE	PZA.	$ 41.50
MT-JGV-049	PERNO D. R. 16 X 457 MM.	PZA.	$ 90.50
MT-JGV-05	POSTE PC 12-750 DE CONCRETO PUESTO EN OBRA.	PZA.	$ 4,015.00
MT-JGV-050	PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM.	PZA.	$ 98.50
MT-JGV-051	POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG.	PZA.	$ 3,395.00
MT-JGV-059	SOPORTE CV1	PZA.	$ 150.00
MT-JGV-065	TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA. 13200 120/240 V. NORMA K CON PROTOCOLD	PZA.	$ 26,350.00
MT-JGV-066	VARILLA PREF. AAC 3/0	PZA.	$ 62.50
MT-JGV-067	VARILLA PARA TIERRSA ACS 5/8" X 3 M.	PZA.	$ 375.00
MT-JGV-08	PERNO ANCLA 1PA	PZA.	$ 202.00
MT-JGV-10	PLACA 1PC	PZA.	$ 11.25
MT-JGV-11	PLACA 2PC	PZA.	$ 17.25
MT-JGV-111	PERNO D. R. 16 X 356 MM.	PZA.	$ 82.00
MT-JGV-12	REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0	PZA.	$ 32.50
MT-JGV-13	REMATE PREFORMADD PARA CABLE AG 5/16"	PZA.	$ 45.00
MT-JGV-15736	CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0	PZA.	$ 83.50
MT-JGV-16	TIRANTE H1	PZA.	$ 188.50
MT-JGV-17	TIRANTE T2	PZA.	$ 346.40
MT-JGV-19	TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.	PZA.	$ 25.00
MT-JGV-2014	CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0	MT	$ 80.25
MT-JGV-213	PROTECTOR PARA RETENIDA	PZA.	$ 512.00
MT-JGV-215	CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0	PZA.	$ 35.50
MT-JGV-22	ABRAZADERA 2BS	PZA.	$ 100.00
MT-JGV-223	ABRAZADERA 3BS	PZA.	$ 108.00
MT-JGV-231	ABRAZADERA UC	PZA.	$ 60.35
MT-JGV-245	ABRAZADERA 2AG	PZA.	$ 98.00

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000220

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

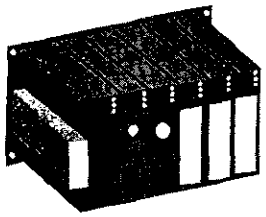
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE MATERIALES

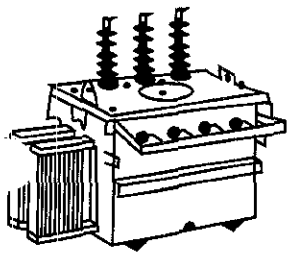
Clave	Descripción	Unidad	Costo Unitario
MT-JGV-28	AISLADOR 1C	PZA.	$ 20.75
MT-JGV-3025	AISLADOR 13 PD	PZA.	$ 415.00
MT-JGV-31	AISLADOR 3R	PZA.	$ 45.00
MT-JGV-32	ALAMBRE AS 4	KG	$ 87.50
MT-JGV-321	TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM.	PZA.	$ 15.50
MT-JGV-34	BASTIDOR B1	PZA.	$ 82.50
MT-JGV-345	ABRAZADERA 2UH.	PZA.	$ 135.00
MT-JGV-35	BENTONITA SODICA	KG	$ 6.00
MT-JGV-36	CABLE ACSR 1/0	KG	$ 75.80
MT-JGV-37	ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4	KG	$ 233.00
MT-JGV-38	CABLE AAC CAL. 3/0	KG	$ 86.50
MT-JGV-3845	GRILLETE GA1	PZA.	$ 62.40
MT-JGV-39	CABLE AG 5/16"	KG	$ 57.00
MT-JGV-40	CABLE FORRADO CF 600 V. 1/0	M	$ 112.15
MT-JGV-43	CONECTOR CILINDRICO 6-6 AISLADO.	PZA.	$ 14.50
MT-JGV-44	CABLE MULTIPLE 1+1 DEL No. 6	MT	$ 14.70
MT-JGV-45	ALAMBRE DE COBRE THW CAL. 10	MT	$ 10.20
MT-JGV-46	CARGA CADWELL # 90	PZA.	$ 98.50
MT-JGV-48	CONECTOR-LINEA-VIVA 2/0 - 1/0	PZA.	$ 160.50
MT-JGV-49	BASTIDOR B3	PZA.	$ 225.50
MT-JGV-52	CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0	PZA.	$ 109.00
MT-JGV-53	GRAPA REMATE RAL - 8	PZA.	$ 112.00
MT-JGV-54	CRUCETA PR 200	PZA.	$ 820.00
MT-JGV-5412	CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.	PZA.	$ 985.00
MT-JGV-547	ABRAZADERA 1AG	PZA.	$ 115.50
MT-JGV-548	AISLADOR DE FIERRO.	PZA.	$ 61.00
MT-JGV-56	GRAPA PARALELA GP1	PZA.	$ 98.00
MT-JGV-57	GUARDA CABO No. 1	PZA.	$ 11.50
MT-JGV-611	AISLADOR ASUS 15 KV.	PZA.	$ 185.00
MT-JGV-617	APARTARRAYO ALEA 13.	PZA.	$ 1,020.00

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000221

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

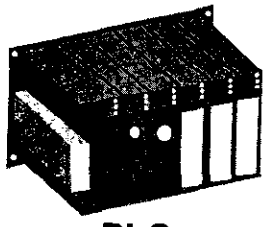
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE MATERIALES

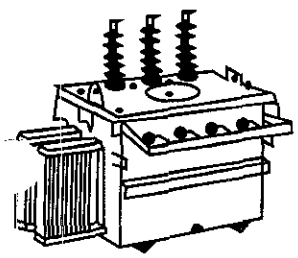
Clave	Descripción	Unidad	Costo Unitario
MT-JGV-624	APARTARRAYO ADOM 12 KV.	PZA.	$ 865.00
MT-JGV-64	CONETOR CILINDRICO 6-6 AISLADO	PZA.	$ 14.85
MT-JGV-647	ABRAZADERA UL	PZA.	$ 88.00
MT-JGV-654	CRUCETA PV 200	PZA.	$ 535.00
MT-JGV-6841	CRUCETA PT 200	PZA.	$ 575.00
MT-JGV-6952	MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40	PZA.	$ 189.50
MT-JGV-824	GRAPA Y BASE RB	PZA.	$ 205.00
MT-JGV-8345	LISTON FUSIBLE 2 AMP.	PZA.	$ 14.45
MT-JGV-869	TUBO CONDUIT DE 51 MM. DE DIAMETRO PARED GRUESA	M	$ 365.00
MT-JGV-885	MURETE PARA ACOMETIDA	PZA.	$ 1,060.00
MT-LGV-148	CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0.	MT.	$ 83.00

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000222

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

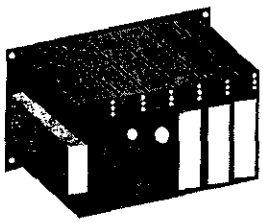
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE MANO DE OBRA.

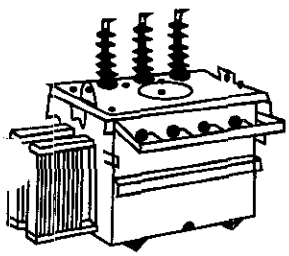
Clave	Descripción	Unidad	Salario Nominal	Sal. Base M.N.	FSR	Salario Real	Salario	Fecha
MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	210.00000	$ 210.00	1.762090	$370.04	370.04	19/Sep/2012
MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	320.00000	$ 320.00	1.744490	$558.24	558.24	19/Sep/2012
MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	350.00000	$ 350.00	1.741610	$609.56	609.56	19/Sep/2012
MO-JGV-04	OPERADOR DE CAMION GRUA	jor	340.00000	$ 340.00	1.742510	$592.45	592.45	19/Sep/2012

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000223

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

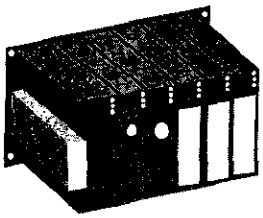
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 6D DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

INTEGRACION DE CUADRILLAS DE MANO DE OBRA.

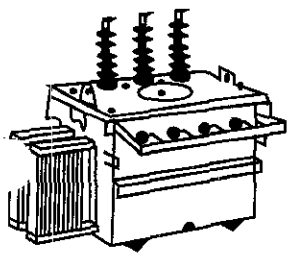
C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTD	TOTAL
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92

ARQ. FLAVIO PATRICID TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000224

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LECAL.

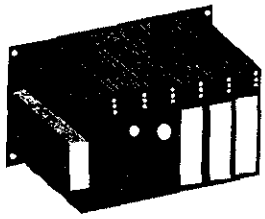
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

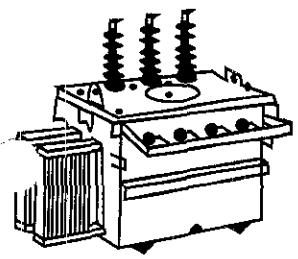
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : MO-JGV-01				
Descripción : AYUDANTE DE LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION.				
DATDS BASICOS				
Para el cálculo de días pagados				
	Días Calendario (DC)		días	365.25
Art. 87 Ley Federal del Trabajo	Días Aguinaldo		días	15.00
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		%	25.00
	Otros		días	0.00
Art. 69 y 73 Ley Federl del Trabajo	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Art. 74 Ley Federal del Trabajo	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
	Días no laborables según contrato colectivo		días	5.00
	Días Sindicato		días	1.00
Ley Federal del Trabajo y Ley del Seguro Social	Enfermedad no profesional		días	0.45
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS				
Art. 211 LSS	Guarderias		%	1.00
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro		%	2.00
Art. 72 y 73 LSS	Riesgos de trabajo		%	7.58875
Art. 29-II LINFDNAVIT	Impuesto INFONAVIT		%	5.00
	Impuesto Nómina		%	2.00
	Otros impuestos		%	0.00
CALCULO				
De datos básicos a utilizar				
Art. 90 Ley Fed. del Trabajo - Comisión Nacional de Salarios Minimos	Salario Minimo General (D.F.)			62.33000
Art. 82 y 83 Ley Federal del Trabajo	Salario Nominal por jornada (SND)			210.00000
De días realmente pagados y SBC				
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Vacaciones		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		días	1.50
Art. 71 Ley Federal del Trabajo	Prima Dominical		días	0.10
Art. 61, 66 y 68 Ley Federal del Trabajo	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
Días Trabajados realmente pagados (Tp)	SUMA de días pagados		días	381.85
	SUMA de días no laborados		días	80.65
Días Trabajados realmente	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-80.650000días	días	284.60

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000225

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

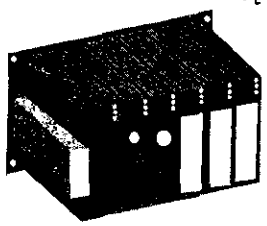
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIDDD DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-DCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

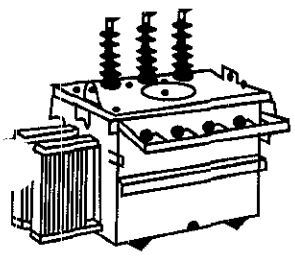
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
laborados (TI)				
Factor de Empresa	TP/TL			1.34171
Factor para SBC	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.850000días/365.250000días		1.04545
Salario nominal con Factor de Empresa	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	210.000000 * 1.045450		219.54450
De cuotas del IMSS				
Art. 106 Fracc. I LSS	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	19.10
Art. 106 Fracc. II LSS	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	2.08
Art. 106 fracc. II y 19° Transitorio 2° Párrafo	Excedente de 3 SMGDF			32.55450
Art. 107 LSS y 97 LFT	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(210.000000>62.330000,0,0.25)	%	0.70000
Art. 25 LSS (Prest. en especie) y 97 LFT	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Dbrero)	1.05+IIF(210.000000>62.330000,0,0.375)	%	1.05000
Art. 147 LSS y 97 LFT	Invalidez y vida	1.75+IIF(210.000000>62.330000,0,0.625)	%	1.75000
Art. 168 fracc. II LSS y 97 LFT	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(210.000000>62.330000,0,1.125)	%	3.15000
Art. 147 y 148 LSS	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			1433.59000
Art. 106 Fracc. I LSS	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			11.90503
Art. 106 Fracc. II LSS	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			0.67713
Art. 107 LSS	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			1.53681
Art. 25 LSS (Prest. en especie)	Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			2.30522
Art. 147 LSS	Invalidez y vida			3.84203
Art. 211 LSS	Guarderías			2.19545
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro			4.39089
Art. 168 fracc. II LSS	Cesantía en edad avanzada y vejez			6.91565
Art. 73 LSS Se modifico a 4.55	Riesgos de trabajo			16.66068
Ley del IMSS	Cuota patronal del IMSS			50.42889
Ley del IMSS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.24014
De INFONAVIT y otras cuotas				
Art. 29 de INFONAVIT	Limite de Aportaciones INFONAVIT			1434
Art. 29-II LINFONAVIT	INFONAVIT			10.97723
	Impuesto sobre Nómina			4.39089
	Dtros impuestos			0.00000
IMSS e INFONAVIT	Obligaciones patronales (IOP)			65.79701
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	Obligaciones patronales entre SN	65.797010/210.000000		0.31332
Del TP/TL y del FSR				
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI	0.420380+1.341710		1.76209

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000226

ING. JESUS GARCIA VALLE
NDMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

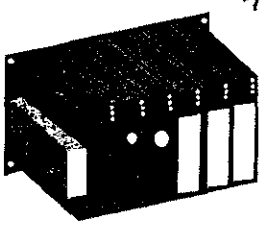
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADD DE MEXICO.
DIRECCIDN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

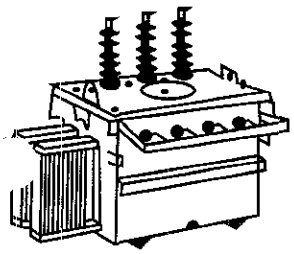
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : MO-JGV-02				
Descripción : OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.				
DATOS BASICOS				
Para el cálculo de días pagados				
	Días Calendario (DC)		días	365.25
Art. 87 Ley Federal del Trabajo	Días Aguinaldo		días	15.00
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		%	25.00
	Otros		días	0.00
Art. 69 y 73 Ley Federl del Trabajo	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Art. 74 Ley Federal del Trabajo	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
	Días no laborables según contrato colectivo		días	5.00
	Días Sindicato		días	1.00
Ley Federal del Trabajo y Ley del Seguro Social	Enfermedad no profesional		días	0.45
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS				
Art. 211 LSS	Guarderias		%	1.00
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro		%	2.00
Art. 72 y 73 LSS	Riesgos de trabajo		%	7.58875
Art. 29-II LINFONAVIT	Impuesto INFONAVIT		%	5.00
	Impuesto Nómina		%	2.00
	Otros impuestos		%	0.00
CALCULO				
De datos básicos a utilizar				
Art. 90 Ley Fed. del Trabajo - Comisión Nacional de Salarios Mínimos	Salario Minimo General (D.F.)			62.33000
Art. 82 y 83 Ley Federal del Trabajo	Salario Nominal por jornada (SND)			320.00000
De días realmente pagados y SBC				
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Vacaciones		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		días	1.50
Art. 71 Ley Federal del Trabajo	Prima Dominical		días	0.10
Art. 61, 66 y 68 Ley Federal del Trabajo	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
Días Trabajados realmente pagados (Tp)	SUMA de días pagados		días	381.85
	SUMA de días no laborados		días	80.65
Dias Trabajados realmente	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-80.650000días	días	284.60

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000227

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

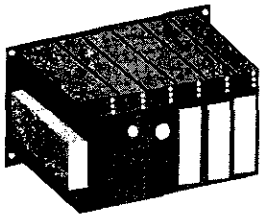
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 6D DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR OE SALARIO REAL

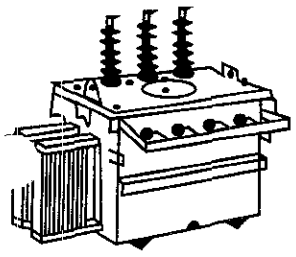
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
laborados (TI)				
Factor de Empresa	TP/TL			1.34171
Factor para SBC	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.850000días/365.250D00días		1.04545
Salario nominal con Factor de Empresa	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	320.000000 * 1.045450		334.54400
De cuotas del IMSS				
Art. 106 Fracc. I LSS	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	19.10
Art. 106 Fracc. II LSS	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	2.08
Art. 106 fracc. II y 19° Transitorio 2° Párrafo	Excedente de 3 SMGDF			147.55400
Art. 107 LSS y 97 LFT	Prestaciones en dinero (Patrón+obrero)	.7+IIF(320.000000>62.330000,0,0.25)	%	0.70000
Art. 25 LSS (Prest. en especie) y 97 LFT	Gastos médicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(320.000000>62.330000,0,0.375)	%	1.05000
Art. 147 LSS y 97 LFT	Invalidez y vida	1.75+IIF(320.000000>62.330000,0,0.625)	%	1.75000
Art. 168 fracc. II LSS y 97 LFT	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(320.000000>62.330000,0,1.125)	%	3.15000
Art. 147 y 148 LSS	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			1433.59000
Art. 106 Fracc. I LSS	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			11.90503
Art. 106 Fracc. II LSS	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			3.06912
Art. 107 LSS	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			2.34181
Art. 25 LSS (Prest. en especie)	Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			3.51271
Art. 147 LSS	Invalidez y vida			5.85452
Art. 211 LSS	Guarderías			3.34544
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro			6.69088
Art. 168 fracc. II LSS	Cesantía en edad avanzada y vejez			10.53814
Art. 73 LSS Se modifico a 4.55	Riesgos de trabajo			25.38771
Ley del IMSS	Cuota patronal del IMSS			72.64536
Ley del IMSS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.22702
De INFDNAVIT y otras cuotas				
Art. 29 de INFDNAVIT	Limite de Aportaciones INFONAVIT			1434
Art. 29-II LINFONAVIT	INFONAVIT			16.72720
	Impuesto sobre Nómina			6.69088
	Otros impuestos			0.00000
IMSS e INFONAVIT	Obligaciones patronales (IOP)			96.06344
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	Obligaciones patronales entre SN	96.063440/320.000000		0.30020
Del TP/TL y del FSR				
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI	0.402780+1.341710		1.74449

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000228

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

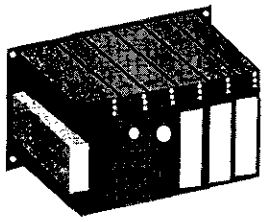
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

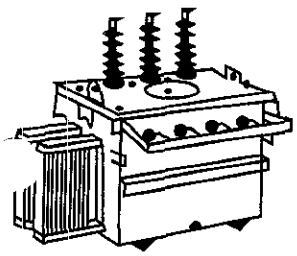
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : MO-JGV-03				
Descripción : CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION				
DATOS BASICOS				
Para el cálculo de días pagados				
	Días Calendario (DC)		días	365.25
Art. 87 Ley Federal del Trabajo	Días Aguinaldo		días	15.00
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		%	25.00
	Otros		días	0.00
Art. 69 y 73 Ley Federl del Trabajo	Dias de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Art. 74 Ley Federal del Trabajo	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
	Días no laborables según contrato colectivo		días	5.00
	Días Sindicato		días	1.00
Ley Federal del Trabajo y Ley del Seguro Social	Enfermedad no profesional		días	0.45
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
	Otros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS				
Art. 211 LSS	Guarderias		%	1.00
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro		%	2.00
Art. 72 y 73 LSS	Riesgos de trabajo		%	7.58875
Art. 29-II LINFONAVIT	Impuesto INFONAVIT		%	5.00
	Impuesto Nómina		%	2.00
	Otros impuestos		%	0.00
CALCULO				
De datos básicos a utilizar				
Art. 90 Ley Fed. del Trabajo - Comisión Nacional de Salarios Minimos	Salario Minimo General (D.F.)			62.33000
Art. 82 y 83 Ley Federal del Trabajo	Salario Nominal por jornada (SND)			350.00000
De días realmente pagados y SBC				
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Vacaciones		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		días	1.50
Art. 71 Ley Federal del Trabajo	Prima Dominical		días	0.10
Art. 61, 66 y 68 Ley Federal del Trabajo	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
Días Trabajados realmente pagados (Tp)	SUMA de días pagados		días	381.85
	SUMA de días no laborados		días	80.65
Dias Trabajados realmente	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-80.650000días	días	284.60

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000229

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

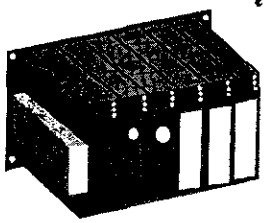
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDD. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

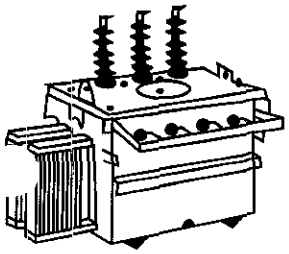
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
laborados (TI)				
Factor de Empresa	TP/TL			1.34171
Factor para SBC	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.850000días/365.250000días		1.04545
Salario nominal con Factor de Empresa	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	350.000000 * 1.045450		365.90750
De cuotas del IMSS				
Art. 106 Fracc. I LSS	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	19.10
Art. 106 Fracc. II LSS	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	2.08
Art. 106 fracc. II y 19° Transitorio 2° Párrafo	Excedente de 3 SMGDF			178.91750
Art. 107 LSS y 97 LFT	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(350.000000>62.330000,0,0.25)	%	0.70000
Art. 25 LSS (Prest. en especie) y 97 LFT	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(350.000000>62.330000,0,0.375)	%	1.05000
Art. 147 LSS y 97 LFT	Invalidez y vida	1.75+IIF(350.000000>62.330000,0,0.625)	%	1.75000
Art. 168 fracc. II LSS y 97 LFT	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(350.000000>62.330000,0,1.125)	%	3.15000
Art. 147 y 148 LSS	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			1433.59000
Art. 106 Fracc. I LSS	Enfermedad y maternidad. Cuota fija especie			11.90503
Art. 106 Fracc. II LSS	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			3.72148
Art. 107 LSS	Enfermedad y maternidad. Prestaciones en dinero			2.56135
Art. 25 LSS (Prest. en especie)	Enfermedad y maternidad gastos médicos pensionados			3.84203
Art. 147 LSS	Invalidez y vida			6.40338
Art. 211 LSS	Guarderías			3.65908
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro			7.31815
Art. 168 fracc. II LSS	Cesantía en edad avanzada y vejez			11.52609
Art. 73 LSS Se modifico a 4.55	Riesgos de trabajo			27.76781
Ley del IMSS	Cuota patronal del IMSS			78.70440
Ley del IMSS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.22487
De INFONAVIT y otras cuotas				
Art. 29 de INFONAVIT	Limite de Aportaciones INFONAVIT			1434
Art. 29-II LINFONAVIT	INFONAVIT			18.29538
	Impuesto sobre Nómina			7.31815
	Otros impuestos			0.00000
IMSS e INFONAVIT	Obligaciones patronales (IOP)			104.31793
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	Obligaciones patronales entre SN	104.317930/350.000000		0.29805
Del TP/TL y del FSR				
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI	0.399900+1.341710		1.74161

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000230

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

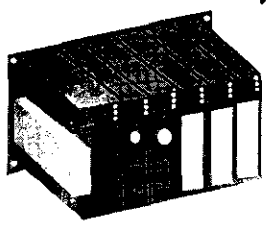
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

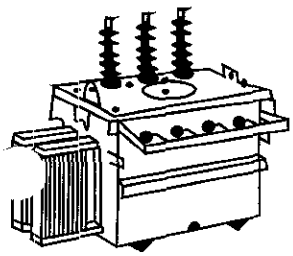
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
Clave : MO-JGV-04				
Descripción : OPERADOR DE CAMION GRUA				
DATOS BASICOS				
Para el cálculo de días pagados				
	Días Calendario (OC)		días	365.25
Art. 67 Ley Federal del Trabajo	Dias Aguinaldo		días	15.00
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Días de vacaciones para calcular prima vacacional		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		%	25.00
	Dtros		días	0.00
Art. 69 y 73 Ley Federl del Trabajo	Días de Descanso (Ley Federal del Trabajo)		días	52.18
Art. 74 Ley Federal del Trabajo	Festivos oficiales (Ley Federal del Trabajo)		días	7.17
	Días no laborables según contrato colectivo		días	5.00
	Días Sindicato		días	1.00
Ley Federal del Trabajo y Ley del Seguro Social	Enfermedad no profesional		días	0.45
	Condiciones Climat. (Lluvias y otros) Contr. Colec		días	3.85
	Dtros Días no trabajados por costumbre		días	5.00
Para el calculo de cuotas del IMSS				
Art. 211 LSS	Guarderias		%	1.00
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro		%	2.00
Art. 72 y 73 LSS	Riesgos de trabajo		%	7.58875
Art. 29-II LINFONAVIT	Impuesto INFONAVIT		%	5.00
	Impuesto Nómina		%	2.00
	Otros impuestos		%	0.00
CALCULO				
De datos básicos a utilizar				
Art. 90 Ley Fed. del Trabajo - Comisión Nacional de Salarios Mínimos	Salario Mínimo General (D.F.)			62.33000
Art. 82 y 83 Ley Federal del Trabajo	Salario Nominal por jornada (SND)			340.00000
De días realmente pagados y SBC				
Art. 76, 78,79, 81 Ley Federal del Trabajo	Vacaciones		días	6.00
Art. 80 Ley Federal del Trabajo	Prima vacacional		días	1.50
Art. 71 Ley Federal del Trabajo	Prima Dominical		días	0.10
Art. 61, 66 y 68 Ley Federal del Trabajo	Días equivalentes por horas extras al año		días	0.00
Días Trabajados realmente pagados (Tp)	SUMA de días pagados		dias	381.85
	SUMA de días no laborados		días	80.65
Dias Trabajados realmente	Días realmente laborados (TL = DC - DNLA)	365.250000días-80.650000dias	días	284.60

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000231

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

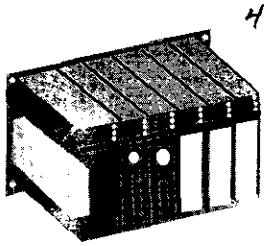
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CALCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL

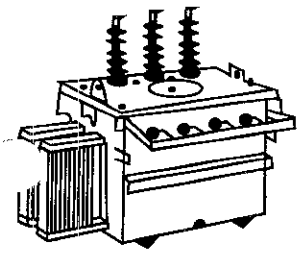
Comentario	Descripción	Operación	Unidad	Valor
laborados (TI)				
Factor de Empresa	TP/TL			1.34171
Factor para SBC	(FSBC = DPA/DPCAL)	381.850000días/365.250000días		1.04545
Salario nominal con Factor de Empresa	Salario Base de Cotización (SB = FSBC * SN)	340.000000 * 1.045450		355.45300
De cuotas del IMSS				
Art. 106 Fracc. I LSS	Porcentaje sobre salario mínimo para cuota fija		%	19.10
Art. 106 Fracc. II LSS	Porcentaje para Excedente a 3 SMGDF		%	2.08
Art. 106 fracc. II y 19° Transitorio 2° Párrafo	Excedente de 3 SMGDF			168.46300
Art. 107 LSS y 97 LFT	Prestaciones en dinero (Patron+obrero)	.7+IIF(340.000000>62.330000,0,0.25)	%	0.70000
Art. 25 LSS (Prest. en especie) y 97 LFT	Gastos medicos. Pensionados (Patrón-Obrero)	1.05+IIF(340.000000>62.330000,0,0.375)	%	1.05000
Art. 147 LSS y 97 LFT	Invalidez y vida	1.75+IIF(340.000000>62.330000,0,0.625)	%	1.75000
Art. 168 fracc. II LSS y 97 LFT	Cesantía en edad avanzada y vejez	3.15+IIF(340.000000>62.330000,0,1.125)	%	3.15000
Art. 147 y 148 LSS	Límite de prest. Inv., vida, cesantía y vejez			1433.59000
Art. 106 Fracc. I LSS	Enfermedad y matemidad. Cuota fija especie			11.90503
Art. 106 Fracc. II LSS	Enferm.-matern. Exc. a 3 S.M.D.F. especie			3.50403
Art. 107 LSS	Enfermedad y matemidad. Prestaciones en dinero			2.48817
Art. 25 LSS (Prest. en especie)	Enfermedad y matemidad gastos médicos pensionados			3.73226
Art. 147 LSS	Invalidez y vida			6.22043
Art. 211 LSS	Guarderías			3.55453
Art. 168 fracc. I LSS	Retiro			7.10906
Art. 168 fracc. II LSS	Cesantía en edad avanzada y vejez			11.19677
Art. 73 LSS Se modifico a 4.55	Riesgos de trabajo			26.97444
Ley del IMSS	Cuota patronal del IMSS			76.68472
Ley del IMSS	Factor de cuota patronal del IMSS = IMSS/SND		factor	0.22554
De INFONAVIT y otras cuotas				
Art. 29 de INFONAVIT	Límite de Aportaciones INFONAVIT			1434
Art. 29-II LINFONAVIT	INFONAVIT			17.77265
	Impuesto sobre Nómina			7.10906
	Otros impuestos			0.00000
IMSS e INFONAVIT	Obligaciones patronales (IOP)			101.56643
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	Obligaciones patronales entre SN	101.566430/340.000000		0.29872
Del TP/TL y del FSR				
Art.160 y 161 Reglamento de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionadas con las Mismas	FSR = Ps (Tp/TI) + Tp/TI	0.400800+1.341710		1.74251

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000232

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

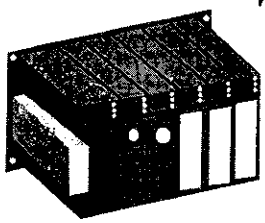
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 OE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

CATALOGO DE EQUIPO.

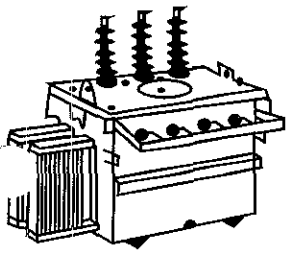
Clave	Descripción	Unidad	Costo Unitario
Equipo			
EQU-JGV-01	CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS	HR.	$ 258.52
EQU-JGV-02	CAMION GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	HR.	$ 399.07

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000233

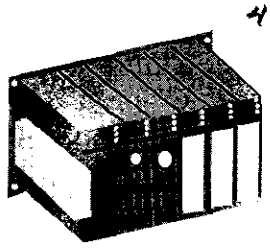
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

COSTO - HORARIO DE EQUIPO DE CONSTRUCCION.

Descripción

Clave: EQU-JGV-01
CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS

Unidad : HR.
Fecha : 19/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	350000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	30.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	27900.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	1450.00 $	Pc = Precio del combustible =	10.00 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	320650.00 $		
r = Factor de rescate =	0.00150		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	480.98 $		
i = Tasa de interés =	4.78 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	40.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	5200.00 hrs
Ve = Vida económica =	2593.70 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	1250.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	8.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	900.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.25000 lts/hr

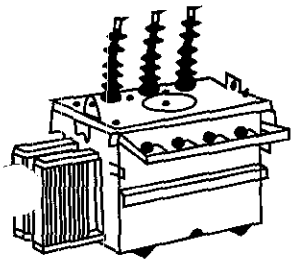
Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(320650.00-480.98)/2593.70 =		$123.44
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(320650.00+480.98)/2*900.00)]0.047800 =		$8.53
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(320650.00+480.98)/2*900.00)]0.030000 =		$5.35
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*123.44 =		$24.69
			Total de Cargos Fijos	**$162.01**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	8.00000*10.00 =		$80.00
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.25000*40.00 =		$10.00
LLANTAS	N = Pn/Vn =	27900.00/5200.00 =		$5.35
PIEZAS ESPECIALE:	Ae = Pa/Va =	1450.00/1250.00 =		$1.16
			Total de Consumos	**$96.51**
			Costo Horario	**$258.52**

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000234

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

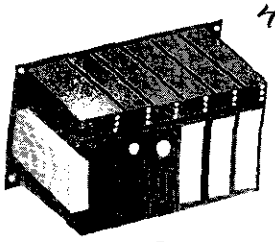
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

COSTO - HORARIO DE EQUIPO DE CONSTRUCCION.

Descripción

Clave: EQU-JGV-02
CAMION GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION

Unidad: HR
Fecha: 19/Sep/2012

Datos Generales

Vad = Valor de adquisición =	480000.00 $	Pnom = Potencia nominal =	230.00000 hp
Pn = Valor de llantas =	140000.00 $	Tipo de combustible:	Gasolina
Pa = Valor de piezas especiales =	1450.00 $	Pc = Precio del combustible =	10.00 $ litro
Vm = Valor neto = Vad-Pn-Pa =	338550.00 $		
r = Factor de rescate =	0.00100		
Vr = Valor de rescate = Vm*r =	338.55 $		
i = Tasa de interés =	4.78 % anual		
s = Prima de seguros =	3.00 % anual	Pac = Precio del aceite =	40.00 $ litro
Ko = Factor de mantenimiento =	0.20000	Vn = Vida económica de llantas =	4000.00 hrs
Ve = Vida económica =	2395.20 hrs		
Va = Vida económica de piezas especiales =	800.00 hrs	Gh = Cantidad de combustible =	9.00000 lts/hr
Hea = Tiempo trabajado por año =	1000.00 hrs	Ah = Cantidad de aceite =	0.12500 lts/hr

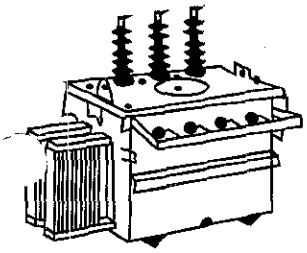
Clave	Fórmula	Operaciones		Total
Cargos Fijos				
Depreciación:	D = (Vm-Vr)/Ve =	(338550.00-338.55)/2395.20 =		$141.20
Inversión:	Im = [(Vm+Vr)/2Hea]i =	[(338550.00+338.55)/2*1000.00)]0.047800 =		$8.10
Seguros:	Sm = [(Vm+Vr)/2Hea]s =	[(338550.00+338.55)/2*1000.00)]0.030000 =		$5.08
Mantenimiento:	Mn = Ko*D =	0.20000*141.20 =		$28.24
			Total de Cargos Fijos	**$182.62**
Consumos				
COMBUSTIBLES	Co = Gh*Pc =	9.00000*10.00 =		$90.00
LUBRICANTES	Lb = Ah*Pac =	0.12500*40.00 =		$5.00
LLANTAS	N = Pn/Vn =	140000.00/4000.00 =		$35.00
PIEZAS ESPECIALE:	Ae = Pa/Va =	1450.00/800.00 =		$1.81
			Total de Consumos	**$131.81**
Operación				
Sn = Salario tabulado = $340.00				
Fsr = Factor de salario real = 1.74251				
Sr = Salario real de operación = Sn*Fsr = $592.45				
Ht = Horas efectivas por turno de trabajo = 7.00				
MO-JGV-04	Po = Sr/Ht =	592.45/7.00 =		$84.64
			Total de Operación	**$84.64**
			Costo Horario	**$399.07**

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000235

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

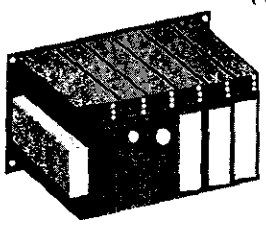
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITDS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

DOCUMENTO No. 14

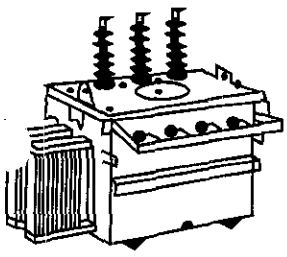
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS

- 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.)

000236

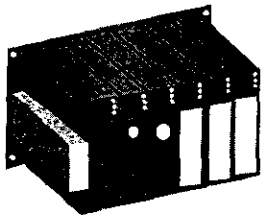
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD OE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 01
SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 6.00
P.U. : 196.57
IMPORTE : 1,179.42

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-547	ABRAZADERA 1AG	PZA	1.00000	115.50	115.50
Total de Materiales						115.50
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 DFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.03333	Total	33.96
Total de Mano de Obra						**33.96**

COSTO DIRECTO	149.46
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	14.23
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	11.18
Subtotal	174.87
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	174.87
UTILIDAD (10.10%)	17.66
Subtotal	192.53
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	4.04
Subtotal	196.57
Precio Unitario	196.57

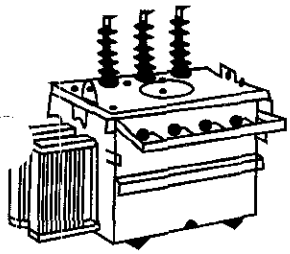
** CIENTO NOVENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000237

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

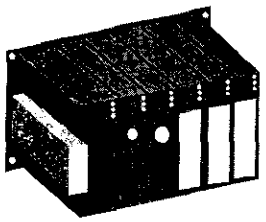
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 02
SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 6.00
P.U. : 173.54
IMPORTE : 1,041.24

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-245	ABRAZADERA 2AG	PZA	1.00000	98.00	98.00
Total de Materiales						**98.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.03333	Total	33.96
Total de Mano de Obra						**33.96**

COSTO DIRECTO	131.96
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	12.56
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	9.87
Subtotal	154.39
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	154.39
UTILIDAD (10.10%)	15.59
Subtotal	169.98
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	3.56
Subtotal	173.54
Precio Unitario	173.54

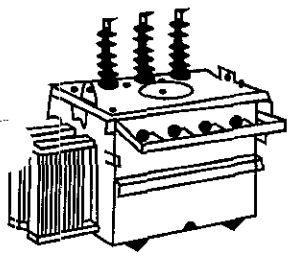
** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000238

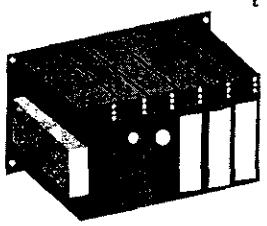
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 03
SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 46.00
P.U. : 163.42
IMPORTE : 7,517.32

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-22	ABRAZADERA 2BS	PZA.	1.00000	100.00	100.00
Total de Materiales						**100.00**
Mario de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02381	Total	24.26
Total de Mano de Obra						**24.26**

COSTO DIRECTO	**124.26**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**11.83**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**9.29**
Subtotal	**145.38**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**145.38**
UTILIDAD (10.10%)	**14.68**
Subtotal	**160.06**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**3.36**
Subtotal	**163.42**
Precio Unitario	**163.42**

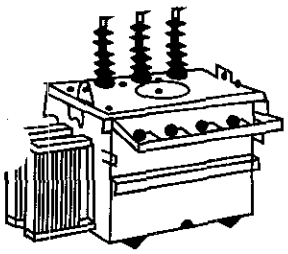
** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 42/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICID TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000239

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

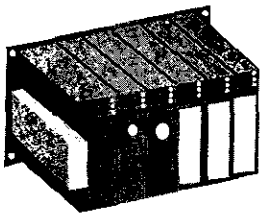
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-D5/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NDVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 04
SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 20.00
P.U. : 173.94
IMPORTE : 3,478.80

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-223	ABRAZADERA 3BS	PZA	1.00000	108.00	108.00
Total de Materiales						108.00
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02381	Total	24.26
Total de Mano de Dbra						24.26

COSTO DIRECTO	132.26
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	12.59
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	9.89
Subtotal	154.74
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	154.74
UTILIDAD (10.10%)	15.63
Subtotal	170.37
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	3.57
Subtotal	173.94
Precio Unitario	173.94

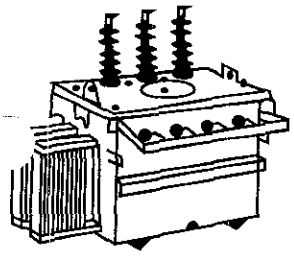
** CIENTO SETENTA Y TRES PESDS 94/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000240

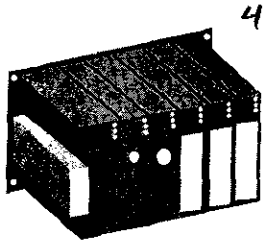
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 05
SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

UNIDAD: PZA.
CANTIDAD: 8.00
P.U.: 209.45
IMPORTE: 1,675.60

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-345	ABRAZADERA 2UH.	PZA	1.00000	135.00	135.00
Total de Materiales						**135.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02381	Total	24.26
Total de Mano de Obra						**24.26**

COSTO DIRECTO	159.26
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	15.16
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	11.91
Subtotal	186.33
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	186.33
UTILIDAD (10.10%)	18.82
Subtotal	205.15
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	4.30
Subtotal	209.45
Precio Unitario	209.45

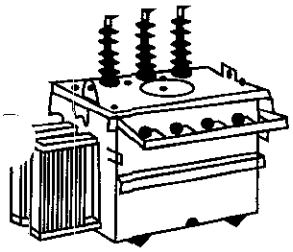
** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 45/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000241

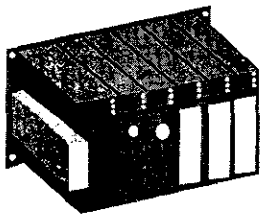
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCD TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 07
SUMINISTRO E INSTALACIDN DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL UESTD EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENDR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 6.00
P.U. : 140.10
IMPORTE : 840.60

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-647	ABRAZADERA UL	PZA	1.00000	88.00	88.00
Total de Materiales						**88.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01815	Total	18.52
Total de Mano de Obra						**18.52**

COSTO DIRECTO	106.52
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	10.14
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	7.97
Subtotal	124.63
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	124.63
UTILIDAD (10.10%)	12.59
Subtotal	137.22
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.88
Subtotal	140.10
Precio Unitario	140.10

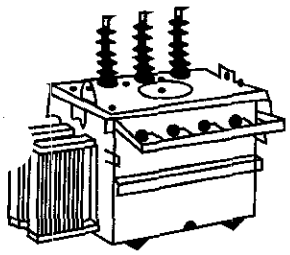
** CIENTD CUARENTA PESOS 10/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000243

ING. JESUS GARCIA VALLE
NDMBRE Y FIRMA OEL REPRESENTANTE LEGAL.

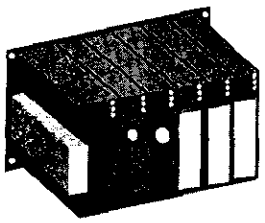
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NDMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACIDN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIDDO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 08
SUMINISTRD E INSTALACIDN DE AISLADOR 1C. INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 120.00
P.U. : 40.70
IMPORTE : 4,884.00

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-28	AISLADDR 1C	PZA	1.00000	20.75	20.75
Total de Materiales						**20.75**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSIDN.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01000	Total	10.19
Total de Mano de Obra						**10.19**

COSTD DIRECTD	30.94
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	2.95
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	2.31
Subtotal	36.20
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	36.20
UTILIDAD (10.10%)	3.66
Subtotal	39.86
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.84
Subtotal	40.70
Precio Unitario	40.70

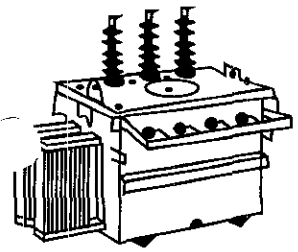
** CUARENTA PESOS 70/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000241

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

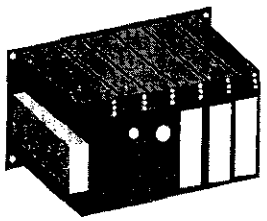
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II . Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 09
SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 33.00
P.U. : 77.04
IMPORTE : 2,542.32

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-31	AISLADOR 3R	PZA	1.00000	45.00	45.00
Total de Materiales						**45.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIOAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABD DE ELECTRICIOAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01333	Total	13.58
Total de Mano de Obra						**13.58**

COSTO DIRECTO	58.58
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	5.58
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	4.38
Subtotal	68.54
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	68.54
UTILIDAD (10.10%)	6.92
Subtotal	75.46
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	1.58
Subtotal	77.04
Precio Unitario	77.04

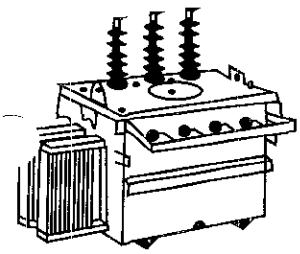
** SETENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000215

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

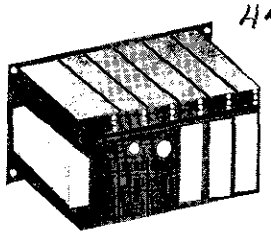
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 10
SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 49.00
P.U. : 673.43
IMPORTE : 32,998.07

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-3025	AISLADOR 13 PD	PZA.	1.00000	415.00	415.00
Total de Materiales						**415.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.09524	Total	97.04
Total de Mano de Obra						97.04

COSTO DIRECTO	512.04
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	48.75
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	38.30
Subtotal	599.09
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	599.09
UTILIDAD (10.10%)	60.51
Subtotal	659.60
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	13.83
Subtotal	673.43
Precio Unitario	673.43

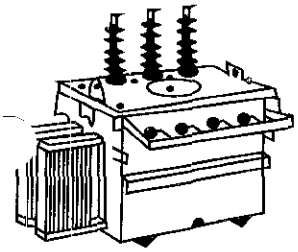
** SEISCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 43/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000246

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

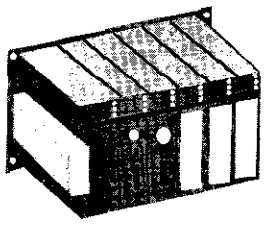
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL OE ALMOLOYA OE JUAREZ, ESTADO OE MEXICO.
OIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIOA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 11
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 22.00
P.U. : 304.22
IMPORTE : 6,692.84

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-611	AISLADOR ASUS 15 KV.	PZA	1.00000	185.00	185.00
Total de Materiales						**185.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.)	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.0454€	Total	46.32
Total de Mano de Obra						**46.32**

COSTO DIRECTO	231.32
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	22.02
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	17.30
Subtotal	270.64
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	270.64
UTILIDAD (10.10%)	27.33
Subtotal	297.97
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	6.25
Subtotal	304.22
Precio Unitario	304.22

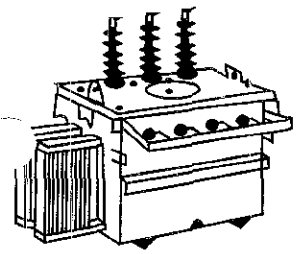
** TRESCIENTOS CUATRO PESOS 22/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000247

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

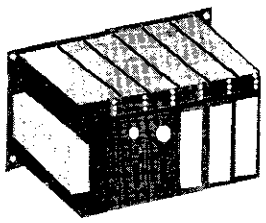
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 12
SUMINISTRO E INSTALACION DE: AISLADOR DE FIERRO. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 39.00
P.U. : 113.72
IMPORTE : 4,435.08

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-548	AISLADOR DE FIERRO.	PZA.	1.00000	61.00	61.00
Total de Materiales						**61.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02500	Total	25.47
Total de Mano de Obra						**25.47**

COSTO DIRECTO	**86.47**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**8.23**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**6.47**
Subtotal	**101.17**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**101.17**
UTILIDAD (10.10%)	**10.22**
Subtotal	**111.39**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**2.33**
Subtotal	**113.72**
Precio Unitario	**113.72**

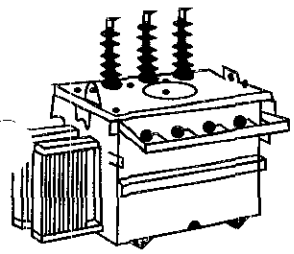
** CIENTO TRECE PESOS 72/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000248

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

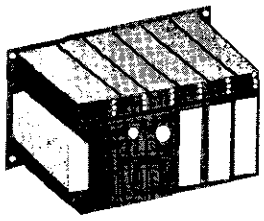
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EOO. OE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 13
SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : KG.
CANTIDAD : 8.00
P.U. : 144.86
IMPORTE : 1,158.88

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-32	ALAMBRE AS 4	KG	1.00000	87.50	87.50
Total de Materiales						**87.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABD DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02222	Total	22.64
Total de Mano de Obra						**22.64**

COSTO DIRECTO	110.14
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	10.49
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	8.24
Subtotal	128.87
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	128.87
UTILIDAD (10.10%)	13.02
Subtotal	141.89
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.97
Subtotal	144.86
Precio Unitario	144.86

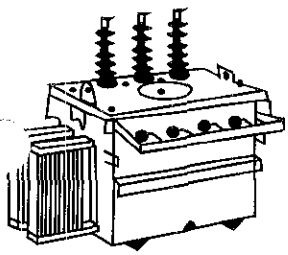
** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 86/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000249

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

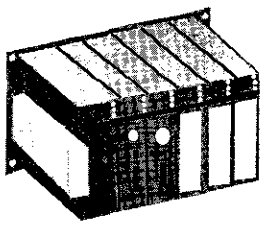
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 14
SUMINISTRO E INSTALACIDN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : KG.
CANTIDAD : 75.00
P.U. : 382.64
IMPORTE : 28,698.00

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-37	ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4	KG	1.03000	233.00	239.99
Total de Materiales						**239.99**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 DFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.05000	Total	50.95
Total de Mano de Obra						**50.95**

COSTO DIRECTO	**290.94**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**27.70**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**21.76**
Subtotal	**340.40**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**340.40**
UTILIDAD (10.10%)	**34.38**
Subtotal	**374.78**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**7.86**
Subtotal	**382.64**
Precio Unitario	**382.64**

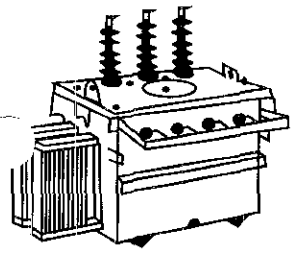
** TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 64/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000250

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

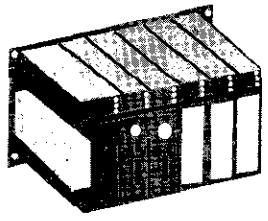
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 15
SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE THW 10. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : MT.
CANTIDAD : 90.00
P.U. : 19.92
IMPORTE : 1,792.80

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-45	ALAMBRE DE COBRE THW CAL. 10	MT	1.03000	10.20	10.51
Total de Materiales						**10.51**
Mano de Dbra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00455	Total	4.64
Total de Mano de Obra						**4.64**

COSTO DIRECTO	**15.15**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**1.44**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**1.13**
Subtotal	**17.72**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**17.72**
UTILIDAD (10.10%)	**1.79**
Subtotal	**19.51**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**0.41**
Subtotal	**19.92**
Precio Unitario	**19.92**

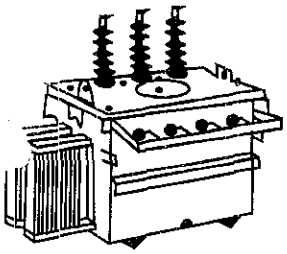
** DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000251

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

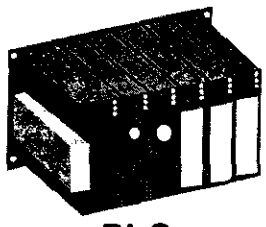
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 16
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADDM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 12.00
P.U. : 1,360.95
IMPORTE : 16,331.40

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-624	APARTARRAYO ADOM 12 KV.	PZA.	1.00000	865.00	865.00
Total de Materiales						**865.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 DFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.t6667	Total	169.82
Total de Mano de Obra						**169.82**

COSTO DIRECTO	t,034.82
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	98.51
INOIRECTOS OE CAMPO (7.48%)	77.40
Subtotal	1,210.73
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	1,210.73
UTILIDAD (10.10%)	122.28
Subtotal	1,333.01
CARGOS AOICIONALES (2.70%)	27.94
Subtotal	1,360.95
Precio Unitario	1,360.95

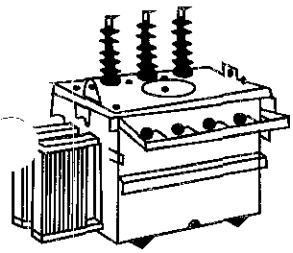
** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 95/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000252

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

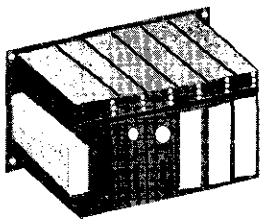
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 17
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 12.00
P.U. : 1,609.47
IMPORTE : 19,313.64

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-617	APARTARRAYO ALEA 13.	PZA.	1.00000	1,020.00	1,020.00
Total de Materiales						**1,020.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.20000	Total	203.78
Total de Mano de Obra						**203.78**

COSTO DIRECTO	1,223.78
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	116.50
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	91.54
Subtotal	1,431.82
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	1,431.82
UTILIDAD (10.10%)	144.61
Subtotal	1,576.43
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	33.04
Subtotal	1,609.47
Precio Unitario	1,609.47

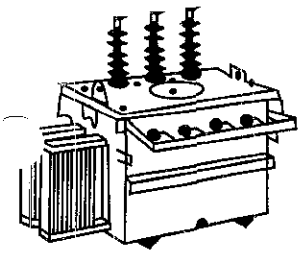
** UN MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 47/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000253

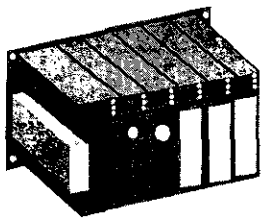
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLDYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCIDN: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 18
SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 60.00
P.U. : 138.27
IMPORTE : 8,296.20

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-34	BASTIDOR B1	PZA.	1.00000	82.50	82.50
Total de Materiales						82.50
Mano de Dbra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.58	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02222	Total	22.64
Total de Mano de Obra						22.64

COSTO DIRECTO	105.14
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	10.01
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	7.86
Subtotal	123.01
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	123.01
UTILIDAD (10.10%)	12.42
Subtotal	135.43
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.84
Subtotal	138.27
Precio Unitario	138.27

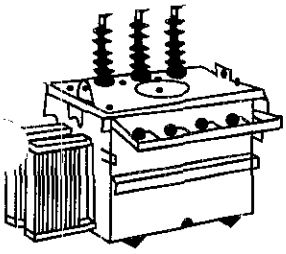
** CIENTO TREINTA Y OCHD PESOS 27/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000254

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

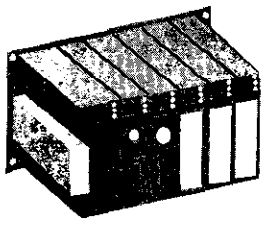
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 19
SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 33.00
P.U. : 326.34
IMPORTE : 10,769.22

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-49	BASTIDOR B3	PZA.	1.00000	225.50	225.50
Total de Materiales						**225.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSIDN.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABD DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02222	Total	22.64
Total de Mano de Obra						**22.64**

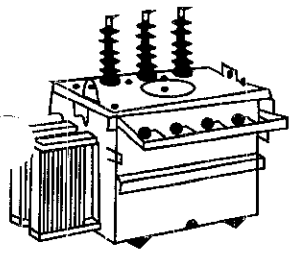
COSTO DIRECTO	248.14
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	23.62
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	18.56
Subtotal	290.32
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	290.32
UTILIDAO (10.10%)	29.32
Subtotal	319.64
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	6.70
Subtotal	326.34
Precio Unitario	326.34

** TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 34/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000255

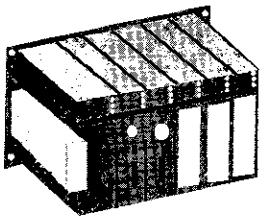
ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIDDO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 20
SUMINISTRO E INSTALACION DE BENTONITA SODICA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD: KG.
CANTIDAD: 600.00
P.U.: 10.58
IMPORTE: 6,348.00

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-35	BENTONITA SODICA	KG	1.00000	6.00	6.00
Total de Materiales						**6.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00200	Total	2.04
Total de Mano de Obra						**2.04**

COSTO DIRECTO	8.04
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	0.77
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	0.60
Subtotal	9.41
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	9.41
UTILIDAD (10.10%)	0.95
Subtotal	10.36
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.22
Subtotal	10.58
Precio Unitario	10.58

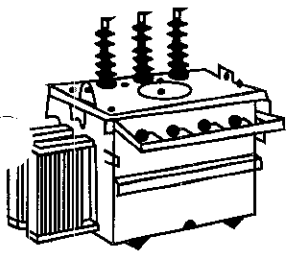
** DIEZ PESOS 58/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000256

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

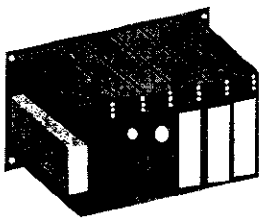
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 21
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD: MT.
CANTIDAD: 418.00
P.U.: 138.15
IMPORTE: 57,746.70

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-LGV-148	CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0.	MT.	1.02000	83.00	84.66
Total de Materiales						84.66
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02000	Total	20.38
Total de Mano de Obra						20.38

COSTO DIRECTO	105.04
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	10.00
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	7.86
Subtotal	122.90
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	122.90
UTILIDAD (10.10%)	12.41
Subtotal	135.31
CARGOS ADICIDNALES (2.70%)	2.84
Subtotal	138.15
Precio Unitario	138.15

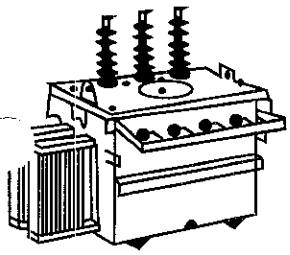
** CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000257

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

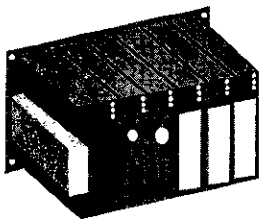
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 22
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AAC - 3/0, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : KG.
CANTIDAD : 500.76
P.U. : 143.99
IMPORTE : 72,104.43

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-38	CABLE AAC CAL. 3/0	KG	1.03000	86.50	89.10
Total de Materiales						**89.10**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MD-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02000	Total	20.38
Total de Mano de Obra						**20.38**

COSTO DIRECTD	**109.48**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**10.42**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**8.19**
Subtotal	**128.09**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**128.09**
UTILIDAD (10.10%)	**12.94**
Subtotal	**141.03**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**2.96**
Subtotal	**143.99**
Precio Unitario	**143.99**

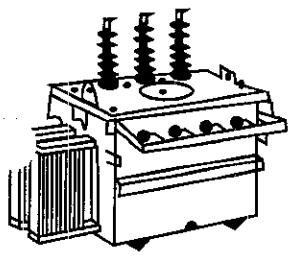
** CIENTO CUARENTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000258

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

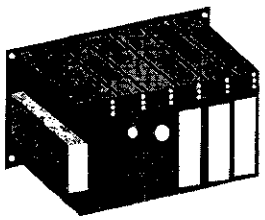
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 23
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR 1/0, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : KG.
CANTIDAD : 107.85
P.U. : 125.02
IMPORTE : 13,483.41

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-36	CABLE ACSR 1/0	KG	1.03000	75.80	78.07
Total de Materiales						**78.07**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01667	Total	16.99
Total de Mano de Obra						**16.99**

COSTO DIRECTO	**95.06**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**9.05**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**7.11**
Subtotal	**111.22**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**111.22**
UTILIDAD (10.10%)	**11.23**
Subtotal	**122.45**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**2.57**
Subtotal	**125.02**
Precio Unitario	**125.02**

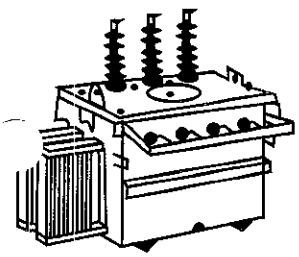
** CIENTO VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000259

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

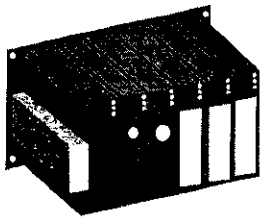
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 24
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : KG.
CANTIDAD : 66.00
P.U. : 97.30
IMPORTE : 6,421.80

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-39	CABLE AG 5/16"	KG	1.00000	57.00	57.00
Total de Materiales						**57.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01667	Total	16.99
Total de Mano de Dbra						**16.99**

COSTO DIRECTO	73.99
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	7.04
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	5.53
Subtotal	86.56
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	86.56
UTILIDAD (10.10%)	8.74
Subtotal	95.30
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.00
Subtotal	97.30
Precio Unitario	97.30

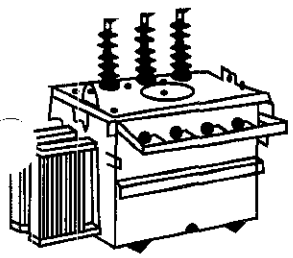
** NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000260

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

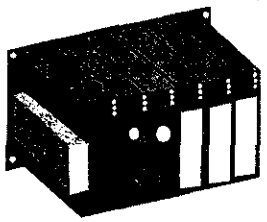
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 25
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : MT.
CANTIDAD : 16.00
P.U. : 189.15
IMPORTE : 3,026.40

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-40	CABLE FORRADO CF 600 V. 1/0	M	1.03000	112.15	115.51
Total de Materiales						115.51
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02778	Total	28.31
Total de Mano de Obra						28.31

COSTO DIRECTO	143.82
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	13.69
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	10.76
Subtotal	168.27
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	168.27
UTILIDAD (10.10%)	17.00
Subtotal	185.27
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	3.88
Subtotal	189.15
Precio Unitario	189.15

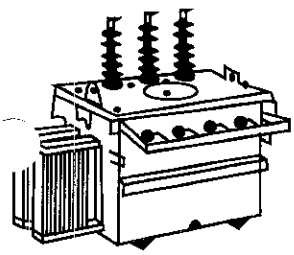
** CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000261

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

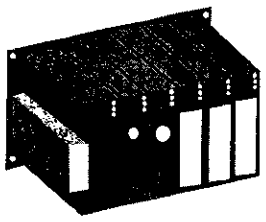
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 26
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : MT.
CANTIDAD : 700.00
P.U. : 26.25
IMPORTE : 18,375.00

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-44	CABLE MULTIPLE 1+1 DEL No. 6	MT	1.02000	14.70	14.99
Total de Materiales						**14.99**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSIDN. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00488	Total	4.97
Total de Mano de Obra						**4.97**

COSTO DIRECTO	**19.96**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**1.90**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**1.49**
Subtotal	**23.35**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**23.35**
UTILIDAD (10.10%)	**2.36**
Subtotal	**25.71**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**0.54**
Subtotal	**26.25**
Precio Unitario	**26.25**

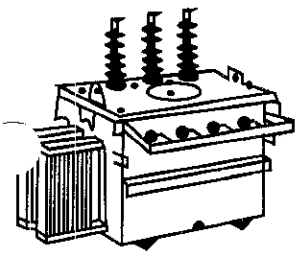
** VEINTISEIS PESOS 25/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000262

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

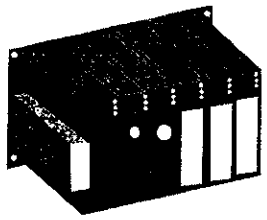
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCIDN: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NDVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 27
SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : MT.
CANTIDAD : 1,123.00
P.U. : 130.33
IMPORTE : 146,360.59

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-2014	CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0	MT	1.03000	80.25	82.66
Total de Materiales						**82.66**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSIDN. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENDR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01613	Total	16.44
Total de Mano de Obra						**16.44**

COSTO DIRECTO	99.10
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	9.43
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	7.41
Subtotal	115.94
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	115.94
UTILIDAD (10.10%)	11.71
Subtotal	127.65
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.68
Subtotal	130.33
Precio Unitario	130.33

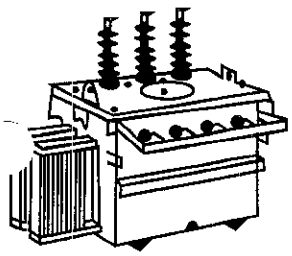
** CIENTO TREINTA PESOS 33/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000263

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

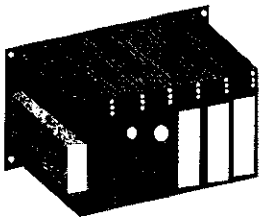
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 28
SUMINISTRO E INSTALACIDN DE CARGA CADWELD # 90. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA..
CANTIDAD : 48.00
P.U. : 174.21
IMPORTE : 8,362.08

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIOAO	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-46	CARGA CADWELL # 90	PZA.	1.00000	98.50	98.50
Total de Materiales						**98.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABD DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.03333	Total	33.96
Total de Mano de Dbra						**33.96**

COSTO DIRECTO	132.46
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	12.61
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	9.91
Subtotal	154.98
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	154.98
UTILIDAD (10.10%)	15.65
Subtotal	170.63
CARGOS AOICIONALES (2.70%)	3.58
Subtotal	174.21
Precio Unitario	174.21

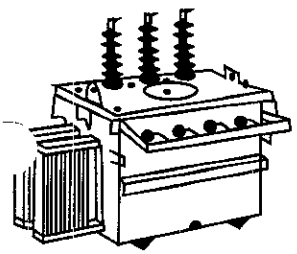
** CIENTD SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000284

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

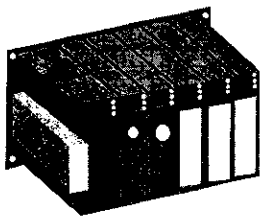
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMDLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
OE FECHA: 21 OE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 29
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6 . INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA..
CANTIDAD : 78.00
P.U. : 28.47
IMPORTE : 2,220.66

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-64	CDNETOR CILINDRICO 6-6 AISLADO	PZA.	1.00000	14.85	14.85
Total de Materiales						14.85
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO OE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENDR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00667	Total	6.80
Total de Mano de Obra						**6.80**

COSTO DIRECTO	21.65
INOIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	2.06
INOIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	1.62
Subtotal	25.33
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	25.33
UTILIDAD (10.10%)	2.56
Subtotal	27.89
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.58
Subtotal	28.47
Precio Unitario	28.47

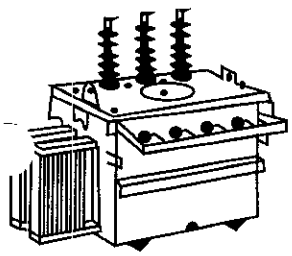
** VEINTIOCHO PESOS 47/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA OE P.U.

000265

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

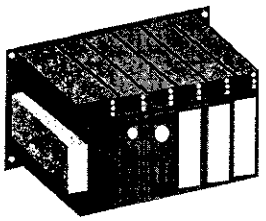
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 30
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 78.00
P.U. : 28.02
IMPORTE : 2,185.56

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-43	CONECTOR CILINDRICO 6-8 AISLADO.	PZA	1.00000	14.50	14.50
Total de Materiales						**14.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00667	Total	6.80
Total de Mano de Obra						**6.80**

COSTO DIRECTO	21.30
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	2.03
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	1.59
Subtotal	24.92
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	24.92
UTILIDAD (10.10%)	2.52
Subtotal	27.44
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.58
Subtotal	28.02
Precio Unitario	28.02

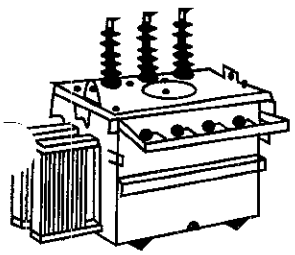
** VEINTIOCHO PESOS 02/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000236

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

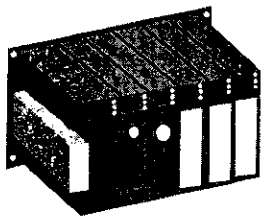
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/ODUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 31
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 2.00
P.U. : 130.44
IMPORTE : 260.88

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-15736	CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0	PZA.	1.00000	83.50	83.50
Total de Materiales						**83.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 DFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01538	Total	15.68
Total de Mano de Obra						**15.68**

COSTO DIRECTO	**99.18**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**9.44**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**7.42**
Subtotal	**116.04**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**116.04**
UTILIDAD (10.10%)	**11.72**
Subtotal	**127.76**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**2.68**
Subtotal	**130.44**
Precio Unitario	**130.44**

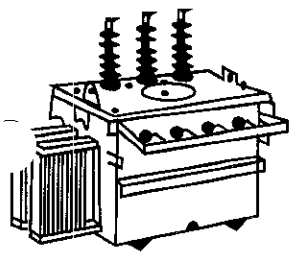
** CIENTO TREINTA PESOS 44/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000267

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

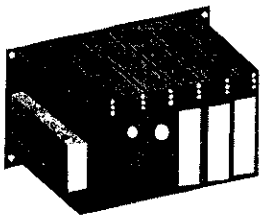
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 32
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR..

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 166.00
P.U. : 61.90
IMPORTE : 10,275.40

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-215	CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0	PZA	1.00000	35.50	35.50
Total de Materiales						**35.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 DFICIAL LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	DFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.0113€	Total	11.57
Total de Mano de Obra						**11.57**

COSTO DIRECTO	47.07
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	4.48
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	3.52
Subtotal	55.07
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	55.07
UTILIDAD (10.10%)	5.56
Subtotal	60.63
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	1.27
Subtotal	61.90
Precio Unitario	61.90

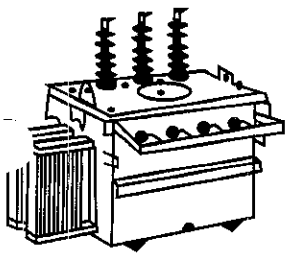
** SESENTA Y UN PESOS 90/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000263

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

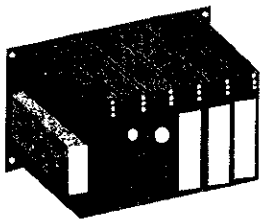
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 33
SUMINISTRD E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 12.00
P.U. : 182.76
IMPORTE : 2,193.12

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-52	CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0	PZA.	1.00000	109.00	109.00
Total de Materiales						**109.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.02941	Total	29.97
Total de Mano de Obra						**29.97**

COSTO DIRECTO	138.97
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	13.23
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	10.39
Subtotal	162.59
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	162.59
UTILIDAD (10.10%)	16.42
Subtotal	179.01
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	3.75
Subtotal	182.76
Precio Unitario	182.76

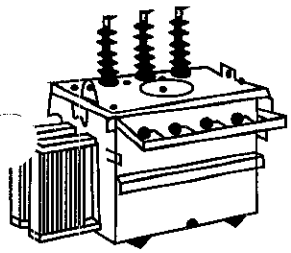
** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000263

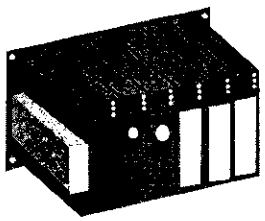
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 34
SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0 -1/0, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 12.00
P.U. : 264.68
IMPORTE : 3,176.16

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-48	CONECTOR-LINEA-VIVA 2/0 - 1/0	PZA.	1.00000	160.50	160.50
Total de Materiales						**160.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.04000	Total	40.76
Total de Mano de Obra						**40.76**

COSTO DIRECTO	201.26
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	19.16
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	15.05
Subtotal	235.47
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	235.47
UTILIDAD (10.10%)	23.78
Subtotal	259.25
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	5.43
Subtotal	264.68
Precio Unitario	264.68

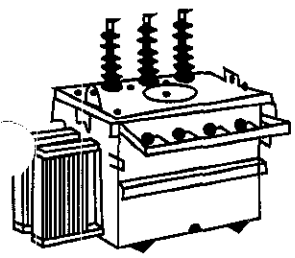
** DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 68/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000270

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

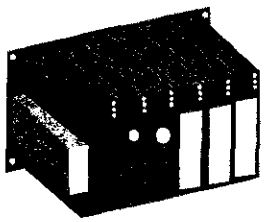
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2D12

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2D12

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 35
SUMINISTRD E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 10.00
P.U. : 1,563.45
IMPORTE : 15,634.50

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-5412	CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.	PZA.	1.00000	985.00	985.00
Total de Materiales						**985.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.20000	Total	203.78
Total de Mano de Obra						**203.78**

COSTO DIRECTO	1,188.78
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	113.17
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	88.92
Subtotal	1,390.87
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	1,390.87
UTILIDAD (10.10%)	140.48
Subtotal	1,531.35
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	32.10
Subtotal	1,563.45
Precio Unitario	1,563.45

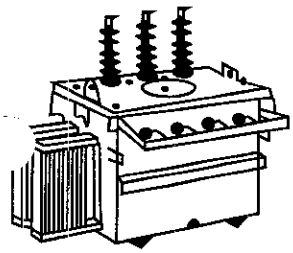
** UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 45/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000271

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

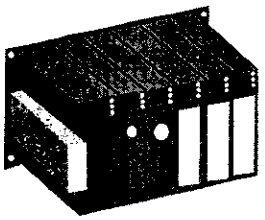
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCIDN: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2D12
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 36
SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 16.00
P.U. : 1,212.44
IMPORTE : 19,399.04

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTD	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-54	CRUCETA PR 200	PZA.	1.00000	820.00	820.00
Total de Materiales						**820.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.1000C	Total	101.89
Total de Mano de Obra						**101.89**

COSTO DIRECTO	**921.89**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**87.76**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**68.96**
Subtotal	**1,078.61**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**1,078.61**
UTILIDAD (10.10%)	**108.94**
Subtotal	**1,187.55**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**24.89**
Subtotal	**1,212.44**
Precio Unitario	**1,212.44**

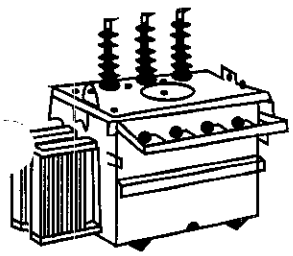
** UN MIL OOSCIENTOS DOCE PESOS 44/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000272

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

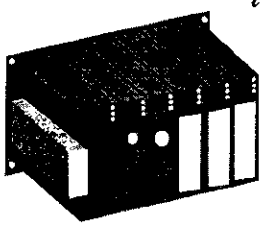
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 37
SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 15.00
P.U. : 872.77
IMPORTE : 13,091.55

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-6841	CRUCETA PT 200	PZA	1.00000	575.00	575.00
Total de Materiales						575.00
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSIDN. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.08696	Total	88.61
Total de Mano de Obra						88.61

COSTO DIRECTO	663.61
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	63.18
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	49.64
Subtotal	776.43
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	776.43
UTILIDAD (10.10%)	78.42
Subtotal	854.85
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	17.92
Subtotal	872.77
Precio Unitario	872.77

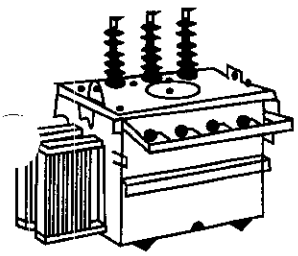
** OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 77/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000273

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

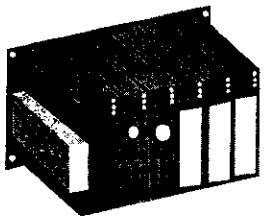
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. OE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 6D DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 38
SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 20D INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 11.00
P.U. : 837.62
IMPORTE : 9,213.82

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIOAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-654	CRUCETA PV 200	PZA.	1.00000	535.00	535.00
Total de Materiales						**535.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAO : 0.10000	Total	101.89
Total de Mano de Obra						**101.89**

COSTO DIRECTO	636.89
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	60.63
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	47.64
Subtotal	745.16
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	745.16
UTILIDAD (10.10%)	75.26
Subtotal	820.42
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	17.20
Subtotal	837.62
Precio Unitario	637.62

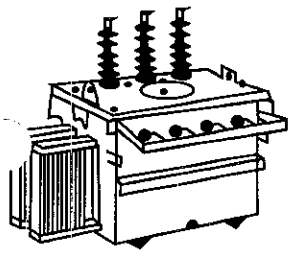
** OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000271

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

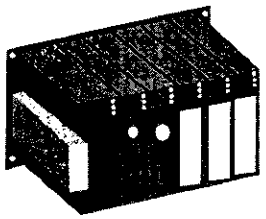
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 39
SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 31.00
P.U. : 173.54
IMPORTE : 5,379.74

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-56	GRAPA PARALELA GP1	PZA.	1.00000	98.00	98.00
Total de Materiales						**98.00**
Mano de Dbra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.03333	Total	33.96
Total de Mano de Obra						**33.96**

COSTO DIRECTO	131.96
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	12.56
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	9.87
Subtotal	154.39
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	154.39
UTILIDAD (10.10%)	15.59
Subtotal	169.98
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	3.56
Subtotal	173.54
Precio Unitario	173.54

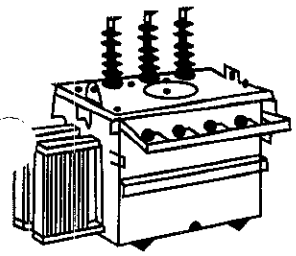
** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000275

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

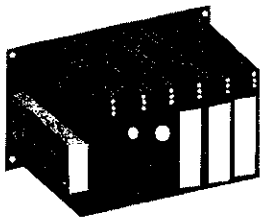
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTD CDNSTITUCIDNAL DE ALMDLDYA DE JUAREZ, ESTADD DE MEXICD.
DIRECCION DE DESARROLLD URBAND Y DBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD: PZA.
CANTIDAD: 32.00
P.U.: 191.97
IMPORTE: 6,143.04

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-53	GRAPA REMATE RAL - 8	PZA	1.00000	112.00	112.00
Total de Materiales						**112.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSIDN.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABD DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.03333	Total	33.96
Total de Mano de Obra						**33.96**

COSTO DIRECTD	**145.96**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**13.90**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**10.92**
Subtotal	**170.78**
FINANCIAMIENTD (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**170.78**
UTILIDAD (10.10%)	**17.25**
Subtotal	**188.03**
CARGOS AOICIONALES (2.70%)	**3.94**
Subtotal	**191.97**
Precio Unitario	**191.97**

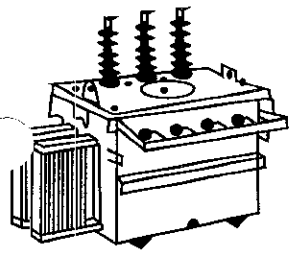
** CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000276

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

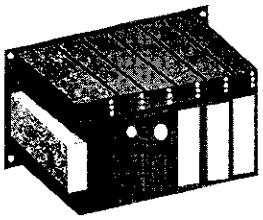
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 41
SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA Y BASE RB; INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD: PZA.
CANTIDAD: 5.00
P.U.: 353.36
IMPORTE: 1,766.80

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-824	GRAPA Y BASE RB	PZA	1.00000	205.00	205.00
Total de Materiales						205.00
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.06250	Total	63.68
Total de Mano de Obra						63.68

COSTO DIRECTO	268.68
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	25.58
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	20.10
Subtotal	314.36
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	314.36
UTILIDAD (10.10%)	31.75
Subtotal	346.11
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	7.25
Subtotal	353.36
Precio Unitario	353.36

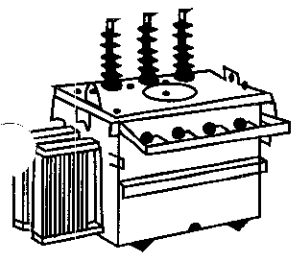
** TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 36/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000277

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

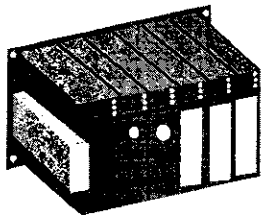
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPID DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 42
SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA CABO No.1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 40.00
P.U. : 24.06
IMPORTE : 962.40

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-57	GUARDA CABO No. 1	PZA	1.00000	11.50	11.50
Total de Materiales						**11.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00667	Total	6.80
Total de Mano de Obra						**6.80**

COSTO DIRECTO	18.30
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	1.74
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	1.37
Subtotal	21.41
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	21.41
UTILIDAD (10.10%)	2.16
Subtotal	23.57
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.49
Subtotal	24.06
Precio Unitario	24.06

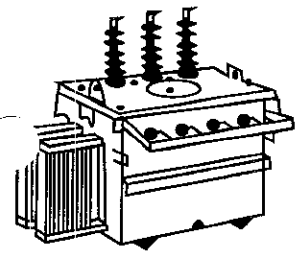
** VEINTICUATRO PESOS 06/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000278

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

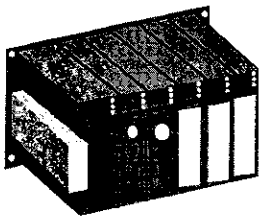
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPID DE ALMOLDYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 OIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 43
SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIOAD : 12.00
P.U. : 104.41
IMPORTE : 1,252.92

C	CLAVE	OESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	CDSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-3845	GRILLETE GA1	PZA.	1.00000	62.40	62.40
Total de Materiales						**62.40**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01667	Total	16.99
Total de Mano de Obra						**16.99**

COSTO DIRECTO	79.39
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	7.56
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	5.94
Subtotal	92.89
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	92.89
UTILIDAD (10.10%)	9.38
Subtotal	102.27
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.14
Subtotal	104.41
Precio Unitario	104.41

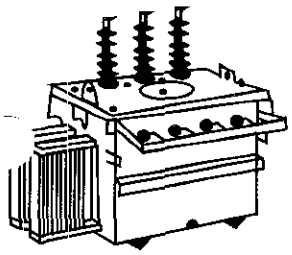
** CIENTO CUATRO PESOS 41/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000279

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

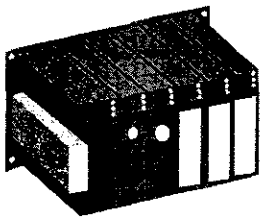
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 44
SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMDCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 15.00
P.U. : 332.98
IMPORTE : 4,994.70

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-6952	MANGA TERMDCONTRACTIL 12 X 40	PZA	1.00000	189.50	189.50
Total de Materiales						**189.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.06250	Total	63.68
Total de Mano de Obra						**63.68**

COSTO DIRECTO	253.18
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	24.10
INDIRECTOS DE CAMPO (7.46%)	18.94
Subtotal	296.22
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	296.22
UTILIDAD (10.10%)	29.92
Subtotal	326.14
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	6.84
Subtotal	332.96
Precio Unitario	332.98

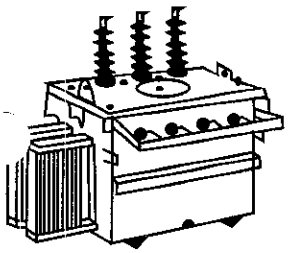
** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000280

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

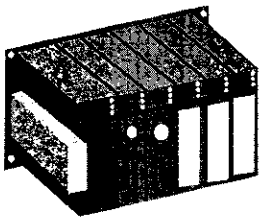
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 45
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 39.00
P.U. : 1,776.95
IMPORTE : 69,301.05

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-885	MURETE PARA ACOMETIDA	PZA	1.00000	1,060.00	1,060.00
Total de Materiales						**1,060.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	969.24	29.66
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.28571	Total	291.12
Total de Mano de Obra						**291.12**

COSTO DIRECTO	1,351.12
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	128.63
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	101.06
Subtotal	1,580.81
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	1,580.81
UTILIDAD (10.10%)	159.66
Subtotal	1,740.47
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	36.48
Subtotal	1,776.95
Precio Unitario	1,776.95

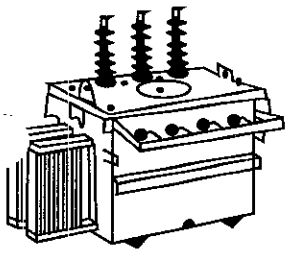
** UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000281

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

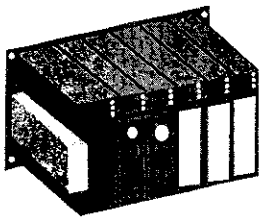
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 46
SUMINISTRO E INSTALACION DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 24.00
P.U. : 252.24
IMPORTE : 6,053.76

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-03	MUERTO CANAL DE 4"	PZA	1.00000	155.40	155.40
Total de Materiales						**155.40**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.03571	Total	36.39
Total de Mano de Obra						**36.39**

COSTO DIRECTO	191.79
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	18.26
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	14.35
Subtotal	224.40
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	224.40
UTILIDAD (10.10%)	22.66
Subtotal	247.06
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	5.18
Subtotal	252.24
Precio Unitario	252.24

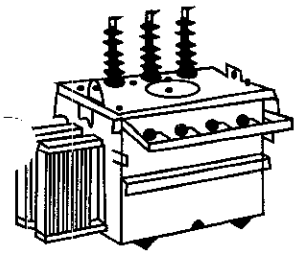
** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000282

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

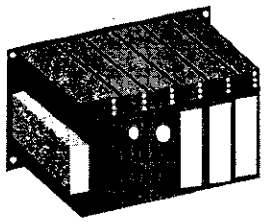
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/ODUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 47
SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 8.00
P.U. : 27.94
IMPORTE : 223.52

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-8345	LISTON FUSIBLE 2 AMP.	PZA	1.00000	14.45	14.45
Total de Materiales						**14.45**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00667	Total	6.80
Total de Mano de Obra						**6.80**

COSTO DIRECTO	21.25
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	2.02
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	1.59
Subtotal	24.86
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	24.86
UTILIDAD (10.10%)	2.51
Subtotal	27.37
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.57
Subtotal	27.94
Precio Unitario	27.94

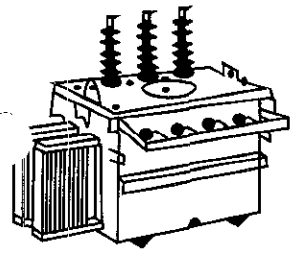
** VEINTISIETE PESOS 94/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000203

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

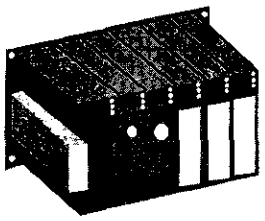
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 48
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DJO RE. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 22.00
P.U. : 72.44
IMPORTE : 1,593.68

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-04	OJO RE	PZA	1.00000	41.50	41.50
Total de Materiales						**41.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01333	Total	13.58
Total de Mano de Obra						**13.58**

COSTO DIRECTO	**55.08**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**5.24**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**4.12**
Subtotal	**64.44**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**64.44**
UTILIDAD (10.10%)	**6.51**
Subtotal	**70.95**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**1.49**
Subtotal	**72.44**
Precio Unitario	**72.44**

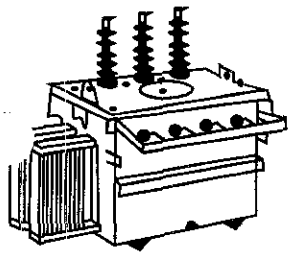
** SETENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000234

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

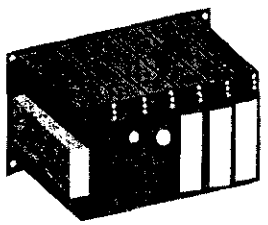
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCION: 6D DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 49
SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA 1PA; INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 24.00
P.U. : 340.11
IMPORTE : 8,162.64

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIOAD	CANTIOAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-08	PERNO ANCLA 1PA	PZA	1.00000	202.00	202.00
Total de Materiales						**202.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.05556	Total	56.61
Total de Mano de Obra						**56.61**

COSTO DIRECTO	**258.61**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**24.62**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**19.34**
Subtotal	**302.57**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**302.57**
UTILIDAD (10.10%)	**30.56**
Subtotal	**333.13**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**6.98**
Subtotal	**340.11**
Precio Unitario	**340.11**

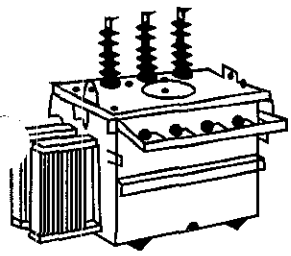
** TRESCIENTOS CUARENTA PESOS 11/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000235

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

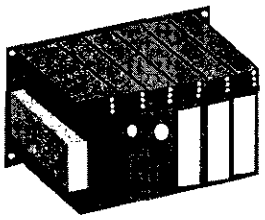
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 50
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 9.00
P.U. : 133.60
IMPORTE : 1,202.40

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-111	PERNO D. R. 16 X 356 MM.	PZA.	1.00000	82.00	82.00
Total de Materiales						82.00
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	DFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01923	Total	19.59
Total de Mano de Obra						19.59

COSTO DIRECTO	101.59
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	9.67
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	7.60
Subtotal	118.86
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	118.86
UTILIDAD (10.10%)	12.00
Subtotal	130.86
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.74
Subtotal	133.60
Precio Unitario	133.60

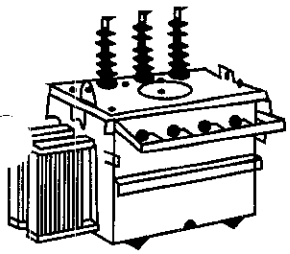
** CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000236

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

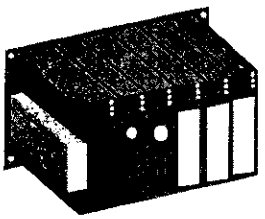
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 51
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 20.00
P.U. : 144.78
IMPORTE : 2,895.60

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-049	PERNO D. R. 16 X 457 MM.	PZA.	1.00000	90.50	90.50
Total de Materiales						**90.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01923	Total	19.59
Total de Mano de Obra						**19.59**

COSTO DIRECTO	110.09
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	10.48
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	8.23
Subtotal	128.80
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	128.80
UTILIDAD (10.10%)	13.01
Subtotal	141.81
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.97
Subtotal	144.78
Precio Unitario	144.78

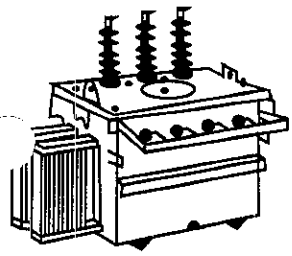
** CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 78/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000207

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

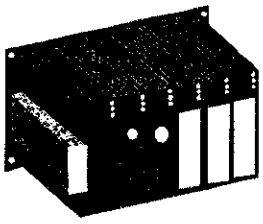
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 52
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 12.00
P.U. : 155.30
IMPORTE : 1,863.60

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-050	PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM.	PZA	1.00000	98.50	98.50
Total de Materiales						**98.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01923	Total	19.59
Total de Mano de Obra						**19.59**

COSTO DIRECTO	118.09
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	11.24
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	8.83
Subtotal	138.16
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	138.16
UTILIDAD (10.10%)	13.95
Subtotal	152.11
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	3.19
Subtotal	155.30
Precio Unitario	155.30

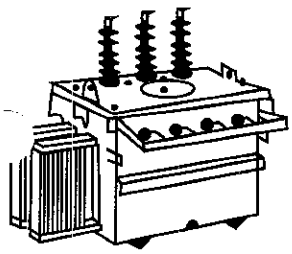
** CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000208

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

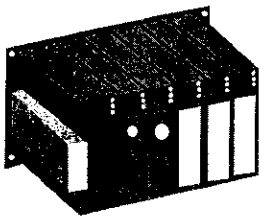
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
0E FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 OIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 53
SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1 PC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 8.00
P.U. : 19.67
IMPORTE : 157.36

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-10	PLACA 1PC	PZA.	1.00000	11.25	11.25
Total de Materiales						**11.25**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00364	Total	3.71
Total de Mano de Obra						3.71

COSTO DIRECTO	14.96
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	1.42
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	1.12
Subtotal	17.50
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	17.50
UTILIDAD (10.10%)	1.77
Subtotal	19.27
CARGOS AOICIONALES (2.70%)	0.40
Subtotal	19.67
Precio Unitario	19.67

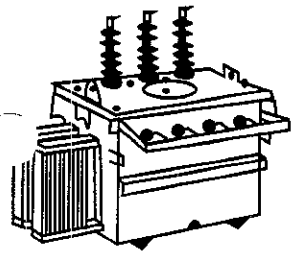
** DIECINUEVE PESOS 67/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000269

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

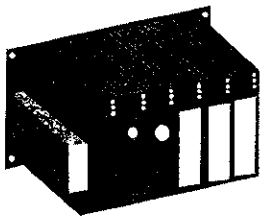
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 54
SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2 PC. INCLUYE MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD: PZA.
CANTIDAD: 36.00
P.U.: 27.64
IMPORTE: 995.04

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-11	PLACA 2PC	PZA.	1.00000	17.25	17.25
Total de Materiales						**17.25**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00370	Total	3.77
Total de Mano de Obra						**3.77**

COSTO DIRECTO	21.02
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	2.00
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	1.57
Subtotal	24.59
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	24.59
UTILIDAD (10.10%)	2.48
Subtotal	27.07
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.57
Subtotal	27.64
Precio Unitario	27.64

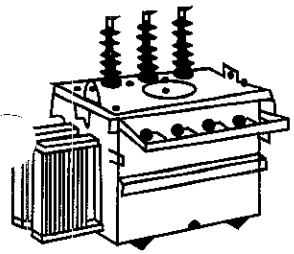
** VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000220

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

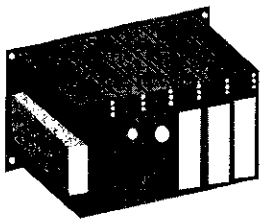
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 55
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 34.00
P.U. : 7,712.96
IMPORTE : 262,240.64

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-05	POSTE PC 12-750 DE CONCRETO PUESTO EN OBRA	PZA.	1.00000	4,015.00	4,015.00
Total de Materiales						**4,015.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.37500	Total	382.10
Total de Mano de Obra						382.10
Equipo						
H	EQU-JGV-02	CAMION GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	HR.	2.90000	399.07	1,157.30
H	EQU-JGV-01	CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS	HR.	1.20000	258.52	310.22
Total de Equipo						**1,467.52**

COSTO DIRECTO	5,864.62
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	558.31
INOIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	438.67
Subtotal	6,861.60
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	6,861.60
UTILIDAD (10.10%)	693.02
Subtotal	7,554.62
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	158.34
Subtotal	7,712.96
Precio Unitario	7,712.96

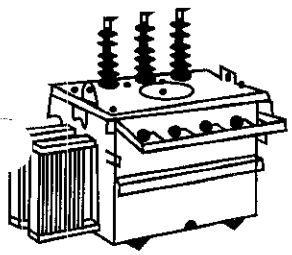
** SIETE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 96/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000291

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

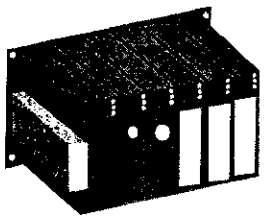
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 56
SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG. POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 6.00
P.U. : 5,647.68
IMPORTE : 33,886.08

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-051	POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG.	PZA.	1.00000	3,395.00	3,395.00
Total de Materiales						**3,395.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERD EN ALTA Y BAJA TENSIDN.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.28571	Total	291.12
Total de Mano de Obra						**291.12**
Equipo						
H	EQU-JGV-02	CAMIDN GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	HR.	1.20000	399.07	478.88
H	EQU-JGV-01	CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS	HR.	0.50000	258.52	129.26
Total de Equipo						**608.14**

COSTO DIRECTO	4,294.26
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	408.81
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	321.21
Subtotal	5,024.28
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	5,024.28
UTILIDAD (10.10%)	507.45
Subtotal	5,531.73
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	115.95
Subtotal	5,647.68
Precio Unitario	5,647.68

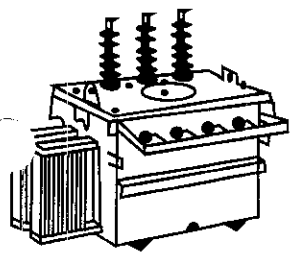
** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000232

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

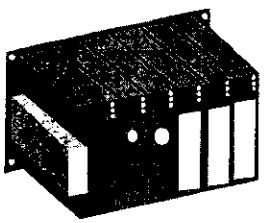
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCIDN: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 57
SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 24.00
P.U. : 795.20
IMPORTE : 19,084.80

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-213	PROTECTOR PARA RETENIDA	PZA.	1.00000	512.00	512.00
Total de Materiales						**512.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.09091	Total	92.63
Total de Mano de Obra						**92.63**

COSTO DIRECTO	604.63
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	57.56
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	45.23
Subtotal	707.42
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	707.42
UTILIDAO (10.10%)	71.45
Subtotal	778.87
CARGOS AOICIONALES (2.70%)	16.33
Subtotal	795.20
Precio Unitario	795.20

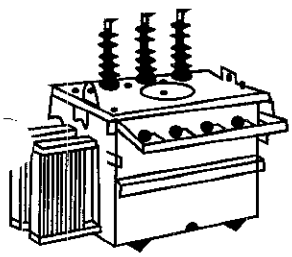
** SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000203

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

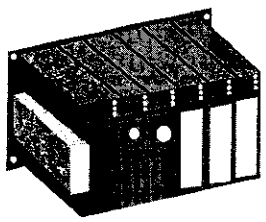
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 58
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 22.00
P.U. : 61.89
IMPORTE : 1,361.58

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-12	REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0	PZA.	1.00000	32.50	32.50
Total de Materiales						**32.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.)	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01429	Total	14.56
Total de Mano de Obra						**14.56**

COSTO DIRECTO	**47.06**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**4.48**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**3.52**
Subtotal	**55.06**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**55.06**
UTILIDAD (10.10%)	**5.56**
Subtotal	**60.62**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**1.27**
Subtotal	**61.89**
Precio Unitario	**61.89**

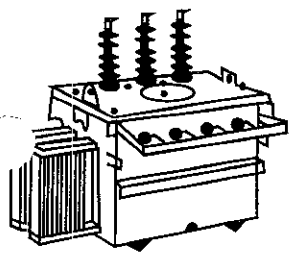
** SESENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000284

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

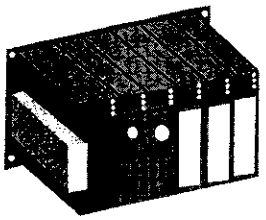
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 59
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 66.00
P.U. : 79.81
IMPORTE : 5,267.46

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-t3	REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"	PZA.	1.00000	45.00	45.00
Total de Materiales						**45.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 DFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSIDN.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01538	Total	15.68
Total de Mano de Obra						**15.68**

COSTO DIRECTO	60.68
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	5.78
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	4.54
Subtotal	71.00
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	71.00
UTILIDAD (10.10%)	7.17
Subtotal	78.17
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	1.64
Subtotal	79.81
Precio Unitario	79.81

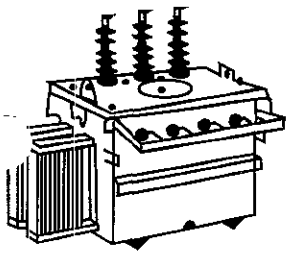
** SETENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000295

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

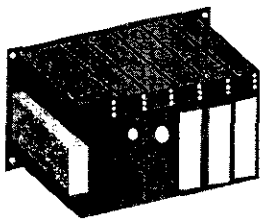
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIOAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDD. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 60
SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 8.00
P.U. : 241.94
IMPORTE : 1,935.52

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-059	SOPORTE CV1	PZA.	1.00000	150.00	150.00
Total de Materiales						**150.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.03333	Total	33.96
Total de Mano de Obra						**33.96**

COSTD DIRECTO	183.96
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	17.51
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	13.76
Subtotal	215.23
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	215.23
UTILIDAD (10.10%)	21.74
Subtotal	236.97
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	4.97
Subtotal	241.94
Precio Unitario	241.94

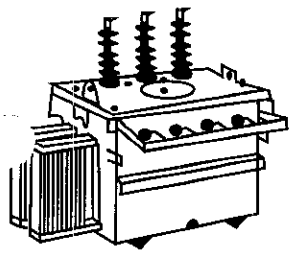
** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000236

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

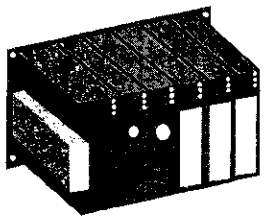
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 61
SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 2.00
P.U. : 314.93
IMPORTE : 629.86

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-16	TIRANTE H1	PZA.	1.00000	188.50	188.50
Total de Materiales						**188.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.05000	Total	50.95
Total de Mano de Obra						**50.95**

COSTO DIRECTO	239.45
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	22.80
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	17.91
Subtotal	280.16
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	280.16
UTILIDAD (10.10%)	28.30
Subtotal	308.46
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	6.47
Subtotal	314.93
Precio Unitario	314.93

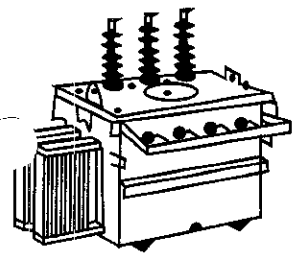
** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 93/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000207

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

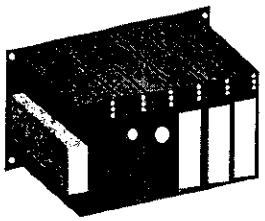
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 62
SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 11.00
P.U. : 530.03
IMPORTE : 5,830.33

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-17	TIRANTE T2	PZA.	1.00000	346.40	346.40
Total de Materiales						**346.40**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.05556	Total	56.61
Total de Mano de Obra						**56.61**

COSTO DIRECTO	403.01
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	38.37
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	30.15
Subtotal	471.53
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	471.53
UTILIDAD (10.10%)	47.62
Subtotal	519.15
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	10.88
Subtotal	530.03
Precio Unitario	530.03

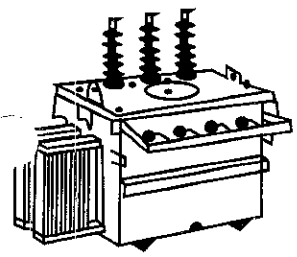
** QUINIENTOS TREINTA PESOS 03/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000208

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

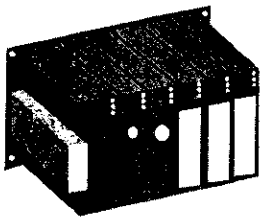
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACIDN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 63
SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 8.00
P.U. : 35.27
IMPORTE : 282.16

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-321	TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM.	PZA	1.00000	15.50	15.50
Total de Materiales						**15.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01111	Total	11.32
Total de Mano de Obra						**11.32**

COSTO DIRECTO	26.82
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	2.55
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	2.01
Subtotal	31.38
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	31.38
UTILIDAD (10.10%)	3.17
Subtotal	34.55
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.72
Subtotal	35.27
Precio Unitario	35.27

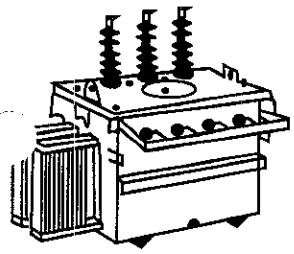
** TREINTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000239

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

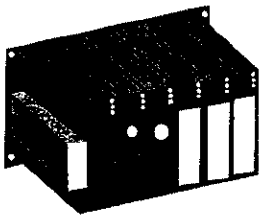
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 64
SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 15.00
P.U. : 45.64
IMPORTE : 684.60

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-19	TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.	PZA.	1.00000	25.00	25.00
Total de Materiales						**25.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.00952	Total	9.70
Total de Mano de Obra						**9.70**

COSTO DIRECTO	34.70
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	3.30
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	2.60
Subtotal	40.60
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	40.60
UTILIDAD (10.10%)	4.10
Subtotal	44.70
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	0.94
Subtotal	45.64
Precio Unitario	45.64

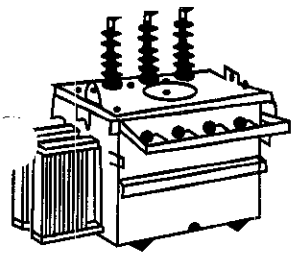
** CUARENTA Y CINCO PESOS 64/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000330

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

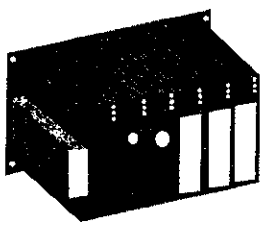
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 65
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : ML.
CANTIDAD : 4.00
P.U. : 671.48
IMPORTE : 2,685.92

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-869	TUBO CONDUIT DE 51 MM. DE DIAMETRO PARED GRUESA	M	1.00000	365.00	365.00
Total de Materiales						**365.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSIDN.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.14286	Total	145.56
Total de Mano de Obra						**145.56**

COSTO DIRECTO	**510.56**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**48.61**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**38.19**
Subtotal	**597.36**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**597.36**
UTILIDAD (10.10%)	**60.33**
Subtotal	**657.69**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**13.79**
Subtotal	**671.48**
Precio Unitario	**671.48**

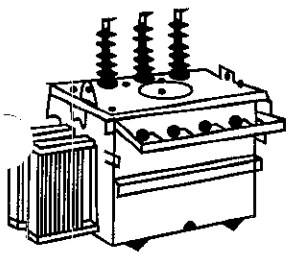
** SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 48/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000301

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

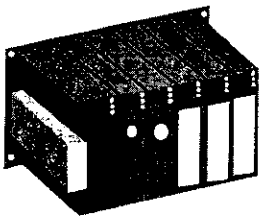
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDD. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 66
SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO. INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 4.00
P.U. : 39,774.21
IMPORTE : 159,096.84

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-065	TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA. 13200 120/240 V. NORMA K CON PROTOCOLO	PZA.	1.00000	26,350.00	26,350.00
Total de Materiales						**26,350.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 2.00000	Total	2,037.84
Total de Mano de Obra						**2,037.84**
Equipo						
H	EQU-JGV-02	CAMION GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	HR.	4.00000	399.07	1,596.28
H	EQU-JGV-01	CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS	HR.	1.00000	258.52	258.52
Total de Equipo						**1,854.80**

COSTO DIRECTO	30,242.64
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	2,879.10
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	2,262.15
Subtotal	35,383.89
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	35,383.89
UTILIDAD (10.10%)	3,573.77
Subtotal	38,957.66
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	816.55
Subtotal	39,774.21
Precio Unitario	39,774.21

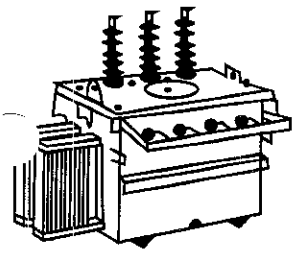
** TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000302

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

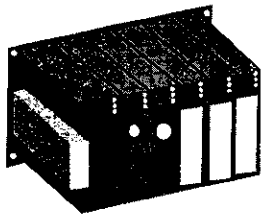
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCD TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 67
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 32.00
P.U. : 107.96
IMPORTE : 3,454.72

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-066	VARILLA PREF. AAC 3/0	PZA	1.00000	62.50	62.50
Total de Materiales						**62.50**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	1.00000	558.24	558.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.01923	Total	19.59
Total de Mano de Obra						**19.59**

COSTO DIRECTO	82.09
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	7.81
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	6.14
Subtotal	96.04
FINANCIAMIENTO (0.00%)	0.00
Subtotal	96.04
UTILIDAD (10.10%)	9.70
Subtotal	105.74
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	2.22
Subtotal	107.96
Precio Unitario	107.96

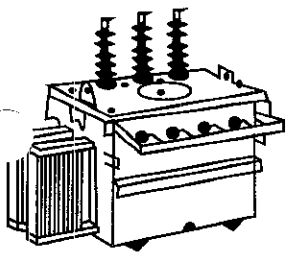
** CIENTD SIETE PESOS 96/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000303

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

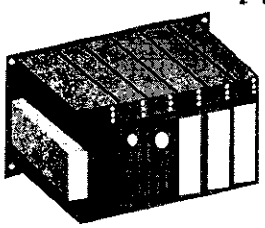
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE PRECIO UNITARIO

CONCEPTO

CLAVE: E - LSF - SFT - 68
SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

UNIDAD : PZA.
CANTIDAD : 48.00
P.U. : 615.02
IMPORTE : 29,520.96

C	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO	TOTAL
Materiales						
	MT-JGV-067	VARILLA PARA TIERRSA ACS 5/8" X 3 M.	PZA	1.00000	375.00	375.00
Total de Materiales						**375.00**
Mano de Obra						
+	MO-CU-JGV-04	CUADRILLA DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION. (1 OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION + 1 CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION.).	jor			
	MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	558.24	556.24
	MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	1.00000	370.04	370.04
	MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	0.10000	609.56	60.96
	HERRAMIENTA ME	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	989.24	29.68
					Suma	1,018.92
				CANTIDAD : 0.09091	Total	92.63
Total de Mano de Obra						**92.63**

COSTO DIRECTO	**467.63**
INDIRECTOS OFICINA CENTRAL (9.52%)	**44.52**
INDIRECTOS DE CAMPO (7.48%)	**34.98**
Subtotal	**547.13**
FINANCIAMIENTO (0.00%)	**0.00**
Subtotal	**547.13**
UTILIDAD (10.10%)	**55.26**
Subtotal	**602.39**
CARGOS ADICIONALES (2.70%)	**12.63**
Subtotal	**615.02**
Precio Unitario	**615.02**

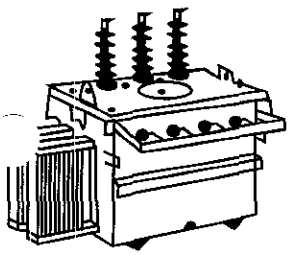
** SEISCIENTOS QUINCE PESOS 02/100 M.N. **

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000304

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

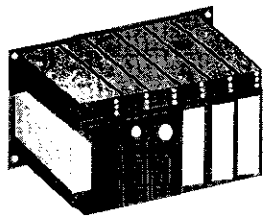
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DEL CARGO DE INDIRECTOS

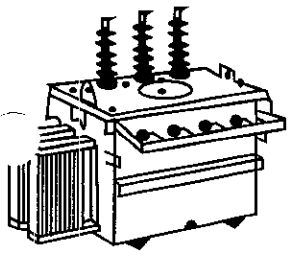
Descripción	Importe / Período Oficina Central	% participa	Importe período para of. central	Total para oficina central	Importe / Período Oficina Obra	Importe Total Oficina Obra
Cálculo de Indirectos				**87,146.50**		**68,502.00**
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**67,742.50**		**52,332.00**
Personal Directivo				**22,687.00**		17,640.00
Personal Técnico				**28,322.00**		34,692.00
Personal Administrativo				**14,847.00**		0.00
Personal de Tránsito	2,000.00	26.00	500.00	980.00	0.00	0.00
Cuotas Patronales	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Prestaciones que obliga la ley	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Pasajes y Viáticos	350.00	25.00	87.50	171.50	0.00	0.00
Consultores y Asesores	1,500.00	25.00	375.00	735.00	0.00	0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				**67,742.50**		**52,332.00**
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**612.50**		**8,330.00**
Edificios y Locales	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Instalaciones Generales	0.00	25.00	0.00	0.00	1,000.00	1,960.00
Bodegas	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Muebles y Enseres	1,250.00	25.00	312.50	612.50	0.00	0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	0.00	25.00	0.00	0.00	3,250.00	6,370.00
Campamentos	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				**612.50**		**8,330.00**
SERVICIOS				**0.00**		**0.00**
Consultores, Asesores, Servicios y Laboratorios	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Estudio e Investigación	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE SERVICIOS				**0.00**		**0.00**
FLETES Y ACARREOS				**0.00**		**7,840.00**
De campamentos	0.00	25.00	0.00	0.00	1,000.00	1,960.00
De Equipo de Construcción	0.00	25.00	0.00	0.00	2,000.00	3,920.00
De Plantas y Elementos para Instalaciones	0.00	25.00	0.00	0.00	1,000.00	1,960.00
De Mobiliario	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS				**0.00**		**7,840.00**
GASTOS DE OFICINA				**4,091.50**		**0.00**
Papelería y Útiles de Escritorio	1,000.00	25.00	250.00	490.00	0.00	0.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	1,850.00	25.00	462.50	906.50	0.00	0.00
Situación de Fondos	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Copias y Duplicados	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Luz, Gas y Otros Consumos	1,500.00	25.00	375.00	735.00	0.00	0.00
Gastos de Concursos	4,000.00	25.00	1,000.00	1,960.00	0.00	0.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA				**4,091.50**		**0.00**
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				**8,085.00**		**0.00**
Pago de Derechos para Autorizacion y Supervision ante la C. F. E.	12,500.00	25.00	3,125.00	6,125.00	0.00	0.00
Construcción y Conservación de Caminos de Acceso	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Montajes y Desmantelamiento de Equipo	0.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Letrero de Identificacion de Obra	4,000.00	25.00	1,000.00	1,960.00	0.00	0.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIDS AUXILIARES				**8,085.00**		**0.00**

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000305

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

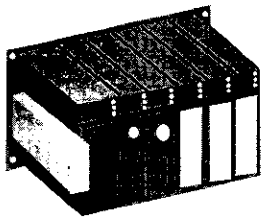
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DEL CARGO 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
SEGUROS Y FIANZAS				6,615.00		0.00
Primas por Seguros	3,000.00	25.00	750.00	1,470.00	0.00	0.00
Primas por Fianzas	10,500.00	25.00	2,625.00	5,145.00	0.00	0.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS				6,615.00		0.00
RESUMEN						
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES				67,742.50		52,332.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				612.50		8,330.00
SERVICIOS				0.00		0.00
FLETES Y ACARREOS				0.00		7,840.00
GASTOS DE OFICINA				4,091.50		0.00
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES				8,085.00		0.00
SEGUROS Y FIANZAS				6,615.00		0.00
TOTAL				87,146.50		68,502.00

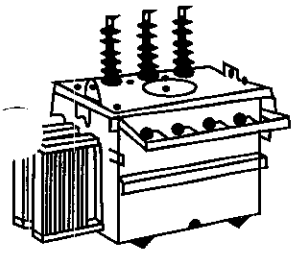
A) Costo directo de la obra:	915,540.73
B) Gastos de oficina central para la obra:	87,146.50
D) Indirectos de la oficina en obra:	68,502.00
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	9.52
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	7.48
% DE INDIRECTDS = E + F =	17.00

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000306

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

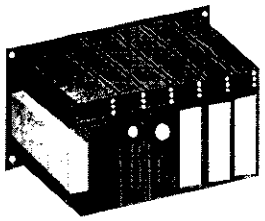
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO

Mes.	Ob. ejecutada	Anticipo	Estimación	Amort. Atcpo.	Cobros	Gastos	Cobro - Gasto	Dif. Acumul.	Int. a Pagar
1	486,954.51	0.00	486,954.51	0.00	486,954.51	433,199.18	53,755.33	53,755.33	0.00
2	717,139.42	0.00	717,139.42	0.00	717,139.42	0.00	717,139.42	770,894.75	0.00
Totales:	**1'204,093.93**	**0.00**	**1'204,093.93**	**0.00**	**1'204,093.93**	**433,199.18**			**0.00**

Int. a Pagar = 4.80% anual

Interés Neto = 0.00

% Financiamiento = Interés Neto / Gastos de Dbra = 0.00 / 433,199.18 = 0.00%

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000307

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

C00338

TASA DE INTERES INTERBANCARIA DE EQUILIBRIO

TIIE a 4 semanas

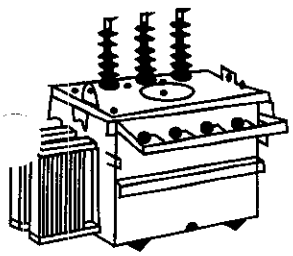
Resultados Generales para determinar la Tasa de Interés Interbancaria de Equilibrio a 4 semanas correspondiente a la sesión del día 14 de septiembre de 2012

POSTURAS	MONTOS	PARTICIPANTES
4.7900	350	Banco Credit Suisse (México), S.A.
4.8000	350	ScotiaBank Inverlat, S.A.
4.8000	350	Deutsche Bank México S.A.
4.8000	350	Banco Nacional de México S.A.
4.8042	350	Banco Inbursa S.A.
4.8100	350	Banco Mercantil Del Norte S.A.
4.8100	350	IXE Banco, S.A.

Tasa de Interes Interbancaria de Equilibrio: 4.8000%
Posturas Presentadas: 7
Plazo = 4 semanas (28 dias)

Inicio = 17 de septiembre de 2012
Vencimiento = 15 de octubre de 2012

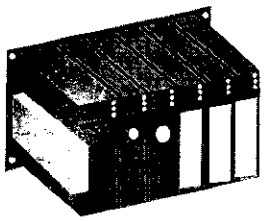
502



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NDVIEMBRE-2012

ANALISIS DEL CARGO DE UTILIDAD

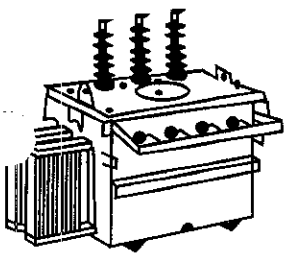
Clave	Descripción	Fórmula	Operaciones	Valor
EL CARGO POR UTILIDAD, ES LA GANANCIA QUE RECIBE EL CONTRATISTA POR LA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO; SERÁ FIJADO POR EL PROPIO CONTRATISTA Y ESTARÁ REPRESENTADO POR UN PORCENTAJE SOBRE LA SUMA DE LOS COSTOS DIRECTOS, INDIRECTOS Y DE FINANCIAMIENTO.				
ESTE CARGO DEBERÁ CONSIDERAR LAS DEDUCCIONES CORRESPONDIENTES AL IMPUESTO SOBRE LA RENTA Y LA PARTICIPACIÓN DE LOS TRABAJADORES EN LAS UTILIDADES DE LA EMPRESA.				
UN	% de Utilidad Neta propuesta			6.06
ISR	Impuesto Sobre la Renta vigente			0.30
PTU	Participación de los Trabajadores en las Utilidades			0.10
Z	% de Utilidad	UN/(1-(ISR+PTU))	6.060000/(1-(0.300000+0.100000))	10.10

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000309

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

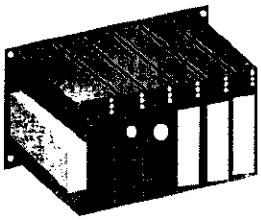
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCD TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

ANALISIS DE LOS CARGOS ADICIONALES

CARGOS ADICIONALES AL 2.7 %

QUE SON LAS RETENCIONES APLICABLES AL EJERCICIO DEL PROGRAMA FEFOM ESTABLECIDOS EN LOS ARTICULOS 156 Y 157 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO.

DESGLOSADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

2.0 % PARA PAGO DE DERECHOS DE SERVICIOS DE CONTROL
0.5 % PARA LA DELEGACION ESTADO DE MEXICO DE LA CAMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION
0.2 % PARA LA DELEGACION ESTADO DE MEXICO DEL INSTITUTO DE CAPACITACION DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION.

ARQ. FLAVIO PATRICIO TARANGO
ANALISTA DE P.U.

000310

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C.



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

Arquitecto Flavio Patricio Rojas Tarango

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:

Análisis de Precios Unitarios, Superintendente de Construcción

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 29 de Marzo del 2006.

El Presidente del XVIII Consejo Directivo

[redacted]

Ing. Miguel Ángel Vega Vargas

El Presidente del Consejo Técnico del XVIII Consejo Directivo

Ing. Ildefonso González Morales

El Presidente del Comité Dictaminador

000311

Ing. José Luis Tinoco Gutiérrez

El Director de C.A.P.

Ing. Víctor Manuel Pérez García

---- YO, LICENCIADO ERICK MURILLO BASTIEN, NOTARIO PÚBLICO PROVISIONAL NÚMERO CIENTO CUARENTA Y OCHO DEL ESTADO DE MÉXICO, CON RESIDENCIA EN ALMOLOYA DE JUÁREZ: ----------

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

---- Que la presente copia constante de tres páginas útiles incluyendo la presente certificación, concuerda fielmente en todas y cada una de sus partes con el original de la Constancia de conocimientos y habilidades exigibles en el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, en el área de: Análisis de Precios Unitarios, Superintendente de Construcción, expedida por El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, Asociación Civil, en fecha veintinueve de marzo del año dos mil seis, otorgada a favor del Arquitecto Flavio Patricio Rojas Tarango; la cual tuve a la vista, cotejé y a la que me remito. ----------

---- El objeto de este cotejo acredita la identidad del documento cotejado con el documento original exhibido, sin calificar su autenticidad, validez o legalidad, por lo que la solicitante será personalmente responsable del origen del documento presentado. ----------

ADO. ERICK MURILLO BASTIEN
NOTARIA PUBLICO
148
ESTADO DE MEXICO

---- EXPIDO LA PRESENTE CERTIFICACIÓN A SOLICITUD DE LA SEÑORA **BEATRIZ CÁRDENAS SAENZ,** QUIEN SE IDENTIFICÓ CON SU CREDENCIAL PARA VOTAR EXPEDIDA POR EL INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL, EN BASE AL REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES, CON NÚMERO DE FOLIO 039931243 (CERO, TRES, NUEVE, NUEVE, TRES, UNO, DOS, CUATRO, TRES), CON AÑO DE REGISTRO 1991 (MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y UNO), CUAL QUEDA REGISTRADA BAJO EL ASIENTO NÚMERO **DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO** DEL LIBRO DE COTEJOS NÚMERO **UNO**, A MI CARGO Y PROTEGIDA CON EL HOLOGRAMA LETRAS "CN", NÚMERO SIETE MILLONES SEISCIENTOS DIECISÉIS MIL OCHENTA Y OCHO. ----------

---- EN LA CIUDAD DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, ESTADO DE MÉXICO A LOS VEINTIOCHO DÍAS DEL MES DE AGOSTO DEL AÑO DOS MIL SIETE.- **DOY FE.-** ----------

000312

507

INSTITUTO FEDERAL ELECTORAL
REGISTRO FEDERAL DE ELECTORES
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
ROJAS
TARANGO
FLAVIO PATRICIO

EDAD 23
SEXO H



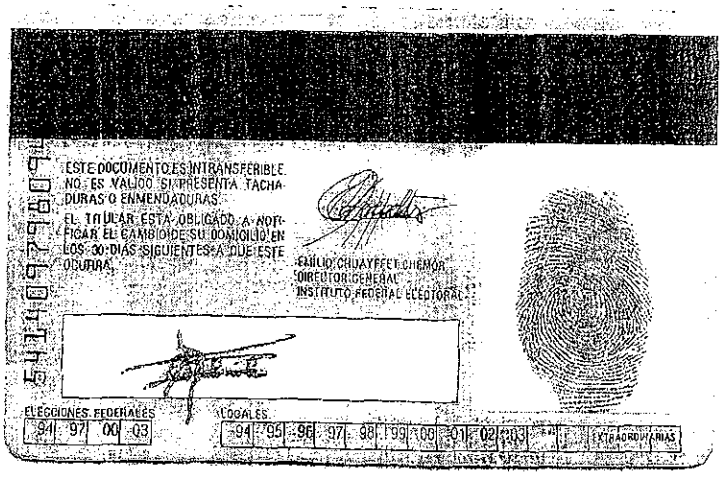
DOMICILIO
C AGUSTIN MILLAN 37
SAN PEDRO TOTOLTEPEC 50200
TOLUCA MEX.

FOLIO 2679772 AÑO DE REGISTRO 1991-0
CLAVE DE ELECTOR RJTRFL68031715H500
ESTADO 15 DISTRITO
MUNICIPIO 107 LOCALIDAD 0013 SECCION 5414

000313

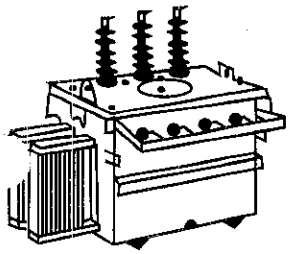
508

Flavio Patricio Rojas Tarango



000314

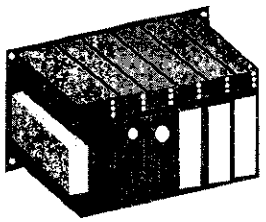
A. MILLAN No. 37 SAN PEDRO TOTOLTEPEC, TOLUCA, MEXICO, C.P. 50200 TEL. (01 722)2730126



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PLIEGO DE REQUISITOS PARA CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

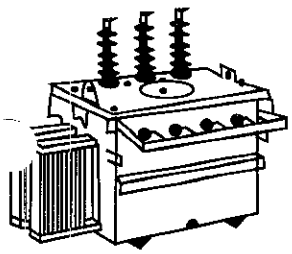
DOCUMENTO No. 15

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

000315

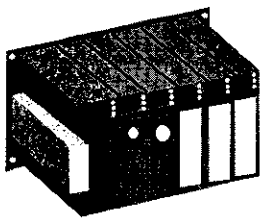
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

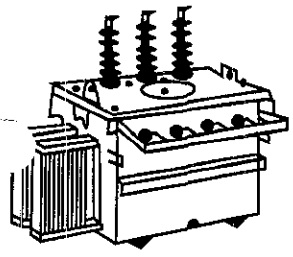
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	2012 Oct / Nov
10					1'204,093.93	01/Oct/2012	29/Nov/2012	
E - LSF - SFT	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION				1'204,093.93	01/Oct/2012	29/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	196.57	1,179.42	18/Oct/2012	21/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	173.54	1,041.24	19/Oct/2012	22/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00	163.42	7,517.32	15/Oct/2012	22/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	173.94	3,478.80	17/Oct/2012	22/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	8.00	209.45	1,675.60	15/Oct/2012	18/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	16.00	103.73	1,659.68	14/Oct/2012	20/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL UESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	140.10	840.60	16/Oct/2012	19/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00	40.70	4,884.00	11/Oct/2012	30/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 09	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	77.04	2,542.32	14/Oct/2012	21/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN	PZA.	49.00	673.43	32,998.07	16/Oct/2012	30/Oct/2012	

000316

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

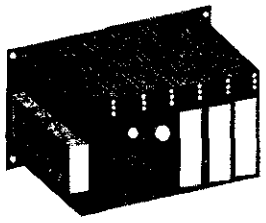
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

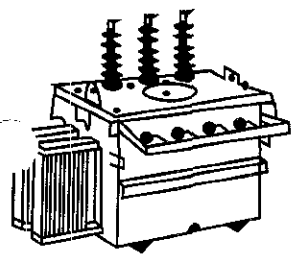
PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO
	OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR						
E - LSF - SFT - 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR ASUS 15 KV, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	304.22	6,692.84	21/Oct/2012	29/Oct/2012
E - LSF - SFT - 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR DE FIERRO. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	113.72	4,435.08	22/Oct/2012	02/Nov/2012
E - LSF - SFT - 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	KG.	8.00	144.86	1,158.88	17/Oct/2012	23/Oct/2012
E - LSF - SFT - 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	75.00	382.64	28,698.00	18/Oct/2012	24/Oct/2012
E - LSF - SFT - 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE THW 10. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	90.00	19.92	1,792.80	21/Oct/2012	02/Nov/2012
E - LSF - SFT - 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO AOOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,360.95	16,331.40	03/Nov/2012	08/Nov/2012
E - LSF - SFT - 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,609.47	19,313.64	05/Nov/2012	10/Nov/2012
E - LSF - SFT - 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	60.00	138.27	8,296.20	20/Oct/2012	01/Nov/2012
E - LSF - SFT - 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	326.34	10,769.22	23/Oct/2012	29/Oct/2012
E - LSF - SFT - 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE BENTONITA SDDICA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00	10.58	6,348.00	11/Nov/2012	16/Nov/2012
E - LSF - SFT - 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE	MT.	418.00	138.15	57,746.70	02/Nov/2012	11/Nov/2012

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

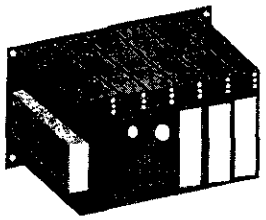
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

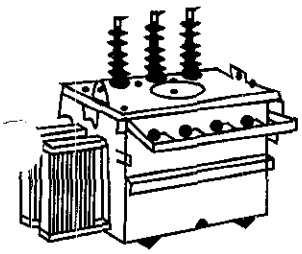
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	2012 Oct / Nov
	SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.							
E - LSF - SFT - 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AAC - 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	500.76	143.99	72,104.43	05/Nov/2012	17/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR - 1/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	107.85	125.02	13,483.41	12/Nov/2012	17/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	66.00	97.30	6,421.80	13/Nov/2012	23/Nov/2012*	
E - LSF - SFT - 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	16.00	189.15	3,026.40	10/Nov/2012	15/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	700.00	26.25	18,375.00	17/Nov/2012	24/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	1,123.00	130.33	146,360.59	14/Nov/2012	26/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELD # 90. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	48.00	174.21	8,362.08	08/Nov/2012	17/Nov/2012*	
E - LSF - SFT - 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6 . INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	28.47	2,220.66	05/Nov/2012	16/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	28.02	2,185.56	05/Nov/2012	16/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR	PZA.	2.00	130.44	260.88	25/Oct/2012	26/Oct/2012	

000318

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

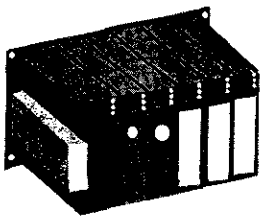
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

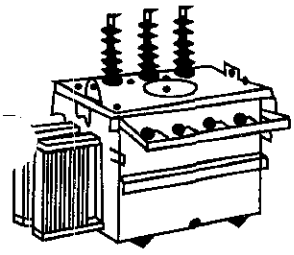
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	2012 Oct / Nov
	DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.							
E - LSF - SFT - 32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR..	PZA.	166.00	61.90	10,275.40	23/Oct/2012	02/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	182.76	2,193.12	25/Oct/2012	28/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0 -1/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	264.68	3,176.16	25/Oct/2012	28/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	1,563.45	15,634.50	03/Nov/2012	09/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00	1,212.44	19,399.04	15/Oct/2012	22/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	872.77	13,091.55	18/Oct/2012	24/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 38	SUMINISTRO E INSTALACION OE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00	837.62	9,213.82	19/Oct/2012	23/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 39	SUMINISTRO E INSTALACION OE GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00	173.54	5,379.74	22/Oct/2012	28/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - B. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	32.00	191.97	6,143.04	24/Oct/2012	31/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 41	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN	PZA.	5.00	353.36	1,766.80	01/Nov/2012	05/Nov/2012	

000319

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

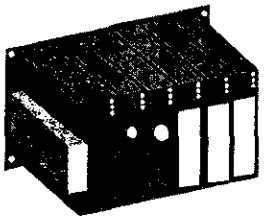
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIOOO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

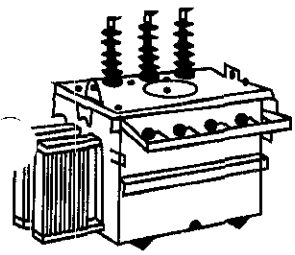
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	2012 Oct / Nov
	OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.							
E - LSF - SFT - 42	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA CABO No.1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00	24.06	962.40	25/Oct/2012	10/Nov/2012*	
E - LSF - SFT - 43	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	104.41	1,252.92	07/Nov/2012	12/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMDCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	332.98	4,994.70	09/Nov/2012	15/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	1,776.95	69,301.05	09/Nov/2012	26/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 46	SUMINISTRD E INSTALACION DE MUERTD CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	252.24	6,053.76	29/Oct/2012	04/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 47	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	27.94	223.52	05/Nov/2012	08/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 48	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE OJO RE. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	72.44	1,593.68	07/Nov/2012	11/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 49	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	340.11	8,162.64	02/Nov/2012	08/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	9.00	133.60	1,202.40	31/Oct/2012	02/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO OOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	20.00	144.78	2,895.60	02/Nov/2012	07/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO	PZA.	12.00	155.30	1,863.60	03/Nov/2012	06/Nov/2012	

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000320

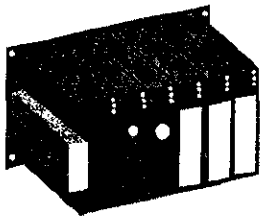
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

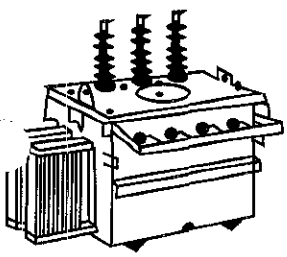
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	2012 Oct / Nov
	DDBLE RDSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							
E - LSF - SFT - 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1 PC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	19.67	157.36	20/Oct/2012	22/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2 PC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00	27.64	995.04	19/Oct/2012	30/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00	7,712.96	262,240.64	01/Oct/2012	25/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG. POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00	5,647.69	33,986.08	14/Oct/2012	22/Oct/2012	
E - LSF - SFT - 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	795.20	19,084.80	12/Nov/2012	19/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	61.89	1,361.58	13/Nov/2012	22/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADD PARA CABLE AG 5/16". INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	66.00	79.81	5,267.46	07/Nov/2012	25/Nov/2012	
E - LSF - SFT - 60	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	241.94	1,935.52	02/Nov/2012	08/Nov/2012*	
E - LSF - SFT - 61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	314.93	629.96	08/Nov/2012	10/Nov/2012	

000321

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

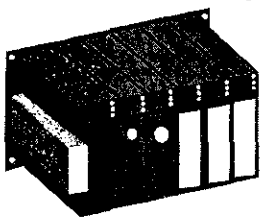
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

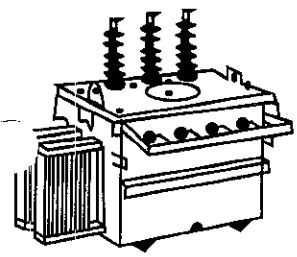
PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	INICIO	TERMINO	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.								
E - LSF - SFT - 62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	11.00	530.03	5,830.33	03/Nov/2012	10/Nov/2012*		
E - LSF - SFT - 63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	35.27	282.16	24/Oct/2012	25/Oct/2012		
E - LSF - SFT - 64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	45.64	684.60	26/Oct/2012	28/Oct/2012		
E - LSF - SFT - 65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML.	4.00	671.48	2,685.92	17/Nov/2012	20/Nov/2012*		
E - LSF - SFT - 66	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CDN PROTOCOLO. INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	PZA.	4.00	39,774.21	159,096.84	15/Nov/2012	29/Nov/2012		
E - LSF - SFT - 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00	107.96	3,454.72	12/Nov/2012	26/Nov/2012		
E - LSF - SFT - 68	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00	615.02	29,520.96	13/Nov/2012	27/Nov/2012		

000322

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

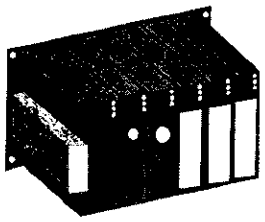
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES.

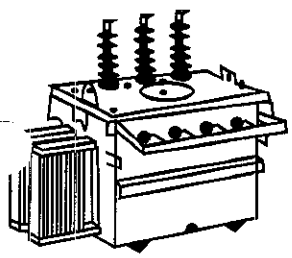
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Término
MT-JGV-03	MUERTO CANAL DE 4"	PZA.	24.00000	155.40	3,729.60	29/Oct/2012	04/Nov/2012
MT-JGV-04	DJO RE	PZA.	22.00000	41.50	913.00	07/Nov/2012	11/Nov/2012
MT-JGV-049	PERNO D. R. 16 X 457 MM.	PZA.	20.00000	90.50	1,810.00	02/Nov/2012	07/Nov/2012
MT-JGV-05	POSTE PC 12-750 DE CONCRETO PUESTO EN OBRA.	PZA.	34.00000	4,015.00	136,510.00	01/Oct/2012	25/Oct/2012
MT-JGV-050	PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM.	PZA.	12.00000	98.50	1,182.00	03/Nov/2012	06/Nov/2012
MT-JGV-051	POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG.	PZA.	6.00000	3,395.00	20,370.00	14/Oct/2012	22/Oct/2012
MT-JGV-059	SOPORTE CV1	PZA.	8.00000	150.00	1,200.00	02/Nov/2012	08/Nov/2012
MT-JGV-065	TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA. 13200 120/240 V. NORMA K CON PROTOCOLO	PZA.	4.00000	26,350.00	105,400.00	15/Nov/2012	29/Nov/2012
MT-JGV-066	VARILLA PREF. AAC 3/0	PZA.	32.00000	62.50	2,000.00	12/Nov/2012	26/Nov/2012
MT-JGV-067	VARILLA PARA TIERRSA ACS 5/8" X 3 M.	PZA.	48.00000	375.00	18,000.00	13/Nov/2012	27/Nov/2012
MT-JGV-08	PERNO ANCLA 1PA	PZA.	24.00000	202.00	4,848.00	02/Nov/2012	08/Nov/2012
MT-JGV-10	PLACA 1PC	PZA.	8.00000	11.25	90.00	20/Oct/2012	22/Oct/2012
MT-JGV-11	PLACA 2PC	PZA.	36.00000	17.25	621.00	19/Oct/2012	30/Oct/2012
MT-JGV-111	PERNO D. R. 16 X 356 MM.	PZA.	9.00000	82.00	738.00	31/Oct/2012	02/Nov/2012
MT-JGV-12	REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0	PZA.	22.00000	32.50	715.00	13/Nov/2012	22/Nov/2012
MT-JGV-13	REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"	PZA.	66.00000	45.00	2,970.00	07/Nov/2012	25/Nov/2012
MT-JGV-15736	CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0	PZA.	2.00000	83.50	167.00	25/Oct/2012	26/Oct/2012
MT-JGV-16	TIRANTE H1	PZA.	2.00000	188.50	377.00	08/Nov/2012	10/Nov/2012
MT-JGV-17	TIRANTE T2	PZA.	11.00000	346.40	3,810.40	03/Nov/2012	10/Nov/2012
MT-JGV-19	TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.	PZA.	15.00000	25.00	375.00	26/Oct/2012	28/Oct/2012
MT-JGV-2014	CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0	MT	1,156.69000	80.25	92,824.37	14/Nov/2012	26/Nov/2012



ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000323

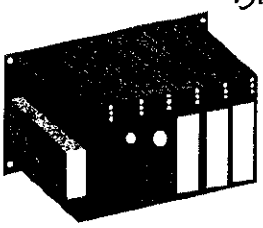
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

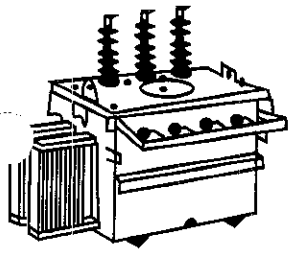
PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Término
MT-JGV-213	PRDTECTOR PARA RETENIDA	PZA.	24.00000	512.00	12,288.00	12/Nov/2012	19/Nov/2012
MT-JGV-215	CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0	PZA.	166.00000	35.50	5,893.00	23/Oct/2012	02/Nov/2012
MT-JGV-22	ABRAZA0ERA 2BS	PZA.	46.00000	100.00	4,600.00	15/Oct/2012	22/Oct/2012
MT-JGV-223	ABRAZA0ERA 3BS	PZA.	20.00000	108.00	2,160.00	17/Oct/2012	22/Oct/2012
MT-JGV-231	ABRAZADERA UC	PZA.	16.00000	60.35	965.60	14/Oct/2012	20/Oct/2012
MT-JGV-245	ABRAZADERA 2AG	PZA.	6.00000	98.00	588.00	19/Oct/2012	22/Oct/2012
MT-JGV-28	AISLADOR 1C	PZA.	120.00000	20.75	2,490.00	11/Oct/2012	30/Oct/2012
MT-JGV-3025	AISLA0OR 13 PD	PZA.	49.00000	415.00	20,335.00	16/Oct/2012	30/Oct/2012
MT-JGV-31	AISLA0OR 3R	PZA.	33.00000	45.00	1,485.00	14/Oct/2012	21/Oct/2012
MT-JGV-32	ALAM8RE AS 4	KG	8.00000	87.50	700.00	17/Oct/2012	23/Oct/2012
MT-JGV-321	TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM.	PZA.	8.00000	15.50	124.00	24/Oct/2012	25/Oct/2012
MT-JGV-34	BASTI0OR B1	PZA.	60.00000	82.50	4,950.00	20/Oct/2012	01/Nov/2012
MT-JGV-345	ABRAZADERA 2UH.	PZA.	8.00000	135.00	1,080.00	15/Oct/2012	18/Oct/2012
MT-JGV-35	BENTONITA SODICA	KG	600.00000	6.00	3,600.00	11/Nov/2012	16/Nov/2012
MT-JGV-36	CABLE ACSR 1/0	KG	111.08550	75.80	8,420.28	12/Nov/2012	17/Nov/2012
MT-JGV-37	ALAM8RE DE COBRE DEL No. 4	KG	77.25000	233.00	17,999.25	18/Oct/2012	24/Oct/2012
MT-JGV-38	CABLE AAC CAL. 3/0	KG	515.78280	86.50	44,615.21	05/Nov/2012	17/Nov/2012
MT-JGV-3845	GRILLETE GA1	PZA.	12.00000	62.40	748.80	07/Nov/2012	12/Nov/2012
MT-JGV-39	CA8LE AG 5/16"	KG	66.00000	57.00	3,762.00	13/Nov/2012	23/Nov/2012
MT-JGV-40	CABLE FORRADO CF 600 V. 1/0	M	16.48000	112.15	1,848.23	10/Nov/2012	15/Nov/2012
MT-JGV-43	CONECTOR CILINDRICO 6-8 AISLADO.	PZA.	78.00000	14.50	1,131.00	05/Nov/2012	16/Nov/2012

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000324

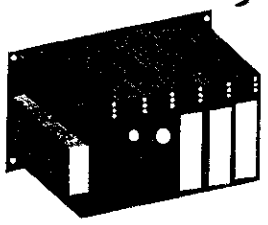
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

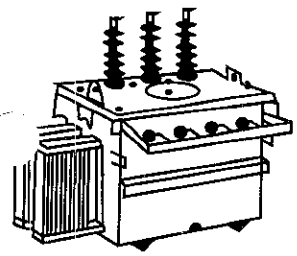
PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Término
MT-JGV-44	CABLE MULTIPLE 1+1 DEL No. 6	MT	714.00000	14.70	10,495.80	17/Nov/2012	24/Nov/2012
MT-JGV-45	ALAMBRE DE COBRE THW CAL. 10	MT	92.70000	10.20	945.54	21/Oct/2012	02/Nov/2012
MT-JGV-46	CARGA CADWELL # 90	PZA.	48.00000	98.50	4,728.00	08/Nov/2012	17/Nov/2012
MT-JGV-48	CONECTOR-LINEA-VIVA 2/0 - 1/0	PZA.	12.00000	160.50	1,926.00	25/Oct/2012	28/Oct/2012
MT-JGV-49	BASTIDOR B3	PZA.	33.00000	225.50	7,441.50	23/Oct/2012	29/Oct/2012
MT-JGV-52	CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0	PZA.	12.00000	109.00	1,308.00	25/Oct/2012	28/Oct/2012
MT-JGV-53	GRAPA REMATE RAL - 8	PZA.	32.00000	112.00	3,584.00	24/Oct/2012	31/Oct/2012
MT-JGV-54	CRUCETA PR 200	PZA.	16.00000	820.00	13,120.00	15/Oct/2012	22/Oct/2012
MT-JGV-5412	CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.	PZA.	10.00000	985.00	9,850.00	03/Nov/2012	09/Nov/2012
MT-JGV-547	ABRAZADERA 1AG	PZA.	6.00000	115.50	693.00	18/Oct/2012	21/Oct/2012
MT-JGV-54B	AISLADOR DE FIERRO.	PZA.	39.00000	61.00	2,379.00	22/Oct/2012	02/Nov/2012
MT-JGV-56	GRAPA PARALELA GP1	PZA.	31.00000	98.00	3,038.00	22/Oct/2012	28/Oct/2012
MT-JGV-57	GUARDA CABO No. 1	PZA.	40.00000	11.50	460.00	25/Oct/2012	10/Nov/2012
MT-JGV-611	AISLADOR ASUS 15 KV.	PZA.	22.00000	185.00	4,070.00	21/Oct/2012	29/Oct/2012
MT-JGV-617	APARTARRAYO ALEA 13.	PZA.	12.00000	1,020.00	12,240.00	05/Nov/2012	10/Nov/2012
MT-JGV-624	APARTARRAYO ADOM 12 KV.	PZA.	12.00000	865.00	10,380.00	03/Nov/2012	08/Nov/2012
MT-JGV-64	CONETOR CILINDRICO 6-6 AISLADO	PZA.	78.00000	14.85	1,158.30	05/Nov/2012	16/Nov/2012
MT-JGV-647	ABRAZADERA UL	PZA.	6.00000	88.00	528.00	16/Oct/2012	19/Oct/2012
MT-JGV-654	CRUCETA PV 200	PZA.	11.00000	535.00	5,885.00	19/Oct/2012	23/Oct/2012
MT-JGV-6841	CRUCETA PT 200	PZA.	15.00000	575.00	8,625.00	18/Oct/2012	24/Oct/2012
MT-JGV-6952	MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40	PZA.	15.00000	189.50	2,842.50	09/Nov/2012	15/Nov/2012
MT-JGV-824	GRAPA Y BASE RB	PZA.	5.00000	205.00	1,025.00	01/Nov/2012	05/Nov/2012

000325

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

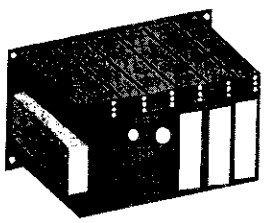
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCD "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

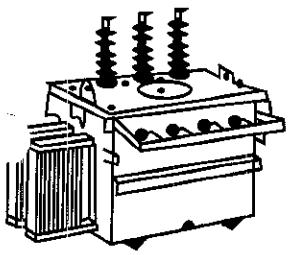
PROGRAMA CALENDARIZADO DE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Término	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
MT-JGV-8345	LISTON FUSIBLE 2 AMP.	PZA.	8.00000	14.45	115.60	05/Nov/2012	08/Nov/2012		
MT-JGV-869	TUBO CONDUIT DE 51 MM. DE DIAMETRO PARED GRUESA	M	4.00000	365.00	1,460.00	17/Nov/2012	20/Nov/2012		
MT-JGV-885	MURETE PARA ACOMETIDA	PZA.	39.00000	1,060.00	41,340.00	09/Nov/2012	26/Nov/2012		
MT-LGV-148	CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0.	MT.	426.36000	83.00	35,387.88	02/Nov/2012	11/Nov/2012		

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000326

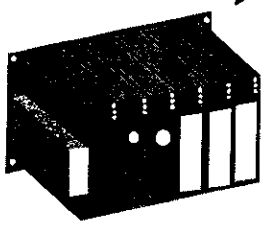
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIOAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCIDN: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-0CTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

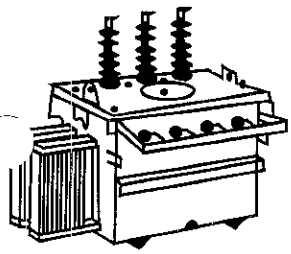
PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE PERSONAL ESPECIALIZADO

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Término	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	128.67271	370.04	47,614.05	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	128.67271	558.24	71,830.25	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAO EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	12.86731	609.56	7,843.40	01/Oct/2012	29/Nov/2012		

000327

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

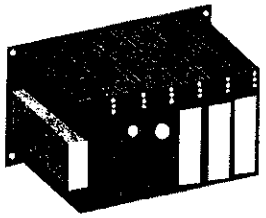
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

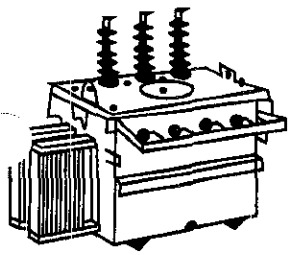
PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

Descripción	Duración	Cantidad	Salario Unidad	Importe	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
DIRECTOR GENERAL	60c	1.00000	854.21	12,740.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
SUPERINTENDENTE DE OBRA	60c	1.00000	739.22	28,665.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
SECRETARIA	60c	1.00000	223.41	3,332.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
PROYECTISTA	60c	1.00000	624.23	9,310.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
ANALISTA DE P.U.	60c	1.00000	558.52	8,330.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
RESIDENTE DE OBRA	60c	1.00000	673.51	26,117.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
TOPOGRAFO	60c	1.00000	624.23	27,930.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
CONTADOR	60c	1.00000	624.23	9,310.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
RECEPCIONISTA	60c	1.00000	190.55	2,842.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
VELADOR	60c	1.00000	180.70	2,695.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012		

000328

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

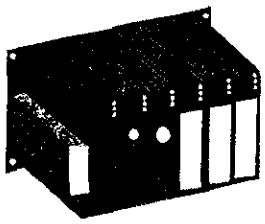
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

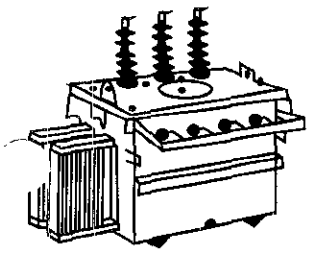
PROGRAMA CALENDARIZADO DE UTILIZACION DE EQUIPO.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicio	Término	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
EQU-JGV-01	CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS	HR.	47.80000	258.52	12,357.26	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
EQU-JGV-02	CAMION GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	HR	121.80000	399.07	48,606.73	01/Oct/2012	29/Nov/2012		

000329

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

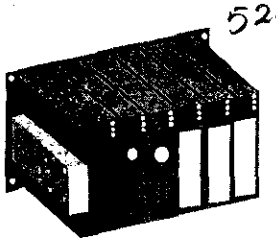
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

PROPUESTA TÉCNICO - ECONÓMICA

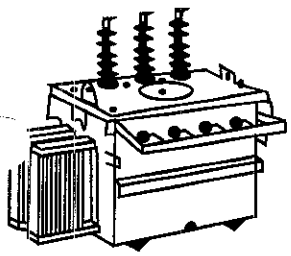
DOCUMENTO No. 16

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

000330

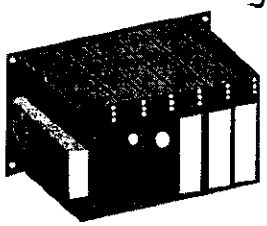
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

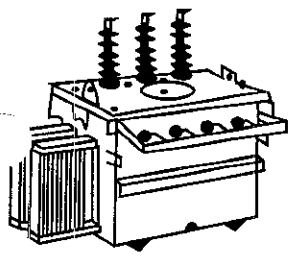
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
10					$1'204,093.93	01/Oct/2012	29/Nov/2012	$486,954.51	$717,139.42
E - LSF - SFT	AMPLIACION DE ELECTRIFICACION				$1'204,093.93	01/Oct/2012	29/Nov/2012	$486,954.51	$717,139.42
E - LSF - SFT - 01	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	196.57	$1,179.42	18/Oct/2012	21/Oct/2012	$1,179.42	
E - LSF - SFT - 02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	173.54	$1,041.24	19/Oct/2012	22/Oct/2012	$1,041.24	
E - LSF - SFT - 03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	46.00	163.42	$7,517.32	15/Oct/2012	22/Dct/2012	$7,517.32	
E - LSF - SFT - 04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	173.94	$3,478.80	17/Oct/2012	22/Oct/2012	$3,478.80	
E - LSF - SFT - 05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	8.00	209.45	$1,675.60	15/Oct/2012	18/Oct/2012	$1,675.60	
E - LSF - SFT - 06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	16.00	103.73	$1,659.68	14/Oct/2012	20/Oct/2012	$1,659.68	
E - LSF - SFT - 07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL UESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	140.10	$840.60	16/Oct/2012	19/Dct/2012	$840.60	
E - LSF - SFT - 08	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 1C. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00	40.70	$4,884.00	11/Oct/2012	30/Oct/2012	$4,884.00	
E - LSF - SFT - 09	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 3R. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	33.00	77.04	$2,542.32	14/Oct/2012	21/Oct/2012	$2,542.32	
E - LSF - SFT - 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PD INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	49.00	673.43	$32,998.07	16/Oct/2012	30/Oct/2012	$32,998.07	
E - LSF - SFT - 11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	304.22	$6,692.84	21/Oct/2012	29/Oct/2012	$6,692.84	
E - LSF - SFT - 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE: AISLADOR	PZA.	39.00	113.72	$4,435.08	22/Oct/2012	02/Nov/2012	$3,590.30	$844.78

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000331

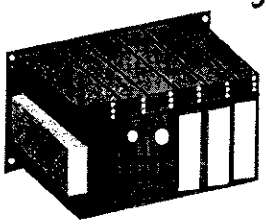
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

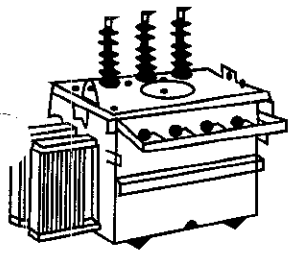
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
	DE FIERRO. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.								
E - LSF - SFT - 13	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE ALAMBRE AS 4. INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN O8RA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	8.00	144.86	$1,158.88	17/Oct/2012	23/Oct/2012	$1,158.88	
E - LSF - SFT - 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	75.00	382.64	$28,698.00	18/Oct/2012	24/Oct/2012	$28,698.00	
E - LSF - SFT - 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE THW 10. INCLUYE: MATERIAL PUESTC EN O8RA, MAND DE O8RA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	90.00	19.92	$1,792.80	21/Oct/2012	02/Nov/2012	$1,451.31	$341.49
E - LSF - SFT - 16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA, MANO DE O8RA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,360.95	$16,331.40	03/Nov/2012	08/Nov/2012		$16,331.40
E - LSF - SFT - 17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,609.47	$19,313.64	05/Nov/2012	10/Nov/2012		$19,313.64
E - LSF - SFT - 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR 81 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	60.00	138.27	$8,296.20	20/Oct/2012	01/Nov/2012	$7,466.58	$829.62
E - LSF - SFT - 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA MAND DE O8RA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	326.34	$10,769.22	23/Oct/2012	29/Oct/2012	$10,769.22	
E - LSF - SFT - 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE BENTONITA SODICA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00	10.58	$6,348.00	11/Nov/2012	16/Nov/2012		$6,348.00
E - LSF - SFT - 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	418.00	138.15	$57,746.70	02/Nov/2012	11/Nov/2012		$57,746.70
E - LSF - SFT - 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AAC - 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA, MANO DE O8RA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	500.76	143.99	$72,104.43	05/Nov/2012	17/Nov/2012		$72,104.43
E - LSF - SFT - 23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR - 1/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE O8RA Y HERRAMIENTA MENDR.	KG.	107.85	125.02	$13,483.41	12/Nov/2012	17/Nov/2012		$13,483.41
E - LSF - SFT - 24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG	KG.	66.00	97.30	$6,421.80	13/Nov/2012	23/Nov/2012		$6,421.80

000332

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

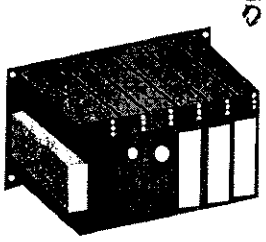
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODD DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

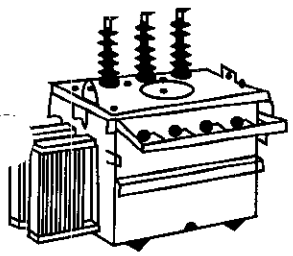
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
	5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.								
E - LSF - SFT - 25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	16.00	189.15	$3,026.40	10/Nov/2012	15/Nov/2012		$3,026.40
E - LSF - SFT - 26	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE CABLE MULTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	700.00	26.25	$18,375.00	17/Nov/2012	24/Nov/2012		$18,375.00
E - LSF - SFT - 27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT.	1,123.00	130.33	$146,360.59	14/Nov/2012	26/Nov/2012		$146,360.59
E - LSF - SFT - 28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CAOWELD # 90. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	48.00	174.21	$8,362.08	08/Nov/2012	17/Nov/2012		$8,362.08
E - LSF - SFT - 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6 . INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	28.47	$2,220.66	05/Nov/2012	16/Nov/2012		$2,220.66
E - LSF - SFT - 30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-B. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	28.02	$2,185.56	05/Nov/2012	16/Nov/2012		$2,185.56
E - LSF - SFT - 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	130.44	$260.88	25/Oct/2012	26/Oct/2012	$260.88	
E - LSF - SFT - 32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00	61.90	$10,275.40	23/Oct/2012	02/Nov/2012	$8,112.16	$2,163.24
E - LSF - SFT - 33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	182.76	$2,193.12	25/Oct/2012	28/Oct/2012	$2,193.12	
E - LSF - SFT - 34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0 -1/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	264.68	$3,176.16	25/Oct/2012	28/Oct/2012	$3,176.16	
E - LSF - SFT - 35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	10.00	1,563.45	$15,634.50	03/Nov/2012	09/Nov/2012		$15,634.50

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000333

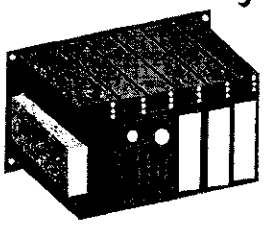
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

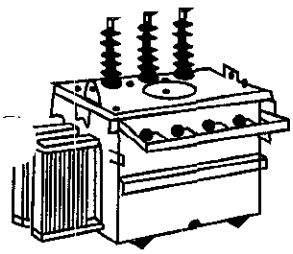
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
E - LSF - SFT - 36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00	1,212.44	$19,399.04	15/Oct/2012	22/Oct/2012	$19,399.04	
E - LSF - SFT - 37	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN D8RA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	872.77	$13,091.55	18/Oct/2012	24/Oct/2012	$13,091.55	
E - LSF - SFT - 38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00	837.62	$9,213.82	19/Oct/2012	23/Oct/2012	$9,213.82	
E - LSF - SFT - 39	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA PARALELA GP1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00	173.54	$5,379.74	22/Oct/2012	28/Oct/2012	$5,379.74	
E - LSF - SFT - 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE O8RA Y HERRAMIENTA.	PZA.	32.00	191.97	$6,143.04	24/Oct/2012	31/Oct/2012	$6,143.04	
E - LSF - SFT - 41	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	5.00	353.36	$1,766.80	01/Nov/2012	05/Nov/2012		$1,766.80
E - LSF - SFT - 42	SUMINISTRO E INSTALACION DE GUARDA CA8O No.1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00	24.06	$962.40	25/Oct/2012	10/Nov/2012	$392.09	$570.31
E - LSF - SFT - 43	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	104.41	$1,252.92	07/Nov/2012	12/Nov/2012		$1,252.92
E - LSF - SFT - 44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCDNTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	15.00	332.98	$4,994.70	09/Nov/2012	15/Nov/2012		$4,994.70
E - LSF - SFT - 45	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	1,776.95	$69,301.05	09/Nov/2012	26/Nov/2012		$69,301.05
E - LSF - SFT - 46	SUMINISTRO E INSTALACION DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN O8RA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	252.24	$6,053.76	29/Oct/2012	04/Nov/2012	$3,302.05	$2,751.71
E - LSF - SFT - 47	SUMINISTRO E INSTALACION DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE O8RA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA.	8.00	27.94	$223.52	05/Nov/2012	08/Nov/2012		$223.52

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000334

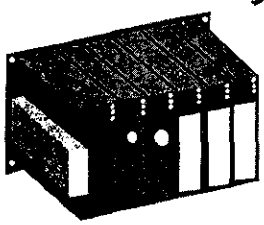
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

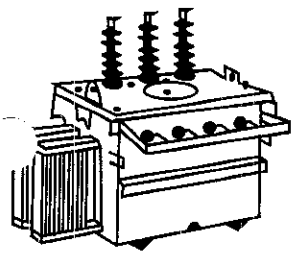
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
E - LSF - SFT - 48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	72.44	$1,593.68	07/Nov/2012	11/Nov/2012		$1,593.68
E - LSF - SFT - 49	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	340.11	$8,162.64	02/Nov/2012	08/Nov/2012		$8,162.64
E - LSF - SFT - 50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	9.00	133.60	$1,202.40	31/Oct/2012	02/Nov/2012	$400.80	$801.60
E - LSF - SFT - 51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN OE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	20.00	144.78	$2,895.60	02/Nov/2012	07/Nov/2012		$2,895.60
E - LSF - SFT - 52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	155.30	$1,863.60	03/Nov/2012	06/Nov/2012		$1,863.60
E - LSF - SFT - 53	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 1 PC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	19.67	$157.36	20/Oct/2012	22/Oct/2012	$157.36	
E - LSF - SFT - 54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2 PC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00	27.64	$995.04	19/Oct/2012	30/Oct/2012	$995.04	
E - LSF - SFT - 55	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE OE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEOIOS MECANICOS. INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00	7,712.96	$262,240.64	01/Oct/2012	25/Oct/2012	$262,240.64	
E - LSF - SFT - 56	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 OE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG. POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: EXCAVACION EN MATERIAL TIPO "B" RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00	5,647.68	$33,886.08	14/Oct/2012	22/Oct/2012	$33,886.08	
E - LSF - SFT - 57	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR PARA RETENIDA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	795.20	$19,084.80	12/Nov/2012	19/Nov/2012		$19,084.80
E - LSF - SFT - 58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	61.89	$1,361.58	13/Nov/2012	22/Nov/2012		$1,361.58

000355

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

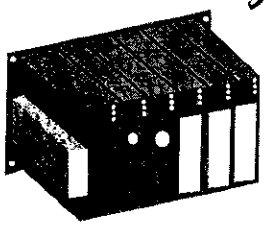
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

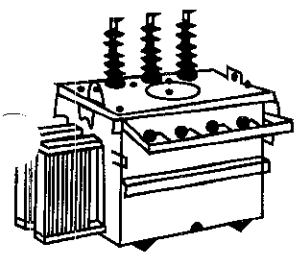
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE EJECUCION GENERAL DE LOS TRABAJOS.

Concepto	Descripción	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
E - LSF - SFT - 59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG. 5/16". INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO 0E OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA	66.00	79.81	$5,267.46	07/Nov/2012	25/Nov/2012		$5,267.46
E - LSF - SFT - 60	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTE CV1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	8.00	241.94	$1,935.52	02/Nov/2012	08/Nov/2012		$1,935.52
E - LSF - SFT - 61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H1. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	2.00	314.93	$629.86	08/Nov/2012	10/Nov/2012		$629.86
E - LSF - SFT - 62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	11.00	530.03	$5,830.33	03/Nov/2012	10/Nov/2012		$5,830.33
E - LSF - SFT - 63	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	8.00	35.27	$282.16	24/Oct/2012	25/Oct/2012	$282.16	
E - LSF - SFT - 64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	15.00	45.64	$684.60	26/Oct/2012	28/Oct/2012	$684.60	
E - LSF - SFT - 65	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	ML	4.00	671.48	$2,685.92	17/Nov/2012	20/Nov/2012		$2,685.92
E - LSF - SFT - 66	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO. INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACION.	PZA	4.00	39,774.21	$159,096.84	15/Nov/2012	29/Nov/2012		$159,096.84
E - LSF - SFT - 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA	32.00	107.96	$3,454.72	12/Nov/2012	26/Nov/2012		$3,454.72
E - LSF - SFT - 68	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	48.00	615.02	$29,520.96	13/Nov/2012	27/Nov/2012		$29,520.96
TDTAL PARCIAL:					$1'204,093.93			$486,954.51	$717,139.42
TDTAL ACUMULADO:								$406,954.51	$1'204,093.93
% PARCIAL:								40.44%	59.56%
% ACUMULADO:								40.44%	100.00%

000336

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

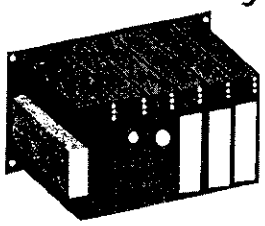
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIDDO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

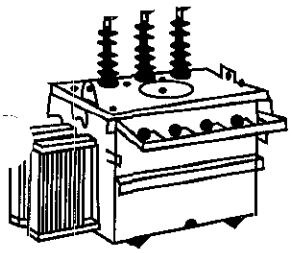
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
MT-JGV-03	MUERTO CANAL DE 4"	PZA.	24.00000	$155.40	$3,729.60	29/Oct/2012	04/Nov/2012	$2,034.33	$1,695.27
MT-JGV-04	OJO RE	PZA.	22.00000	$41.50	$913.00	07/Nov/2012	11/Nov/2012		$913.00
MT-JGV-049	PERNO D. R. 16 X 457 MM.	PZA.	20.00000	$90.50	$1,810.00	02/Nov/2012	07/Nov/2012		$1,810.00
MT-JGV-05	POSTE PC 12-750 DE CONCRETO PUESTO EN OBRA.	PZA.	34.00000	$4,015.00	$136,510.00	01/Oct/2012	25/Oct/2012	$136,510.00	
MT-JGV-050	PERNO DOBLE RDSCA 16 X 508 MM.	PZA.	12.00000	$98.50	$1,182.00	03/Nov/2012	06/Nov/2012		$1,182.00
MT-JGV-051	POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG.	PZA.	6.00000	$3,395.00	$20,370.00	14/Oct/2012	22/Oct/2012	$20,370.00	
MT-JGV-059	SOPORTE CV1	PZA.	8.00000	$150.00	$1,200.00	02/Nov/2012	08/Nov/2012		$1,200.00
MT-JGV-065	TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA. 13200 120/240 V. NORMA K CON PROTOCOLO	PZA.	4.00000	$26,350.00	$105,400.00	15/Nov/2012	29/Nov/2012		$105,400.00
MT-JGV-066	VARILLA PREF. AAC 3/0	PZA.	32.00000	$62.50	$2,000.00	12/Nov/2012	26/Nov/2012		$2,000.00
MT-JGV-067	VARILLA PARA TIERRSA ACS 5/8" X 3 M.	PZA.	48.00000	$375.00	$18,000.00	13/Nov/2012	27/Nov/2012		$18,000.00
MT-JGV-08	PERNO ANCLA 1PA	PZA.	24.00000	$202.00	$4,848.00	02/Nov/2012	08/Nov/2012		$4,848.00
MT-JGV-10	PLACA 1PC	PZA.	8.00000	$11.25	$90.00	20/Oct/2012	22/Oct/2012	$90.00	
MT-JGV-11	PLACA 2PC	PZA.	36.00000	$17.25	$621.00	19/Oct/2012	30/Oct/2012	$621.00	
MT-JGV-111	PERNO O. R. 16 X 356 MM.	PZA.	9.00000	$82.00	$738.00	31/Oct/2012	02/Nov/2012	$246.00	$492.00
MT-JGV-12	REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0	PZA.	22.00000	$32.50	$715.00	13/Nov/2012	22/Nov/2012		$715.00
MT-JGV-13	REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"	PZA.	66.00000	$45.00	$2,970.00	07/Nov/2012	25/Nov/2012		$2,970.00
MT-JGV-15736	CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0	PZA.	2.00000	$83.50	$167.00	25/Oct/2012	26/Oct/2012	$167.00	
MT-JGV-16	TIRANTE H1	PZA.	2.00000	$188.50	$377.00	08/Nov/2012	10/Nov/2012		$377.00
MT-JGV-17	TIRANTE T2	PZA.	11.00000	$346.40	$3,810.40	03/Nov/2012	10/Nov/2012		$3,810.40
MT-JGV-19	TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.	PZA.	15.00000	$25.00	$375.00	26/Oct/2012	28/Oct/2012	$375.00	
MT-JGV-2014	CABLE MULTIPLE AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0	MT	1,156.69000	$80.25	$92,824.37	14/Nov/2012	26/Nov/2012		$92,824.37
MT-JGV-213	PROTECTOR PARA RETENIDA	PZA.	24.00000	$512.00	$12,288.00	12/Nov/2012	19/Nov/2012		$12,288.00
MT-JGV-215	CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0	PZA.	166.00000	$35.50	$5,893.00	23/Oct/2012	02/Nov/2012	$4,652.37	$1,240.63
MT-JGV-22	ABRAZADERA 2BS	PZA.	46.00000	$100.00	$4,600.00	15/Oct/2012	22/Oct/2012	$4,600.00	
MT-JGV-223	ABRAZADERA 3BS	PZA.	20.00000	$108.00	$2,160.00	17/Oct/2012	22/Oct/2012	$2,160.00	
MT-JGV-231	ABRAZAOERA UC	PZA.	16.00000	$60.35	$965.60	14/Oct/2012	20/Oct/2012	$965.60	
MT-JGV-245	ABRAZADERA 2AG	PZA.	6.00000	$98.00	$588.00	19/Oct/2012	22/Oct/2012	$588.00	
MT-JGV-28	AISLADOR 1C	PZA.	120.00000	$20.75	$2,490.00	11/Oct/2012	30/Oct/2012	$2,490.00	

000337

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

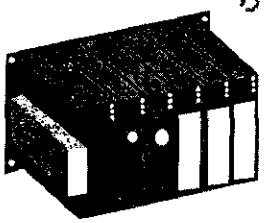
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDD. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

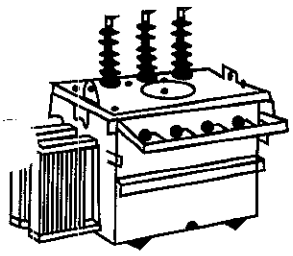
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
MT-JGV-3025	AISLADDR 13 PD	PZA.	49.00000	$415.00	$20,335.00	16/Oct/2012	30/Oct/2012	$20,335.00	
MT-JGV-31	AISLADOR 3R	PZA.	33.00000	$45.00	$1,485.00	14/Oct/2012	21/Oct/2012	$1,485.00	
MT-JGV-32	ALAMBRE AS 4	KG	8.00000	$87.50	$700.00	17/Oct/2012	23/Oct/2012	$700.00	
MT-JGV-321	TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM.	PZA.	8.00000	$15.50	$124.00	24/Oct/2012	25/Oct/2012	$124.00	
MT-JGV-34	BASTIDOR B1	PZA.	60.00000	$82.50	$4,950.00	20/Oct/2012	01/Nov/201:	$4,455.00	$495.00
MT-JGV-345	ABRAZADERA 2UH.	PZA.	8.00000	$135.00	$1,080.00	15/Oct/2012	18/Oct/2012	$1,080.00	
MT-JGV-35	BENTONITA SODICA	KG	600.00000	$6.00	$3,600.00	11/Nov/201:	16/Nov/201:		$3,600.00
MT-JGV-36	CABLE ACSR 1/0	KG	111.08550	$75.80	$8,420.28	12/Nov/201:	17/Nov/201:		$8,420.28
MT-JGV-37	ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4	KG	77.25000	$233.00	$17,999.25	18/Dct/2012	24/Oct/2012	$17,999.25	
MT-JGV-38	CABLE AAC CAL. 3/0	KG	515.78280	$86.50	$44,615.21	05/Nov/201:	17/Nov/201:		$44,615.21
MT-JGV-3845	GRILLETE GA1	PZA.	12.00000	$62.40	$748.80	07/Nov/201:	12/Nov/201:		$748.80
MT-JGV-39	CABLE AG 5/16"	KG	66.00000	$57.00	$3,762.00	13/Nov/201:	23/Nov/201:		$3,762.00
MT-JGV-40	CABLE FORRADO CF 600 V. 1/0	M	16.48000	$112.15	$1,848.23	10/Nov/201:	15/Nov/201:		$1,848.23
MT-JGV-43	CONECTOR CILINDRICO 6-8 AISLADO.	PZA.	78.00000	$14.50	$1,131.00	05/Nov/201:	16/Nov/201:		$1,131.00
MT-JGV-44	CABLE MULTIPLE 1+1 DEL No. 6	MT.	714.00000	$14.70	$10,495.80	17/Nov/201:	24/Nov/201:		$10,495.80
MT-JGV-45	ALAMBRE DE COBRE THW CAL. 10	MT.	92.70000	$10.20	$945.54	21/Oct/2012	02/Nov/201:	$765.44	$180.10
MT-JGV-46	CARGA CADWELL # 90	PZA.	48.00000	$98.50	$4,728.00	08/Nov/201:	17/Nov/201:		$4,728.00
MT-JGV-48	CONECTOR-LINEA-VIVA 2/0 - 1/0	PZA.	12.00000	$160.50	$1,926.00	25/Oct/2012	28/Oct/2012	$1,926.00	
MT-JGV-49	BASTIDOR B3	PZA.	33.00000	$225.50	$7,441.50	23/Oct/2012	29/Oct/2012	$7,441.50	
MT-JGV-52	CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0	PZA.	12.00000	$109.00	$1,308.00	25/Oct/2012	28/Oct/2012	$1,308.00	
MT-JGV-53	GRAPA REMATE RAL - 8	PZA.	32.00000	$112.00	$3,584.00	24/Dct/2012	31/Oct/2012	$3,584.00	
MT-JGV-54	CRUCETA PR 200	PZA.	16.00000	$820.00	$13,120.00	15/Oct/2012	22/Oct/2012	$13,120.00	
MT-JGV-5412	CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.	PZA.	10.00000	$985.00	$9,850.00	03/Nov/201:	09/Nov/201:		$9,850.00
MT-JGV-547	ABRAZADERA 1AG	PZA.	6.00000	$115.50	$693.00	18/Oct/2012	21/Oct/2012	$693.00	
MT-JGV-548	AISLADOR DE FIERRO.	PZA.	39.00000	$61.00	$2,379.00	22/Oct/2012	02/Nov/201:	$1,925.86	$453.14
MT-JGV-56	GRAPA PARALELA GP1	PZA.	31.00000	$98.00	$3,038.00	22/Oct/2012	28/Oct/2012	$3,038.00	
MT-JGV-57	GUARDA CABO No. 1	PZA.	40.00000	$11.50	$460.00	25/Oct/2012	10/Nov/201:	$187.41	$272.59
MT-JGV-611	AISLADOR ASUS 15 KV.	PZA.	22.00000	$185.00	$4,070.00	21/Oct/2012	29/Oct/2012	$4,070.00	
MT-JGV-617	APARTARRAYO ALEA 13.	PZA.	12.00000	$1,020.00	$12,240.00	05/Nov/201:	10/Nov/201:		$12,240.00

000338

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

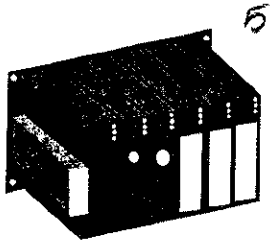
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

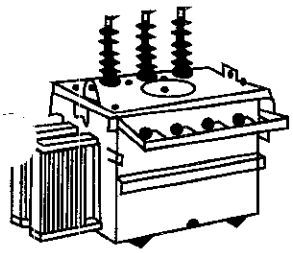
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
MT-JGV-624	APARTARRAYO ADOM 12 KV.	PZA.	12.00000	$865.00	$10,380.00	03/Nov/201	08/Nov/201		$10,380.00
MT-JGV-64	CONETOR CILINDRICO 6-6 AISLADO	PZA.	78.00000	$14.85	$1,158.30	05/Nov/201	16/Nov/201		$1,158.30
MT-JGV-647	ABRAZADERA UL	PZA.	6.00000	$88.00	$528.00	16/Oct/2012	19/Oct/2012	$528.00	
MT-JGV-654	CRUCETA PV 200	PZA.	11.00000	$535.00	$5,885.00	19/Oct/2012	23/Oct/2012	$5,885.00	
MT-JGV-6841	CRUCETA PT 200	PZA.	15.00000	$575.00	$8,625.00	16/Oct/2012	24/Oct/2012	$8,625.00	
MT-JGV-6952	MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40	PZA.	15.00000	$189.50	$2,842.50	09/Nov/201	15/Nov/201		$2,842.50
MT-JGV-824	GRAPA Y BASE RB	PZA.	5.00000	$205.00	$1,025.00	01/Nov/201	05/Nov/201		$1,025.00
MT-JGV-8345	LISTON FUSIBLE 2 AMP.	PZA.	8.00000	$14.45	$115.60	05/Nov/201	08/Nov/201		$115.60
MT-JGV-869	TUBO CONDUIT OE 51 MM. OE DIAMETRO PARED GRUESA	M	4.00000	$365.00	$1,460.00	17/Nov/201	20/Nov/201		$1,460.00
MT-JGV-885	MURETE PARA ACOMETIDA	PZA.	39.00000	$1,060.00	$41,340.00	09/Nov/201	26/Nov/201		$41,340.00
MT-LGV-148	CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0.	MT.	426.36000	$83.00	$35,387.88	02/Nov/201	11/Nov/201		$35,387.88
TOTAL PARCIAL:					$723,459.86			$275,144.76	$448,315.10
TOTAL ACUMULADO:								$275,144.76	$723,459.86
% PARCIAL:								38.03%	61.97%
% ACUMULADO:								38.03%	100.00%

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

000339

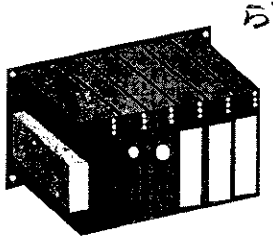
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

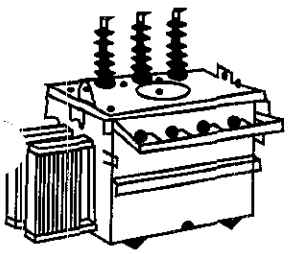
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DEL PERSONAL TECNICO.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
MO-JGV-01	AYUDANTE DE LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION.	jor	128.67271	$370.04	$47,614.05	01/Oct/2012	29/Nov/2012	$17,297.30	$30,316.75
MO-JGV-02	OFICIAL LINIERO EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	128.67271	$558.24	$71,830.25	01/Oct/2012	29/Nov/2012	$22,773.68	$49,056.57
MO-JGV-03	CABO DE ELECTRICIDAD EN ALTA Y BAJA TENSION	jor	12.86731	$609.56	$7,843.40	01/Oct/2012	29/Nov/2012	$2,288.97	$5,554.43
TOTAL PARCIAL:					$127,287.70			$40,359.95	$86,927.75
TOTAL ACUMULADO:								$40,359.95	$127,287.70
% PARCIAL:								31.71%	68.29%
% ACUMULADO:								31.71%	100.00%

000340

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

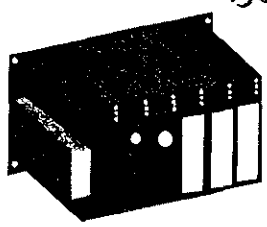
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

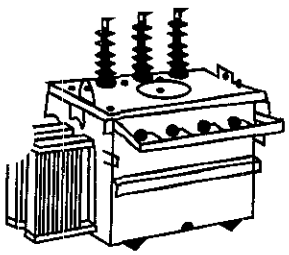
PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO

Descripción	Cantidad	Salario Unidad	Importe Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
DIRECTOR GENERAL	1.00000	854.21	12,740.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
SUPERINTENDENTE DE OBRA	1.00000	739.22	28,665.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
SECRETARIA	1.00000	223.41	3,332.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
PROYECTISTA	1.00000	624.23	9,310.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
ANALISTA DE P.U.	1.00000	558.52	8,330.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
RESIDENTE DE OBRA	1.00000	673.51	26,117.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
TOPOGRAFO	1.00000	624.23	27,930.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
CONTADDR	1.00000	624.23	9,310.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
RECEPCIONISTA	1.00000	190.55	2,842.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
VELADOR	1.00000	180.70	2,695.00	01/Oct/2012	29/Nov/2012	[illegible]	[illegible]
TOTAL PARCIAL:			131,271.00			66,986.12	64,311.13
TOTAL ACUMULADO:	0.00000					66,986.12	131,297.25
% PARCIAL:						51.03%	48.99%
% ACUMULADO:						51.03%	100.02%

000341

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

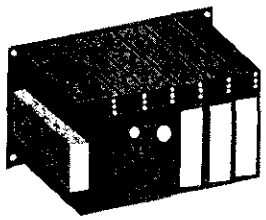
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS.

NOMBRE DE LA OBRA: " ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO "
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

CONCURSO POR INVITACION RESTRINGIDA No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12
DE FECHA: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2012

PERIODO DE EJECUCION: 60 DIAS NATURALES.
INICIA: 01-OCTUBRE-2012
TERMINA: 29-NOVIEMBRE-2012

PROGRAMA DE MONTOS MENSUALES DE UTILIZACION DEL EQUIPO.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo Unitario	Total	Inicia	Termina	2012 01 Oct-31 Oct	01 Nov-30 Nov
EQU-JGV-01	CAMIONETA DE 3 TON CON REDILAS	HR.	47.80000	$258.52	$12,357.26	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
EQU-JGV-02	CAMION GRUA CON EQUIPO ESPECIALIZADO EN ALTA TENSION	HR.	121.80000	$399.07	$48,606.73	01/Oct/2012	29/Nov/2012		
TOTAL PARCIAL:					$60,963.99			$53,544.79	$7,419.20
TOTAL ACUMULADO:								$53,544.79	$68,963.99
% PARCIAL:								87.83%	12.17%
% ACUMULADO:								87.83%	188.88%

000342

ING. JESUS GARCIA VALLE
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL.

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

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	01103
H. Ayuntamiento de Almoloya de Juárez	día	mes / año

Tipo de Aviso (marque con una X la incidencia)

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

Fecha de incidencia

día	mes	año
16	10	2012

Presupuesto de la Obra

No. Control	Nombre de la Obra	Presupuesto Autorizado
24	ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO, SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	$1,400,000.00

Datos del Contrato

Nombre de la empresa	R F C
JESUS GARCIA VALLE	GAVJ5201247T1

Número de contrato	Importe del Contrato	Fecha de Celebración día	mes	año
MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12	$1,396,748.96	28	9	12

Fecha de Inicio día	mes	año
1	10	12

Fecha de Termino día	mes	año
29	11	12

Descripción Génerica de los Trabajos Contratados

ELECTRIFICACION LA CUAL INCLUYE; 3 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, 24 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. CABLE Y EN ALTA Y BAJA TENSION, TRANSFORMADOR DE 37.5-13200-120/240 V. Y TREINTA ACOMETIDAS DOMICILIARIAS.

Observaciones

EL TITULAR DE LA UNIDAD EJECUTORA

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA

Nombre y Firma

RECIBIDO
23 OCT 2012
Dirección General de Inversión
Ventanilla

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

CONTRATO NÚMERO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

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. 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 **JESÚS GARCÍA VALLE** REPRESENTADA POR EL C. **JESÚS GARCÍA VALLE** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** RESPECTIVAMENTE, DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES:

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

I.- DEL "AYUNTAMIENTO"

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

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

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

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

I.5.- Que conforme al dictamen de adjudicación de fecha **27** 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: **Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco,** en la comunidad **San Francisco Tlalcilalcalpan,** Almoloya de Juárez, México.

II.- DEL "CONTRATISTA"

II.1.- El **"CONTRATISTA"** manifiesta que es una **persona física** con capacidad jurídica para celebrar el presente contrato, de acuerdo al acta de nacimiento número **15**, de fecha **07 de febrero de 1952**, pasada ante la fé del Oficial del Registro Civil del Municipio de Guadalupe Victoria, **del Estado de Durango,** México; Inscrita en la **Oficialía del Registro Civil No. 3**, residente en Ignacio Allende, Municipio de Guadalupe Victoria, en el libro número **1 y Credencial de Elector expedida por el** Instituto Federal Electoral con número de folio: **079662977** y clave de elector **GRVLJS52012410H700**, con año de registro **1993 01**, documentos que se encuentran agregados al expediente que contiene el procedimiento adjudicatario.

II.2.- Que el **C. JESÚS GARCÍA VALLE**, 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 calle **Lomas del Campo número 124-A, colonia La Loma II, Zinacantepec,** Estado de México, CP. **51355** teléfono **(722) 5 08 43 33**, cel. **0452223234630** mismo que se señala para los fines y efectos legales del presente instrumento.

II.5.- Que cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes **No. GAVJ5201247T1**
II.6.- Que cuenta con cedula de registro de contratista **No. SAOP/300804/635/R3-A.**
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 **Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco,** en la comunidad **San Francisco Tlalcilalcalpan**, 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 **$ 1,396,748.96 (Un millón trescientos noventa y seis mil setecientos cuarenta y ocho pesos 96/100 M.N.),** que incluye el Impuesto al Valor Agregado de 16%.

TERCERA.- ANTICIPO.- El **"AYUNTAMIENTO"** otorgará como anticipo la cantidad de **$ 0.00 (cero pesos 00/100 M.N.)** I.V.A. incluido, que corresponde a un 0% (cero 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 **60** días calendario, que iniciará el día **01** de **octubre** del año dos mil doce, y concluirá el **día 29 de noviembre** del año dos mil doce.

Para los efectos de esta cláusula, se considerarán los días naturales o calendario, en el que quedan incluidos los días inhábiles.

SEXTA.- AMPLIACIÓN DEL PLAZO.- En los casos fortuitos o de fuerza mayor, o por causas no imputables al **"CONTRATISTA"** por la que fuera imposible a este cumplir con el programa de obra podrá *solicitar oportunamente y por escrito la prórroga* que considere necesaria, expresando los motivos en que apoye su solicitud. El **"AYUNTAMIENTO"** en un término de quince días naturales contados a partir de la recepción de la solicitud, resolverá sobre la justificación y procedencia de la prórroga y de acuerdo con la resolución se harán las modificaciones correspondientes al programa, en términos de lo que establece el artículo 191 del *Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.*

Para el caso de incumplimiento de los trabajos de acuerdo al programa, y que no estuvieran debidamente justificados por el **"CONTRATISTA",** se procederá a aplicar las sanciones debidamente señaladas en el presente contrato.

Para el presente contrato el **"AYUNTAMIENTO"** no considerara tiempos muertos de la maquinaria y equipo de construcción que sea empleada en la ejecución de la obra por parte del **"CONTRATISTA".**

SÉPTIMA.- MODIFICACIONES.- El presente instrumento podrá sufrir modificación en la forma y términos establecidos en los artículos 12.46 del *Código Administrativo del Estado de México;* 187al 192 *del Reglamento.*

También el presente instrumento podrá sufrir modificación en el caso de que se den cambios de orden económico no previstos en el mismo y que determinen un aumento o reducción de un 5% (cinco por ciento) o más en el costo de los trabajos aún no ejecutados y que se encuentren dentro de lo programado de acuerdo con lo previsto por el Artículo 12.56 del *Código Administrativo del Estado de México*; 247 y Título Sexto Sección Séptima del *Reglamento del Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México*, señalando que transcurrido el plazo de 45 días naturales siguientes a la publicación del Banco de México, precluye el derecho del contratista para reclamar el pago.

Trabajos extraordinarios.- Cuando a juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, sea necesario llevar a cabo trabajos extraordinarios, que no estén comprendidos en el proyecto y en el programa se procederá de la siguiente forma:

a) "EL CONTRATISTA" a requerimiento del **"AYUNTAMIENTO"** y dentro del plazo que esté 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.

DECIMA TERCERA.- CAUSAS DE RESCISIÓN.- Las partes convienen en que las causas que puedan dar lugar a la rescisión del contrato por parte del **"AYUNTAMIENTO"** sin responsabilidad alguna son:

Si el **"CONTRATISTA"**, por causas imputables a él no inicia los trabajos objeto del contrato dentro de la fecha convenida sin causa justificada.

Si el **"CONTRATISTA"**, interrumpe injustificadamente la ejecución de los trabajos, o se niega a reparar o reponer alguna parte de ellos, que hubiere sido detectada como defectuosa por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"**, no ejecutara los trabajos de conformidad con lo estipulado en el contrato, o sin motivo justificado no acata las órdenes dadas por el supervisor de obra designado para esos efectos por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da cumplimiento a los programas de ejecución por falta de materiales, trabajadores o equipo de construcción o bien por conflictos laborales y que a su juicio del **"AYUNTAMIENTO"**, el atraso pueda dificultar la terminación satisfactoria de los trabajos en el plazo estipulado.

Si el **"CONTRATISTA"** es declarado en concurso mercantil, quiebra o suspensión de pagos.

Si el **"CONTRATISTA"** subcontrata o cede los derechos derivados del presente contrato sin autorización previa emitida por el **"AYUNTAMIENTO"**.

Si el **"CONTRATISTA"** no da al **"AYUNTAMIENTO"** las facilidades y datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los materiales y trabajos.

Si el **"CONTRATISTA"** cambia su nacionalidad por otra.

Si siendo extranjero, invoca la protección de su gobierno en relación con el contrato, y.

En general por cualquier otra causa imputable al **"CONTRATISTA"**, que incumpla cualquiera de las obligaciones derivadas del contrato, las leyes, tratados y demás aplicables, en caso de que el **"AYUNTAMIENTO"** opte por la rescisión del contrato; el **"CONTRATISTA"** estará obligado a pagar por daños y perjuicios.

DÉCIMA CUARTA.- PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.- Si a consideración del **"AYUNTAMIENTO"**, el **"CONTRATISTA"**, ha incurrido en alguna de las causas de rescisión, el **"AYUNTAMIENTO"** procederá a la iniciación del procedimiento de rescisión de contrato, citando al Contratista a Garantía de Audiencia, a efecto de que exponga lo que a su derecho convenga, aporte pruebas y formule los alegatos que estime pertinente respecto a la(s) causa(s) de incumplimiento que se le imputen.

Por otra parte, si el **"CONTRATISTA"** no acude a la Audiencia a que tiene derecho, no presenta escrito a través del cual desvirtué las imputaciones, o si después de analizar los razonamientos vertidos por éste, el **"AYUNTAMIENTO"** estima que los mismos no son satisfactorios, dictará la resolución que conforme a derecho proceda.

Si el **"AYUNTAMIENTO"** rescinde el contrato, el **"CONTRATISTA"**, estará obligado a reintegrar las cantidades por concepto de los anticipos que no fueran amortizados, los cuales deberán ser reintegrados dentro de un termino de cinco días a partir de la notificación de la rescisión.

Para el caso de que el Contratista no efectúe la devolución a que se hace referencia en el párrafo anterior, se obliga al pago de los intereses moratorios correspondientes conforme a lo señalado en la fracción VII del artículo 12.44 del *Código Administrativo del Estado de México.*

DÉCIMA QUINTA.- El **"CONTRATISTA"** deberá comunicar por escrito al **"AYUNTAMIENTO"** a través de la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas, la terminación de los trabajos objeto del presente contrato, el **"AYUNTAMIENTO"** dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la fecha de la comunicación de referencia, verificará que éstos estén debidamente ejecutados.

Respecto a los trabajos a realizar, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá efectuar recepciones parciales cuando a juicio de éste, existan trabajos debidamente terminados, siendo identificables sus partes y susceptibles de utilizarse, levantándose acta correspondiente.

DÉCIMA SEXTA.- RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS.- Queda el **"CONTRATISTA"** no obstante concluidos los trabajos y por recibidos formalmente, obligado a responder por los defectos que resulten en la misma, por la mala calidad de los trabajos o materiales utilizados, por vicios ocultos o cualquier otra responsabilidad contractual.

En cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, será garantizado por el **"CONTRATISTA"** previamente a la recepción de los trabajos a través de fianza otorgada por la institución o compañía fiduciaria legalmente constituida a nombre del **Municipio de Almoloya de Juárez** y por un importe equivalente al 10% del monto total de los trabajos ejecutados.

En caso de darse los supuestos señalados en el párrafo primero de esta cláusula, el **"AYUNTAMIENTO"**, hará efectiva la garantía, sin perjuicio de que accione civil o penalmente en contra de aquel.

DÉCIMA SÉPTIMA.- El **"CONTRATISTA"** desde el inicio hasta la terminación de los trabajos, deberá designar y tener a su cargo a un Ingeniero y/o encargado de forma permanente en el lugar de realización de los trabajos, el cual deberá estar certificado en superintendencia de obra cuya certificación expedida por los Colegios de Ingenieros Civiles de Arquitectos del Estado de México o por la Cámara de la Industria de la Construcción, así como bitácora de desarrollo y modificaciones correspondientes.

El superintendente de construcción deberá tener un conocimiento amplio de los proyectos, normas de calidad y especificaciones generales y particulares de construcción; catálogo de conceptos o actividades de obra; programas de ejecución y de suministros, incluyendo los planos con sus modificaciones; bitácora; convenios y demás documentos relativos que se generen con motivo de la ejecución de los trabajos. Debe estar facultado por el contratista, para tomar decisiones en lo inherente al cumplimiento del contrato, así como para oír y recibir notificaciones relacionadas con los trabajos.

El **"AYUNTAMIENTO"** se reservará el derecho de solicitar en cualquier momento, por causas justificadas, la sustitución del superintendente de construcción; y el contratista tendrá la obligación de nombrar a otro que reúna los requisitos exigidos.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a respetar las normas y especificaciones técnicas que para tal efecto manejan las Dependencias de Gobierno del Estado o de la Federación en lo concerniente a la obra pública.

El "CONTRATISTA" será responsable de los riesgos, la conservación, la limpieza y el señalamiento de los trabajos, hasta el momento de su entrega.

El "CONTRATISTA" estará obligado a dar aviso al residente de obra y, en su caso al supervisor de la existencia de incendios, de su localización y magnitud; y a participar en la extinción de aquellos que ocurran en el sitio de trabajo con el personal y elementos de que disponga.

También enterará al residente de obra y; en su caso, al supervisor, cuando se afecten las condiciones ambientales y los procesos ecológicos de la zona en que se realicen los trabajos.

El **"CONTRATISTA"** estará obligado a notificar al residente de obra y en su caso al supervisor de la aparición de cualquier brote epidemiológico en el sitio de los trabajos y de coadyuvar a combatirlo inmediatamente con los medios de que disponga.

El **"CONTRATISTA"** esta obligado a colocar un rótulo que describa las características de la obra en los casos de edificación y dos letreros que serán colocados en cada uno de los extremos del lugar de realización de los trabajos en los casos de Pavimentaciones, de acuerdo a las especificaciones que el "AYUNTAMIENTO" requiera, dentro de los primeros diez días de iniciados los trabajos, en caso de incumplir con lo anteriormente solicitado se le detendrá el trámite de pago de sus estimaciones hasta la elaboración y colocación del mismo.

Para el caso de obras de electrificación se le retendrá al **"CONTRATISTA"** hasta el 10% del monto contratado o bien no se le tramitará la estimación de finiquito, hasta no entregar la liberación de la obra ante la Comisión Federal de Electricidad (C.F.E.).

DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL DEL "CONTRATISTA" CON SU PERSONAL.- El **"CONTRATISTA"**, es el único patrón del personal que realiza los trabajos, objeto de este contrato y consecuentemente será el único responsable de las obligaciones y derechos que se originen por tal vínculo laboral, por lo que el **"AYUNTAMIENTO"**, es totalmente ajeno a tal relación de trabajo.

DÉCIMA NOVENA.- PENA CONVENCIONAL.- Cuando por causas injustificadas los trabajos, objeto de este contrato no se entreguen en el plazo convenido según el programa de trabajo, todo gasto que el **"AYUNTAMIENTO"** efectúe por supervisión excedente, será a cargo del **"CONTRATISTA"**. El importe de estos gastos será deducido de los pagos que el **"AYUNTAMIENTO"** deba hacer al **"CONTRATISTA"**.

Para el caso de que el **"CONTRATISTA"** no realice los trabajos objeto de este contrato dentro del plazo indicado en la Cláusula Quinta, o dentro de la prórroga debidamente autorizada por escrito, se estipula como pena convencional el pago de la cantidad de dinero que resulte de aplicar una tasa que será igual a 3 (tres) al millar del importe de los trabajos no realizados, por día natural, empezando a correr desde la fecha en que se venció el plazo parcial del avance o terminación total, misma que no podrá ser mayor al 10% del importe total contratado de las liquidaciones que se formulen.

Independientemente del pago de las penas convencionales especificadas en los párrafos anteriores, el **"AYUNTAMIENTO"** podrá exigir el cumplimiento del contrato o rescindirlo. Para determinar la sanción estipulada, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por casos fortuitos o fuerza mayor o cualquier

otra causa no imputable al **"CONTRATISTA"**, en tal caso el **"AYUNTAMIENTO"** hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

VIGÉSIMA.- Previo a la terminación de la obra, el **"CONTRATISTA"** se compromete a amortizar completamente el anticipo que le fue otorgado; en caso contrario, se obliga a efectuar la devolución de las cantidades no amortizadas, a través de la caja general de la Tesorería Municipal, y previo al acto de entrega- recepción de la obra materia del presente contrato.

VIGÉSIMA PRIMERA.- RETENCIONES: el **"CONTRATISTA"** acepta que de las estimaciones que se cubran y con objeto de dar cumplimiento a sus obligaciones, se hagan las siguientes retenciones:

2.0% por derechos de servicios de control necesarios para su ejecución.
Adicionalmente se retendrán a los contratistas conforme a los convenios que en su caso estén vigentes:

0.2% para la Delegación Estado de México del Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción.

0.5% para la Delegación Estado de México de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción.

VIGÉSIMA SEGUNDA.- ENTREGA-RECEPCIÓN DE TRABAJOS EJECUTADOS.- La entrega recepción de la obra se efectuará en términos de los artículos 12.57 del *Código Administrativo del Estado de México* y 230, 231, 232 y 233 *del Reglamento.*

Puntualizando que el **"CONTRATISTA"** deberá entregar los planos actualizados de la construcción final, así como los manuales e instructivos de operación y mantenimiento y los certificados de garantía de calidad y de servicio de los bienes instalados; y el archivo de documentos derivados de la realización de los trabajos.

VIGÉSIMA TERCERA.- DEL FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.- Para dar por terminados parcial o totalmente, los derechos y obligaciones asumidos por las partes en un contrato de obras o servicios, el **"AYUNTAMIENTO"** deberá elaborar el finiquito correspondiente, anexando el acta entrega recepción de los trabajos.

Elaborado este finiquito el **"AYUNTAMIENTO"** dará por terminado el contrato, quedando subsistentes las acciones que se deriven del finiquito y la garantía de defectos y vicios ocultos, después de su formalización, el contratista no podrá presentar reclamación alguna de pago.

Dentro de los treinta días siguientes a la recepción de los trabajos el **"AYUNTAMIENTO"** deberá notificar al **"CONTRATISTA"** la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el finiquito mediante escrito entregado a su representante legal o su superintendente de construcción. El **"CONTRATISTA"** tendrá la obligación de acudir a este requerimiento. En caso de no hacerlo, el **"AYUNTAMIENTO"** elaborará el finiquito en el plazo y la forma que para tal efecto se hubiere determinado en la notificación.

VIGÉSIMA CUARTA.- Las partes manifiestan que es su libre voluntad el obligarse a través de este documento y en consecuencia no existen vicios en el consentimiento que lo pudieran invalidar.

VIGÉSIMA QUINTA.- LEGISLACIÓN.- Este Instrumento se rige por lo establecido en el ***Código Administrativo del Estado de México y el Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México vigentes.***

VIGÉSIMA SEXTA.- JURISDICCIÓN.- La partes se someten para la interpretación y cumplimiento de este contrato, a la jurisdicción de los Tribunales del Distrito Judicial de Toluca, Estado de México, renunciando por tanto a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles por razón de su domicilio presente o futuro.

LEÍDO QUE FUE A LAS PARTES EL PRESENTE INSTRUMENTO JURÍDICO Y CONFORMES CON SU CONTENIDO, ALCANCE Y FUERZA LEGAL LO RATIFICAN EN TODAS Y CADA UNA DE SUS PARTES, FIRMANDO POR DUPLICADO, AL CALCE Y AL MARGEN PARA DEBIDA CONSTANCIA LEGAL EN LA VILLA DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, EL DIA 28 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
SÍNDICO MUNICIPAL

LIC. EDGAR TINOCO GÓNZALEZ
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO

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

POR EL "CONTRATISTA"

C. JESÚS GARCÍA VALLE
EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL**

549

Fianzas Atlas

Fianzas Atlas, S.A. Paseo de los Tamarindos No.60, 3er. Piso
Col. Bosques de las Lomas, 05120 México, D.F.
Tel. 9177-5400 Fax. 9177-5454 www.fianzasatlas.com.mx
R.F.C. FAT840425QD6 FIANZAS ATLAS, S.A

POLIZA DE FIANZA

Fecha de Expedición:	28 de septiembre de 2012
Moneda:	MXN
Movimiento:	EMISION

Numero de Fianza	III-438355-RC
Serie y Folio	P82235
Monto de la Poliza	139,674.90
Prima:	1,676.10
Derechos	58.66
Gastos de Expedición	1,000.00
Gastos de Investigación	0.00
Subtotal	2,734.76
IVA	437.56
Total	3,172.32

FIANZAS ATLAS, 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 5to y 6to de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta la suma de:
$139,674.90 ((CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.))

Fiado:
JESUS GARCIA VALLE

Beneficiario: 88151
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.

PARA GARANTIZAR POR: JESÚS GARCÍA VALLE, CON R.F.C. GAVJ5201247T1 Y DOMICILIO EN CALLE LOMAS DEL CAMPO N° 124-A, COL. LA LOMA II, ZINACATEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 51355, EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2012, RELATIVO A: LA OBRA DE "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", EN LA COMUNIDAD SAN FRANCISCO TLALCILALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,396,748.96 (UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE I.V.A.- FIANZAS ATLAS, S.A., ASUME SU RESPONSABILIDAD AL EXPEDIR ESTA PÓLIZA DE FIANZA POR LA CANTIDAD DE $ 139,674.90 (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.- FIANZAS ATLAS, S.A., EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO; B) QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, 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, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.-***FIN DE TEXTO***

Firma Digital :
i8e9ZJrFwzIK/aiyoRCmkR6vGogIj2q+CB8py+xtgj9HSie8MBN8GOSfNKuBy8mIP04B/dksMUwGQ2XGGY8WNHgrvF/Pw4jOrmaE
OVvksA193SziJPpg9qRqM1qR/32jt+xrFj+aL2OM36wUyD1L7wJ0DPPM2+fvAQoPFFwa3oM=

FIANZAS ATLAS, S A SE SUJETA A LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS.
ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.
MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE COMPAÑIAS AFIANZADORAS DE MEXICO, A.C.
Esta fianza se puede validar en el teléfono 91775400, ext 6430, 6413, 6428 o en
www.sfianza.com.mx y en www.fianzasatlas.com.mx
AUT. NUM 06-367-11-13/08350 DE LA CNSF DE FECHA 11 DE JULIO DEL 2007

ESTE DOCUMENTO ES UNA IMPRESIÓN DE UNA FIANZA ELECTRÓNICA
LINEA DE VALIDACION 04438355082235088151

Lic. Ma. del Refugio Vazquez Rome
Gerente Regional

Lic. Claudia Elena Serret Reyes
Gerente Tecnico

Fianzas Atlas

Fianzas Atlas, S.A. Paseo de los Tamarindos No 60, 3er. Piso
Col. Bosques de las Lomas, 05120 México, D.F.
Tel. 9177-5400 Fax. 9177-5454 www.fianzasatlas.com.mx

Numero de Fianza	III-438355-RC
Serie y Folio	P82235
Monto de la Poliza	139,674.90

VALIDACION

Fecha de Expedición: 28 de septiembre de 2012
Moneda: MXN
Movimiento: EMISION

FIANZAS ATLAS, S.A., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los Términos de los artículos 5to y 6to de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta la suma de:
$139,674.90 ((CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.))

Fiado:
JESUS GARCIA VALLE

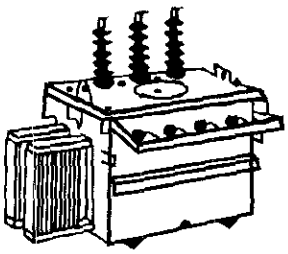
Beneficiario: 88151
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.

PARA GARANTIZAR POR: JESÚS GARCÍA VALLE, CON R.F.C. GAVJ520124 7T1 Y DOMICILIO EN CALLE LOMAS DEL CAMPO N° 124-A, COL. LA LOMA II, ZINACATEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 51355, EL CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2012, RELATIVO A: LA OBRA DE "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", EN LA COMUNIDAD SAN FRANCISCO TLALCILALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $ 1,396,748.96 (UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE I.V.A.- FIANZAS ATLAS, S.A., ASUME SU RESPONSABILIDAD AL EXPEDIR ESTA PÓLIZA DE FIANZA POR LA CANTIDAD DE $ 139,674.90 (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.- FIANZAS ATLAS, S.A., EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO; B) QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, 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, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA.-***FIN DE TEXTO***

Codigo de la Constancia **04DNe+cbgNWIA=**

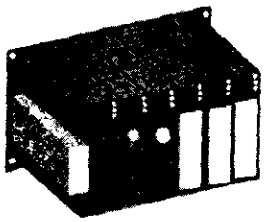
LINEA DE VALIDACION **044383550822350881S1**



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

Toluca, México a 01 de octubre de 2012

C. ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y
OBRAS PÚBLICAS DE,
ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO.
P R E S E N T E

ME REFIERO A LA OBRA: ***"ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"***. UBICADA EN LA LOCALIDAD DE **SAN FRANCISCO TLALCILAICALPAN**, ALMOLOYA DE JUAREZ" CON NO. DE CONTRATO ***MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12***.

POR EL PRESENTE ME PERMITO INFORMARLE QUE ESTA EMPRESA RENUNCIA AL COBRO DEL ANTICIPO DEL MONTO TOTAL A CONTRATAR.

SIN OTRO PARTICULAR, ME REITERO A SUS APRECIABLES ORDENES.

A T E N T A M E N T E

C. JESÚS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL.

15:07

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel/Fax: (01-722) 508-43-33 Tel/Fax: (01-725) 136-58-01 Cel: (045 222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

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 01 de octubre de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/095/2012.

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
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 **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan",** en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, la cual ejecutará la contratista Jesús García Valle, al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

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

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
01/oct/2012.
Ing. Hugo Reyes Hdez

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 02 de octubre de 2012.
No. de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/1627BIS/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 **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan",** en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, la cual ejecutará la contratista Jesús García Valle, al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Por lo que deberá verificar cabalmente el cumplimiento de las normas y especificaciones de la obra.

Sin más por el momento, quedo de usted.

A T E N T A M E N T E

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

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

Recibí oficio
02/10/12

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 01 de octubre de 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/096/2012.

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL
JESÚS GARCÍA VALLE
P R E S E N T E

Por este conducto me permito hacer entrega del sitio de la obra que se denomina **"Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan",** en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, la cual ejecutará la contratista, al amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Sin más por el momento, quedo de usted.

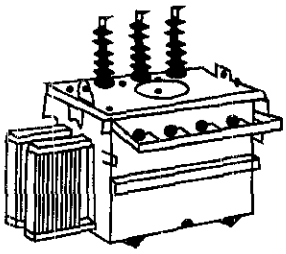
A T E N T A M E N T E

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibí oficio
01/10/12

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Expediente
GGS/rve*

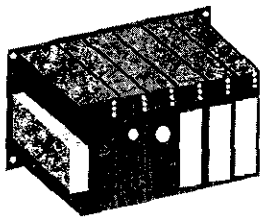
555



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO A 01 DE OCTUBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.
P R E S E N T E:

EL QUE SUSCRIBE **ING. JESUS GARCIA VALLE,** ME DIRIJO A USTED PARA COMUNICARLE QUE CON ESTA FECHA **SE DA INICIO,** A LOS TRABAJOS DE LA OBRA: **"ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"** UBICADO EN LA COMUNIDAD DE **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ/DDUYOP/ CIR-05/FEFOM/24/12.** ASI MISMO LE INFORMO QUE EL SUPERINTENDENTE DE OBRA SERA EL ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL

14:50

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel./Fax: (01-722) 508-43-33 Cel.: (045-222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

El Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C.



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

Arquitecto Flavio Patricio Rojas Tarango

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:

Análisis de Precios Unitarios, Superintendente de Construcción

Otorgado en la Ciudad de Toluca de Lerdo, el 29 de Marzo del 2006

El Presidente del XVIII Consejo Directivo

Ing. Miguel Ángel Vega Vargas

El Presidente del Consejo Técnico del XVIII Consejo Directivo

Ing. Ildefonso González Morales

El Presidente del Comité Dictaminador

Ing. José Luis Tinoco Gutiérrez

El Director de C.A.P.

Ing. Víctor Manuel Pérez García

557

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
8-Nov-12	NUM.: 01

HOJA 1 /1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA: JESUS GARCIA VALLE	**DOMICILIO: LOMAS DEL CAMPO No. 124-A, COL. LA LOMA II**		
CIUDAD: ZINACANTEPEC	**ESTADO: ESTADO DE MEXICO**	**C.U.R.P. GAVJ520124HDGRLS08**	
R.F.C.: GAVJ-5201247T1	**I.M.S.S. N981015110 4**	**C.M.I.C.**	**INFONAVIT. N981015110 4**

DATOS DE LA OBRA

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

UBICACIÓN O COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 1AG, DE ABRAZADERA 2AG, DE ABRAZADERA 2BS, DE ABRAZADERA 3BS, DE ABRAZADERA 2UH, DE ABRAZADERA UC, DE ABRAZADERA UL, DE AISLADOR 1C, DE AISLADOR 3R, DE AISLADOR 13 FD, DE AISLADOR ASUS 15 KV, DE AISLADOR DE FIERRO, DE ALAMBRE AS 4, DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4, DE ALAMBRE THW 10, DE APARTARRAYO ADOM 12 KV, DE APARTARRAYO ALEA 13, DE BASTIDOR B3, DE BASTIDOR B3, DE BENTONITA SODICA, DE CABLE DEMIAISLADO 15 KV, AAC 3/0, DE CABLE AAC-3/0, DE CABLE ACSR-1/0, CABLE AG 5/16", DE CABLE CF 600 - 1/0, DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6, DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6, DE CARGA CADWELD # 90, DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6, DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-4, DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0, DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0, DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, DE CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0 - 1/0, DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV, DE CRUCETA PR 200, DE CRUCETA PT 200, DE CRUCETA PV 200, DE GRAPA PARALELA GP1, DE GRAPA REMATE RAL - 8, DE GRAPA Y BASE RB, DE GUARDACABO No. 1, DE GRILLETE GA1, DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40, DE MURETE, DE MUERTO CANAL, DE LISTON FUSIBLE 2 AMP., DE OJO RE, DE PERNO ANCLA 1PA, DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM, DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM, DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM, DE PLACA 1 PC, DE PLACA 2PC, DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS, CON RESISTENCIA DE 750 KG, DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, DE PROTECTOR PARA RETENIDA, DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0, DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", DE SOPORTE CV1, DE TIRANTE H1, DE TIRANTE T2, DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63, DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76, DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA, DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PASTOCOLO, DE VARILLA PREFABRICADA AAC 2/0, DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M.

PERIODO DEL CONTRATO
INICIO: 01/10/2012
TERMINACION: 29/11/2012

PRORROGA O DIFERIMIENTO
OEL:
AL:

CONTRATO No.	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/1	9/28/2012 ~~22/09/12~~	$1,396,748.96	$0.00	DEL: 01/10/2012 AL: ~~29/11/2012~~ 06/11/12

TIPO DE TRAMITE	
ANTICIPO	(_)
ESTIMACION No.	No. 1 (UNO)
POR CONCEPTOS DE CATALOGO.	(X)
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL.	(_)
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	(_)
OTROS	(_)
OBSERVACIONES:	

SOPORTES TECNICOS		
DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
FACTURA	(X)	(_)
FIANZA, a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	(X)	(_)
ESTIMACION	(X)	(_)
GENERADDRES	(X)	(_)
ALBUM FDTDGRAFICO	(X)	(_)
PRUEBAS DE LABORATORID	(_)	(_)
NDTAS DE BITACORA	(_)	(X)
SECCIONES, CORTES, CROQUIS	(_)	(_)
PRORRDGA U OFICIOS VARIOS	(_)	(_)
ACTA DE ENTREGA RECEPCION	(_)	(_)
ACTA FINIQUITO	(_)	(_)

BUENO POR $ 1,298,645.20

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE **$ 1,298,645.20 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.)**

EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN **No. 01 (UNO)**, AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS.

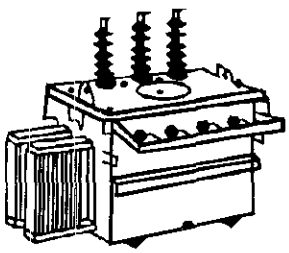
DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -	IMPORTE DE CONTRATO	$ 1,396,748.96
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 22,924.01	IMPORTE EJECUTADO	$ 1,146,200.53
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I. C.	$ 2,292.48	MENOS DEDUC.	$ -
0.5% C. M. I. C.	$ 5,731.00	SUBTOTAL	$ 1,146,200.53
OTROS	$ -	16 % IVA	$ 183,392.08
TOTAL	$ 30,947.41	TOTAL	$ 1,329,592.61
		RETENCIONES	$ 30,947.41
		IMPORTE LIQUIDO	$ 1,298,645.20

TURNAOO PARA SU TRAMITE SUBSECUENTE A:

SUPERVISOR	JEFE DE SUPERVISION	SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECCIDN DE NORMATIVIDAD	DIRECCIDN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RECIBID	RECIBIO	**RECIBIO**	**RECIBIO**	**V°. B°.**
ING. ANDRES REYES HERNANDEZ	ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	**ING. GERMAIN GOMEZ SANDOVAL**	**P. ING. RUBICEL ORTIZ PEÑA**	**ING. RAFAEL NOVOA MEJIA**
SUPERVISOR DE OBRA	**JEFE DE SUPERVISION**	**UBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICA**	**UBDIRECTOR DE NORMATIVIDA**	**IRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS**
FECHA: 12/11/2012	**FECHA:**	FECHA:	FECHA:	
HORA: 15:00 hrs	HORA:	HORA:	HORA:	

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

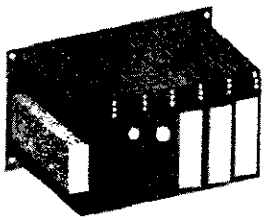
558



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO A 06 DE NOVIEMBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.
P R E S E N T E:

EL QUE SUSCRIBE **ING. JESUS GARCIA VALLE**, ME DIRIJO A USTED PARA HACER ENTREGA DE LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No. 01 (UNO)** DE LA OBRA: **"ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"** UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12** PARA REVISION, AUTORIZACION Y TRAMITE CORRESPONDIENTE.
DICHA DOCUMENTACION CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

FACTURA ORIGINAL
- ESTIMACION No. 01 (UNO)
- NUMEROS GENERADORES
- ALBUM FOTOGRAFICO

NOTAS DE BITACORA
- OFICIO SOLICITUD DE ADICIONALES
- PROYECTO DE OBRA
- CATALOGO DE CONCEPTOS

COPIA DE CONTRATO

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

ATENTAMENTE

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL

p/ Lic. Raúl y Fricardo

Raúl 15:05

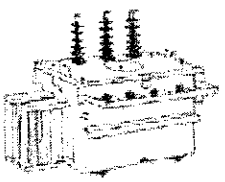
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel/Fax: (01-722) 508-43-33 Tel/Fax: (01-725) 136-58-01 Cel: (045 222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

559

TE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI.
IISDR: JESUS GARCIA VALLE

GAVJ5201247T1
116

"GASO"



Ing. Jesus Garcia Valle

JESUS GARCIA VALLE
GAVJ5201247T1

DOMICILIO FISCAL:
LOMAS DEL CAMPO # 124A
COL. LA LOMA II
ZINACANTEPEC, ESTADO DE MEXICO
MEXICO, C.P. 51355

RÉGIMEN FISCAL:
PERSONA FISICA ACTIVIDAD EMPRESARIAL
MÉTODO DE PAGO:
NO IDENTIFICADO
NUMERO DE CUENTA DE PAGO:
NO IOENTIFICADO

TIPO DE COMPROBANTE: ingreso
FOLIO FISCAL:
35dea1b5-05af-4035-9ed2-4d473094167f
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:
2012-11-12T12:37:55
NÚMERD DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000103184196
FECHA Y HORA DE EMISIÓN:
2012-11-12T12:37:54
NÚMERO DE SERIE DEL CSD DEL EMISOR:
00001000000103313635

FACTURA
FOLIO 116

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN:
ZINACANTEPEC, ESTADO DE MEXICO
2012-11-12T12:37:54



PARA:
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
MAJ8501015A8

DOMICILIO FISCAL:
AVENIDA MORELOS S/N
COL. CENTRO
ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
MÉXICO, C.P. 50900

ENTREGAR EN:

REFERENCIAS BANCARIAS:

NOTAS:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1	ESTIMACION		RECIBI DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD DE $1,298,645.20 (UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No. 1 (UNO) DE LA OBRA DENOMINADA "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", AMPARADA BAJO EL CONTRATO NUMERO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 IMPORTE DE LA ESTIMACION SIN IVA: $1,146,200.53 AMORTIZACION DEL ANTICIPO SIN IVA: $0.00 SUBTOTAL: $1,146,200.53 IVA 16%: $183,392.08 IMPORTE TOTAL: $1,329,592.61 RETENCIONES: 0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I.C.: $2,292.40 0.5% C.M.I.C.: $5,731.00 2.0% SERVICIOS DE CONTROL: $22,924.01 TOTAL DE RETENCIONES: $30,947.41 IMPORTE LIQUIDO: $1,298,645.20	1,146,200.53	1,146,200.53

Retenciones	Traslados
RETENCIONES ESTATALES 2.70% 30,947.41	IVA 16.00% 183,392.08

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

SUBTOTAL	1,146,200.53
IMPUESTOS LOCALES RETENIDOS	30,947.41
IMPUESTOS FEDERALES TRASLADADOS	183,392.08
IMPUESTOS LOCALES TRASLADADOS	0.00
TOTAL	1,298,645.20

UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.
MONEDA: MXN TIPO DE CAMBIO: 1.0000 PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION

RETENCIONES LOCALES	TRASLADOS LOCALES	RETENCIONES FEDERALES	TRASLADOS FEDERALES
RETENCIONES ESTATALES 2.70% 30,947.41	ninguno	ninguna	IVA 16.00% 183,392.08

SELLO DIGITAL DEL SAT:

kisBJXw3BpH88Tmjo9AhDaolApPaINd7/kof0s33OG8SHA8cZR+XNBtDPwgtATBvZJvjH9Td2F3ACFlZLXbIRAEVuNjiTtYehuLuS70SwTmotM9llz2e+r/yLinB7APJagpqsP9
TCSDtEDmxXfRqUlCA0dU8Q8J+wd76rPKzeJg=

560

:LLO DIGITAL DEL CFDI:

g6Oc46UJ6UmS/29yipXXxnlo0xy04Pnckz7oBqKzkMeF0dRaqFzGbMoAEn2AKnCsCXU09TrS7xIsSTOEJIU2M8/lwTtrezqWAcn7fAn61GWOpPrM6tJtrompQLuDCcMbav1Gq
qkz2/eY8ffBX/X0PjdyWBn8Rx+ingDKxR8=

ADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTD DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT:

|1.0|35dea1b5-05af-4035-9ed2-4d473094167f|2012-11-12T12:37:55|b6g6Oc46UJ6UmS/29yipXXxnlo0xy04Pnckz7oBqKzkMeF0dRaqFzGbMoAEn2AKnCsCXU09T
57xIsSTOEJIU2M8/lwTtrezqWAcn7fAn61GWOpPrM6tJtrompQLuDCcMbav1Gq/Hqkz2/eY8ffBX/X0PjdyWBn8Rx+ingDKxR8=|00001000000103184196||

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI.
EMISOR: JESUS GARCIA VALLE

FOLIO: 116

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFDM/24/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 1 (UNO)	8-Nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	1-Oct-12	6-Nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,748.96	$0.00	$1,329,592.61	$67,156.35	95.19%	95.19%	1 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	196.57	1,179.42	0.00	0.00	3.00	589.71	3.00	589.71	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	173.54	1,041.24	0.00	0.00	6.00	1,041.24	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00	163.42	7,517.32	0.00	0.00	46.00	7,517.32	0.00	0.00	V.A. 18.00 PZA.
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	173.94	3,478.80	0.00	0.00	14.00	2,435.16	6.00	1,043.64	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	209.45	1,675.60	0.00	0.00	8.00	1,675.60	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	16.00	103.73	1,659.68	0.00	0.00	9.00	933.57	7.00	726.11	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UL. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	6.00	140.10	840.60	0.00	0.00	5.00	700.50	1.00	140.10	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00	40.70	4,884.00	0.00	0.00	120.00	4,884.00	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAOOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	77.04	2,542.32	0.00	0.00	23.00	1,771.92	10.00	770.40	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 13 PD. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	49.00	673.43	32,998.07	0.00	0.00	49.00	32,998.07	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	304.22	6,692.84	0.00	0.00	22.00	6,692.84	0.00	0.00	V.A. 13.00 PZA.
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	113.72	4,435.08	0.00	0.00	37.00	4,207.84	2.00	227.44	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
								SUMA:	65,447.57	I.V.A.		TOTAL
	SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:		$0.00			TOTAL SUMA:		$65,447.57		$10,471.61		$75,919.18

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y RESIDENTE DE OBRA

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

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

1 de 6

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

No. ESTIMACION	DE FECHA	
No. 1 (UNO)	8-Nov-12	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL
	1-Oct-12	6-Nov-12

AMORTIZACIONES			
ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,749.96	$0.00	$1,329,592.61	$67,156.35	95.19%	95.19%	2 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	6.00	144.86	1,158.88	0.00	0.00	6.60	956.08	1.40	202.80	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	75.00	382.64	28,698.00	0.00	0.00	75.00	28,698.00	0.00	0.00	V.A. 25.46312 KG
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT	90.00	19.92	1,792.80	0.00	0.00	90.00	1,792.80	0.00	0.00	V.A. 4.00 MT
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,360.95	16,331.40	0.00	0.00	10.00	13,609.50	2.00	2,721.90	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,609.47	19,313.64	0.00	0.00	12.00	19,313.64	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00	138.27	8,296.20	0.00	0.00	59.00	8,157.93	1.00	138.27	V.A. 3.00 PZA.
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	328.34	10,769.22	0.00	0.00	32.00	10,442.88	1.00	326.34	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00	10.58	6,348.00	0.00	0.00	550.00	5,819.00	50.00	529.00	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	418.00	138.15	57,746.70	0.00	0.00	418.00	57,746.70	0.00	0.00	V.A. 4.00 MT
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	500.76	143.99	72,104.43	0.00	0.00	426.98	61,480.85	73.78	10,623.58	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	107.85	125.02	13,483.41	0.00	0.00	107.85	13,483.41	0.00	-0.00	V.A. - 8.80 KG
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	66.00	97.30	6,421.80	0.00	0.00	66.00	6,421.80	0.00	0.00	V.A. 1.86KG
								SUMA:	227,922.59	I.V.A.		TOTAL
	SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:			$65,447.57		TOTAL SUMA:		$293,370.16		$46,939.23		$340,309.38

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
PRESIDENTE DE DBRA

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, MEX.

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/CIR-BS/FEFOM/24/12						
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES				
No. 1 (UNO)	8-Nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA	
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL					
	1-Oct-12	8-Nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,748.96	$0.00	$1,329,592.61	$67,156.35	95.19%	95.19%	3 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	MT	16.00	189.15	3,026.40	0.00	0.00	16.00	3,026.40	0.00	0.00	V.A. 4.00 MT
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	700.00	26.25	18,375.00	0.00	0.00	700.00	18,375.00	0.00	0.00	
E-L6F-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE. MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,123.00	130.33	146,360.59	0.00	0.00	1,123.00	146,360.59	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	48.00	174.21	8,362.08	0.00	0.00	48.00	8,362.08	0.00	0.00	V.A. 4.00 PZA.
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	78.00	28.47	2,220.66	0.00	0.00	78.00	2,220.66	0.00	0.00	V.A. 2.00 PZA.
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNORICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	28.02	2,185.56	0.00	0.00	78.00	2,185.56	0.00	0.00	V.A. 2.00 PZA.
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	130.44	260.88	0.00	0.00	2.00	260.88	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00	61.90	10,275.40	0.00	0.00	166.00	10,275.40	0.00	0.00	V.A. 10.00 PZA.
E-LSF-6F1-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	182.78	2,193.12	0.00	0.00	12.00	2,193.12	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	264.68	3,176.16	0.00	0.00	12.00	3,176.16	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	1,563.45	15,634.50	0.00	0.00	10.00	15,634.50	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00	1,212.44	19,399.04	0.00	0.00	14.00	16,974.16	2.00	2,424.88	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$293,370.16	TOTAL SUMA:	$522,414.67	SUMA:	$229,044.51	I.V.A.	$83,586.35	TOTAL	$606,001.02

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y 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

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 1 (UNO)	8-Nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	1-Oct-12	6-Nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,746.96	$0.00	$1,329,592.61	$67,156.35	95.19%	95.19%	4 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	872.77	13,091.55	0.00	0.00	13.00	11,346.01	2.00	1,745.54	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00	837.62	9,213.82	0.00	0.00	11.00	9,213.82	0.00	0.00	V.A. 6.00 PZA.
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00	173.54	5,379.74	0.00	0.00	21.00	3,644.34	10.00	1,735.40	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00	191.97	6,143.04	0.00	0.00	32.00	6,143.04	0.00	0.00	V.A. 7.00 PZA.
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	5.00	353.36	1,766.80	0.00	0.00	3.00	1,060.08	2.00	706.72	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO NO. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00	24.08	962.40	0.00	0.00	32.00	769.92	8.00	192.48	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	104.41	1,252.92	0.00	0.00	10.00	1,044.10	2.00	208.82	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	332.98	4,994.70	0.00	0.00	15.00	4,994.70	0.00	0.00	V.A. 0.90 PZA.
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	1,776.95	69,301.05	0.00	0.00	39.00	69,301.05	0.00	0.00	V.A. 6.00 PZA.
E-LSF-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	252.24	6,053.76	0.00	0.00	20.00	5,044.80	4.00	1,008.96	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	27.94	223.52	0.00	0.00	8.00	223.52	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	22.00	72.44	1,593.68	0.00	0.00	22.00	1,593.68	0.00	0.00	V.A. 13.00 PZA.
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	340.11	8,182.64	0.00	0.00	20.00	6,802.20	4.00	1,360.44	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$522,414.67	TOTAL SUMA:	$643,595.93	SUMA:	121,181.26	I.V.A.	$102,975.35	TOTAL	$746,571.28

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y 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

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12					
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 1 (UNO)	8-Nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	1-Oct-12	6-Nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez 2.5

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,748.96	$0.00	$1,329,592.61	$67,156.35	95.19%	95.19%	5 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	9.00	133.60	1,202.40	0.00	0.00	9.00	1,202.40	0.00	0.00	V.A. 14.00 PZA.
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00	144.78	2,895.60	0.00	0.00	20.00	2,895.60	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	12.00	155.30	1,863.60	0.00	0.00	8.00	1,242.40	4.00	621.20	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	19.67	157.36	0.00	0.00	8.00	157.36	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00	27.64	995.04	0.00	0.00	36.00	995.04	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00	7,712.96	262,240.64	0.00	0.00	33.00	254,527.68	1.00	7,712.96	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIDS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00	5,647.68	33,886.08	0.00	0.00	3.00	16,943.04	3.00	16,943.04	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	795.20	19,084.80	0.00	0.00	20.00	15,904.00	4.00	3,180.80	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	61.89	1,361.58	0.00	0.00	18.00	1,114.02	4.00	247.56	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	66.00	79.81	5,267.46	0.00	0.00	55.00	4,389.55	11.00	877.91	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	241.94	1,935.52	0.00	0.00	6.00	1,935.52	0.00	0.00	

		SUMA:	301,306.61	
SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$643,595.93	TOTAL SUMA:	$944,902.54	I.V.A. $151,184.41	TOTAL $1,096,086.94

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y 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

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12					
No. ESTIMACIÓN	DE FECHA	AMORTIZACIONES				
No. 1 (UNO)	8-Nov-12	ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA	
PERIODO DE ESTIMACIÓN	DEL / AL					
	1-Oct-12 / 6-Nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,748.96	$0.00	$1,329,592.61	$67,156.35	95.19%	95.19%	6 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	314.93	629.86	0.00	0.00	2.00	629.86	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	11.00	530.03	5,830.33	0.00	0.00	11.00	5,830.33	0.00	0.00	V.A. 6.00 PZA.
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 18 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	35.27	282.16	0.00	0.00	8.00	282.16	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	45.64	684.60	0.00	0.00	15.00	684.60	0.00	0.00	V.A. 7.00 PZA.
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	ML	4.00	671.48	2,685.92	0.00	0.00	3.00	2,014.44	1.00	671.48	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA.	4.00	39,774.21	159,096.84	0.00	0.00	4.00	159,098.84	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00	107.96	3,454.72	0.00	0.00	30.00	3,238.80	2.00	215.92	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00	615.02	29,520.96	0.00	0.00	48.00	29,520.98	0.00	0.00	V.A. 4.00 PZA.

		SUMA:	201,297.99	I.V.A.
SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$944,902.54	TOTAL SUMA:	$1,146,200.53	$183,392.08

		TOTAL
IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA	(UN MILLON CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS 53/100 M.N.)	$1,146,200.53
AMORTIZACION DEL ANTICIPO SIN IVA	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	$0.00
SUBTOTAL	(UN MILLON CIENTO CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS PESOS 53/100 M.N.)	$1,146,200.53
IVA 16%	(CIENTO OCHENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OOS PESOS 08/100 M.N.)	$183,392.08
IMPORTE TOTAL	(UN MILLON TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 61/100 M.N.)	**$1,329,592.61**
RETENCION 0.2% I.C.I.C	(DOS MIL OOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.)	$2,292.40
RETENCION 0.5% C.M.I.C	(CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 00/100 M.N.)	$5,731.00
RETENCION 2% SUPERVISION	(VEINTIDOS MIL NOVECIENTOS VENTICUATRO PESOS 01/100 M.N.)	$22,924.01
TOTAL DE RETENCIONES	(TREINTA MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 41/100 M.N.)	$30,947.41
IMPORTE LIQUIDO	(UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N)	**$1,298,645.20**

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. BRICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
Y 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

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA: 11/8/2012
HOJA 1 /1

ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NDMBRE DE LA OBRA:	ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO		
LOCALIDAD:	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN		
CONTRATO:	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12	MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:	$1,396,748.96
FECHA DE INICIO:	01/10/2012	FECHA DE TERMINO:	29/11/2012
EMPRESA:	JESUS GARCIA VALLE	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	ACUMULAOO	PARCIAL	ACUMULABO				FÍSICO %	FINANCIERO %	
ANTICIPO		$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				NO HUBO
EST. 1	01/10/12 AL 06/11/12	$1,329,592.61	$1,329,592.61	$0.00	$0.00	$30,947.41	$1,298,645.20		95.19%	95.19%	POR COBRAR
TOTALES		$1,329,592.61	$1,329,592.61	$0.00	$0.00	$30,947.41	$1,298,645.20		95.19%	95.19%	
SALDOS		$67,156.35	$67,156.35	$0.00	$0.00	$1,563.13	$98,103.76		4.81%	4.81%	

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO

Hoja No.1

POSTES			CONDUCTORES								TIERRAS				EQUIPO										MISCELANEOS				
Partida	56	55		21	22	23	27	26			41	65	65	28	29	14	17	18	35	47		66	60	6	53	63			28	30	45
EX001	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 400 KG. POR C/U	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR C/U	TORRE DE LA METALICA DOBLE DE 12.0 MT.	DISTANCIA INTERPOSTAL	CABLE DESNUDO CAL. 6AWG AAC 3/0 (MT.)	CABLE AAC - 3/0.	CABLE AAC 2/0 (MT.)	CABLE ACSR - 1/0.	CABLE MULTIPLE 3 - 1/0 ACSR (2+1) 30 - 1/0	CABLE MULTIPLE 3 - 1 Nº 6	CABLE MULTIPLE 3 - 1 (2+1) 30 - 1/0 AL.	CABLE BLINDADO XLP CLASE 35 KV CAL. 1/0	CABLE DE CU. CAL. 30/600 V	GRAPA Y BASE RS	TUBO CONDUIT DE 19 MM PARED GRUESA	VARILLA PARA TIERRA ACERO 19 MM.	CHEKA COPPERWELD 5/8A.	BENTONITA BOLSA	ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4	APARTARRAYO CUCHILLAS 15.	APARTARRAYO ADOM 12 KV.	CORTACIRCUITO FUSIBLE 15 KV.	LISTON AISLABLE 5 AMP.	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA N.A.	TRANSFORMADOR DE 37.5KVA 7620 /13200-220/440 V	TRANSFORMADOR DE 25 KVA 7620 - 13200 - 220/440 V	SOPORTE DPI.	ABRAZADERA 2 1/4.	PLACA 1 PC.	TORNILLO MAQUINA 16 x 63 MM.	CONDUCTOR DE ALUMINIO PVC CLASE 35 KV, CAL. 1/0.	PLATAFORMA T3	ACOMETIDA	CONEXION CUADRADO AISLADO 3	CONEXION CUADRADO AISLADO 2	REGISTRO DE CONCRETO TIPO 3	MUFLE 3C
EX.1				0.00												1.50			3												
EX.2				0.00																											
1		1		56.50	113			12.20							4	3															
2		1		57.50	115			12.40		10.00					3	3															
3		1		49.00	98				49.00	28.00					2	2													1	2	2	1
4		1		48.00	92				48.00	8.00				1	-1	2	2	50	4.70	2									5	10	10	5
5		1		55.00		25.74			55.00							3	3	50	5.64		2	2	2		1	2	2	2	2	4	4	2
6		1		53.50		13.34			53.50	15.00						2	2	50	4.70	2												
7		1		49.00		22.93		10.63								2	2		3.76										1	2	2	1
8		1		48.00		22.48		10.42																								
9		1		50.00		23.40		10.85																								
10		1		49.50		23.17		10.60		105.00						2	2		3.91										5	10	10	5
11		1		50.00		23.46			50.00																							
12		1		51.00		23.00			51.00	48.00						2	2	50	4.70	2									3	6	6	3
13		1		43.50		20.36			43.50	38.00						3	3	50	5.64		2	2	2		1	2	2	2	2	4	4	2
14	1	1		50.00		23.40			50.00																							
15		1		8.00					8.00																							
16		1		56.00					56.00																							
17		1		56.00					56.00	25.00						2	2		3.76										2	4	4	2
18		1		64.00		29.00		13.80								2	2	50	4.70	2												
19		1		62.00		28.02		13.45								2	2	50	4.70	2												
20		1		63.00		28.49		4.87		28.00																			4	8	8	4
21		1		54.00					54.00	13.00																			1	2	2	1
22		1		62.00					62.00	105.00						2	2		3.76										4	8	8	4
23		1		55.00		25.74			55.00							3	3	50	5.64		2	2	2		1	2	2	2	2				
24	1	1		55.00		24.80			53.00	50.00						2	2	50	4.70	2									1	2	2	1
25		1		57.00		17.32			57.00	50.00						2	2		3.22										1	2	2	1
EX.3																																
26		1		48.50					48.00					1	1																	
27		1		54.00					54.00	53.00						2	2													1	2	2	1
28		1																														
29		1		52.50		24.57			50.00	10.00				1	1	3	3	50			2	1	2		1	2	2	2	2	1	2	2	1
30		1		50.00					50.00	8.00						2	2													1	2	2	1
31	1	1		51.50		24.10			51.50	35.50						2	2	50			2									2	4	4	2
32		1		54.00					55.00	55.00																				2	4	4	2
33		1		54.00					49.50	10.00																						
EST. No. 1																																
PROG.	6	34		418	568.76		187.85	1123.99	700		1	5	4	48	48	668	75.00	12	12	18	8		4	5	9	0	9			78	78	39
Partida	56	55		21	22		23	27	26			41	65	65	28	29	14	17	18	35	47		66	60	6	53	63			28	30	45

788

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS T
SUPERINTENDENTE DE OBRA

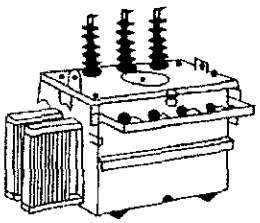
NOTA No. 1

DENSIDADES DE CABLE

0.234 KG/MTS. CABLE AAC 3/0 (SE MULTIF
0.217 KG/MTS. CABLE ACSR 1/0
0.057 KG/MT. ALAMBRE DE ALMINIO SUAVI
0.188 KG/MTS ALAMBRE DE Cu. No. 4
0.306 KG /MTS CABLE P/RETENIDA AG 5/1

NOTA No. 2

EN LOS APARTARRAYOS Y TRANSFORMA
PARA EL POZO INDUCTOR SE UTILIZAN 2 DE Cu. No. 4.



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 3 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 98.0 MT. CABLE SEMIAISLADO 15 KV AAC 3/0
- 49.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0.
- 28.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 2 CRUCETA PV200
- 4 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 3 PERNO D.R. 16x356 MM.
- 2 TIRANTE T2
- 2 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 7 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 3 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 4.26 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 1 GRAPA Y BASE RB
- 1 TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYO ALEA 13
- 10 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 10 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 5.0 MURETE

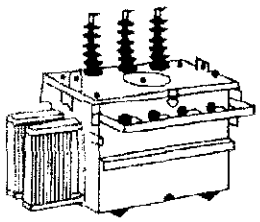
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com

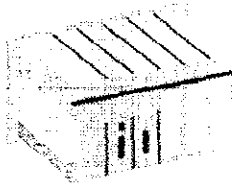


PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES

"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



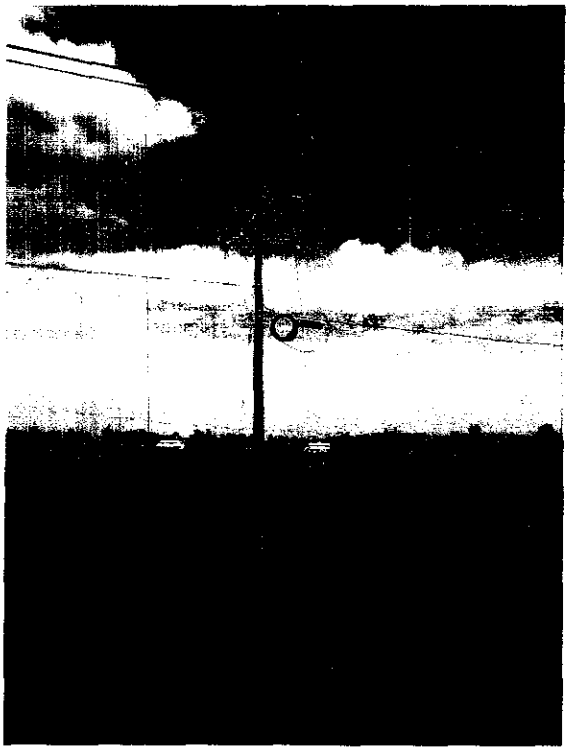
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. EX1 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 2 AISLADOR ASUS 15 KV
- 3 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0
- 3 CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0.
- 1.5 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 3 CORTACIRCUITO FISIBLE 14.4 KV

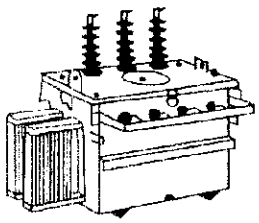
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33. CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**

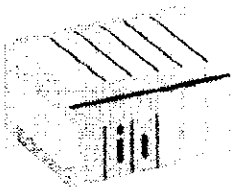


PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES

"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



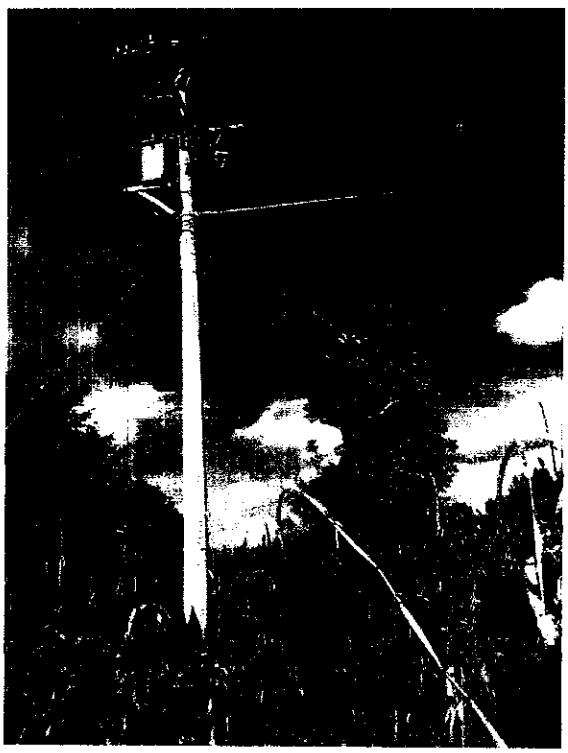
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. EX2 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 2 AISLADOR 13PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 3 OJO RE
- 3 AISLADOR ASUS 15 KV
- 4 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 ABRAZADERA 2AG.
- 3 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 3 VARILLA PARA TIERRA ACSR 5/8 X 3 MT.
- 3 CARGA CADWELD # 90
- 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4

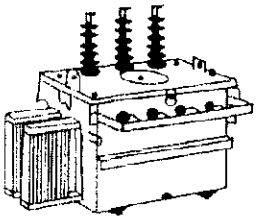
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Residente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33. CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**

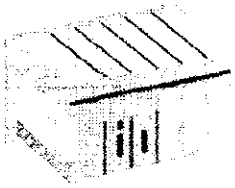


PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES

"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 1 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10586

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 113 MT.. CABLE SEMIAISLADO 15 KV AAC 3/0
- 12.26 KG. CABLE ACSR 1/0.
- 2 CRUCETA PV200
- 2 AISLADOR 13PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 3 PERNO D.R. 16x356 MM.
- 4 OJO RE
- 4 AISLADOR ASUS 15 KV
- 4 GRAPA REMATE RAL-8
- 2 TIRANTE T2
- 2 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 2 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0
- 1 BASTIDOR B1
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 3 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 3 CARGA CADWEL # 90
- 4.51 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4

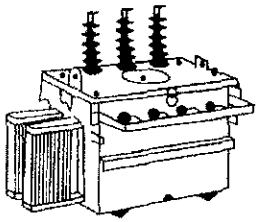
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**

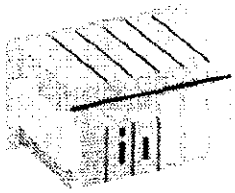


PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES

"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



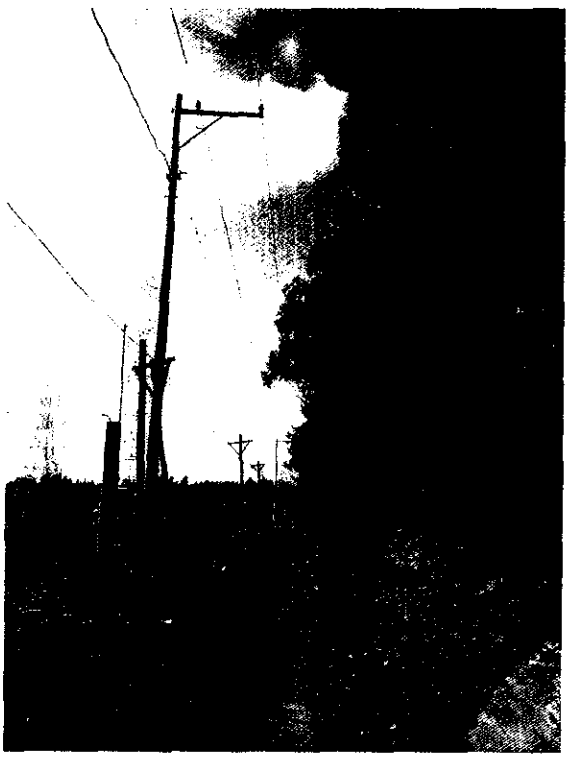
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 2 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10584

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 115 MT. CABLE SEMIAISLADO 15 KV AAC 3/0
- 12.48 KG. CABLE ACSR 1/0.
- 10 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 1 CRUCETA PV 200
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 ABRAZADERA 2AG
- 1 TIRANTE T2
- 1 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 3 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR IC
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0
- 2 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.30 MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 3.76 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

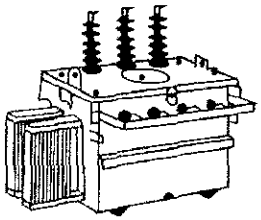
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

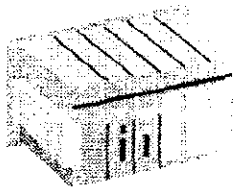
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33. CEL. (045222) 323-4630 **Email:** garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



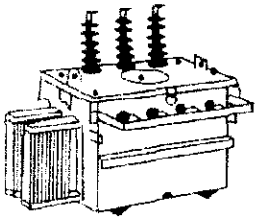
EN EL POSTE No. 4 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10646

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. PDR MEDIOS MECANICOS.
- 92.00 MT. CABLE SEMIAISLADO 15 KV AAC 3/0
- 48.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 8 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 5 MT. CABLE CF 600 - 1/0
- 3 CRUCETA PV200
- 1 ABRAZADERA UL
- 2 AISLADOR 13PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 3 PERNO D.R. 16x356 MM.
- 4 OJO RE
- 4 AISLADOR ASUS 15 KV
- 4 GRAPA REMATE RAL-8
- 2 TIRANTE T2
- 4 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 1 TIRANTE H1
- 2 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0
- 2 CONECTOR ESTRIBD ACSR 2/0.
- 13 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 1 ABRAZADERA 2BS
- 2 ABRAZADERA 3BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 4 PLACA 2PC
- 3 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 3 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 5.64 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYOS ADOM 12 KV
- 2 CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV
- 2 LISTON FUSIBLE 2 AMP.
- 1 TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200-120/240 V.
- 2 SOPORTE CV1
- 2 ABRAZADERA 2 UH
- 2 PLACA 1PC
- 2 TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM.
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 2 MURETE

Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango
Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández
Supervisor de obra

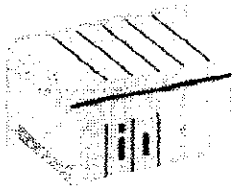
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 5 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10632

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 25.74 KG. CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0
- 55.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 1 CRUCETA PV200
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 TIRANTE T2
- 1 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 7 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 3 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYO ALEA 13

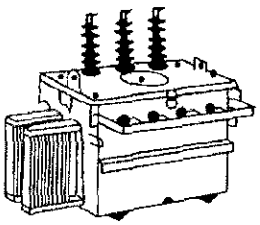
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de Mexico C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33. CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 6 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10604

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 13.34 KG. CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0
- 53.50 MT. CABLE MULTIPLE AAC- ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 15.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 1 CRUCETA PV260
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 ABRAZADERA 2AG
- 1 TIRANTE T2
- 1 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 5 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 1 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 3 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 3.76 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 CONECTDR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

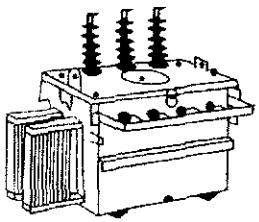
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

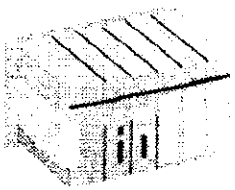
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



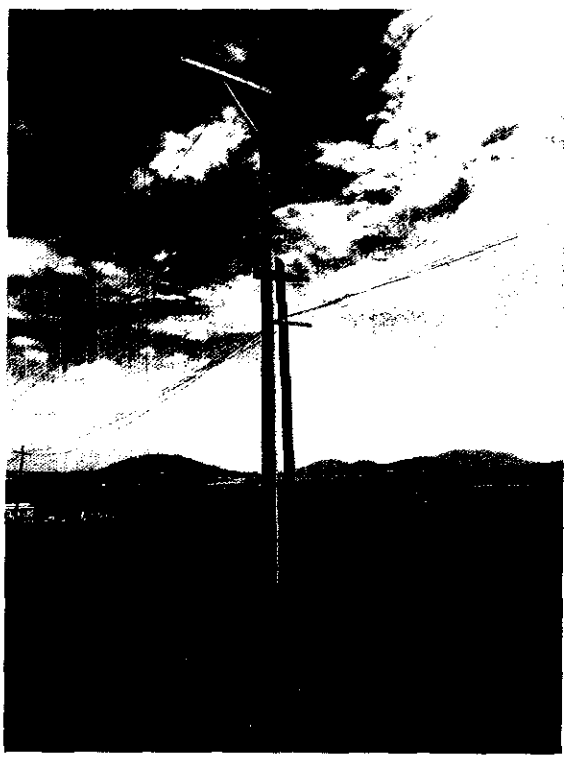
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No.1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 7 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10635

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIDS MECANICOS.
- 22.93 KG. CABLE AAC - 3/0
- 10.63 KG. CABLE ACSR - 1/0
- 1 CRUCETA PV200
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 TIRANTE T2
- 1 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 1 BASTIDOR B1
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 1 AISLADOR DE FIERRO

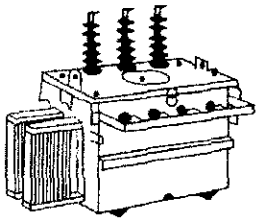
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email:** garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 8 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10682

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. PDR MEDIOS MECANICOS.
- 22.46 KG. CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0
- 10.42 KG.. CABLE ACSR 1/0
- 2 CRUCETA PR 200
- 2 AISLADOR 13PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 4 PERNO D.R. 16x457 MM
- 4 OJO RE.
- 4 AISLADOR ASUS 15 KV
- 4 GRAPA REMATE RAL-8
- 2 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 1 BASTIDOR B1
- 1 ABRAZADERA 2BS
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 2 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 2 MUERTO CANAL DE 4"
- 2 PLACA 2PC
- 2 PERNO ANCLA 1PA
- 2 GUARDACABO G1
- 2 GRAPA PARALELA GP1
- 5.43 KG. CABLE AG 5/16"
- 2 ASLADOR 3R
- 4 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".

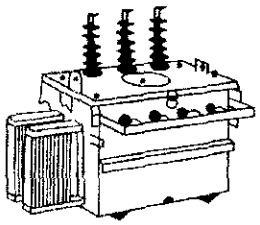
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 9 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10733

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 23.40 KG. CABLE AAC 3/0
- 10.85 MT. CABLE ACSR 1/0
- 1 CRUCETA PT200
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 BASTIDOR B1
- 1 ABRAZADERA 28S
- 1 AISLADOR DE FIERRO

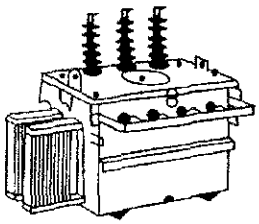
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33. CEL. (045222) 323-4630 **Email:** garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



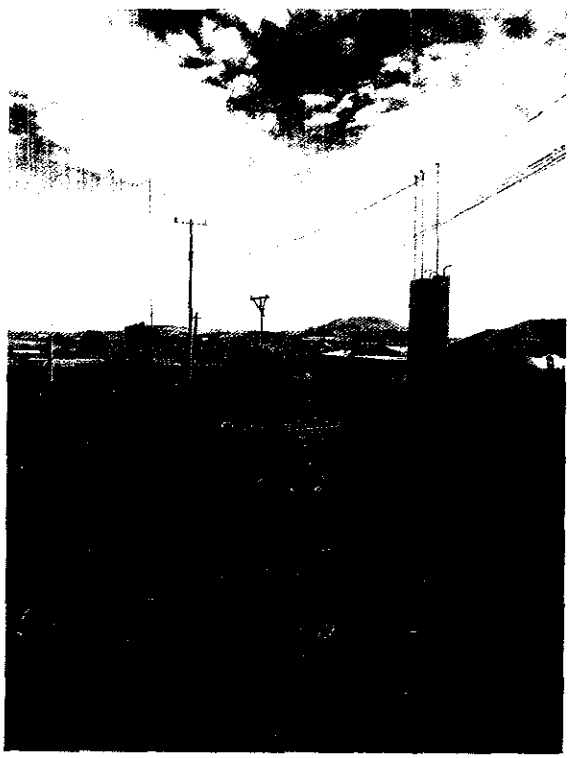
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 10 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10619

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 23.17 KG. CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0
- 19.0 MT. CABLE ACSR-1/0
- 105.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 1 CRUCETA PT200
- 1 ABRAZAOERA UC
- 2 AISLADOR 13PD
- 2 VARILLA PREFABRICAOA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 ABRAZAOERA 2AG
- 5 CONECTOR DERIVAOOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE DE COBRE OEL No. 10
- 0.3 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 3.91 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 10 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 10 CONECTOR CILINORICO AISLADO 6-8
- 5 MURETE

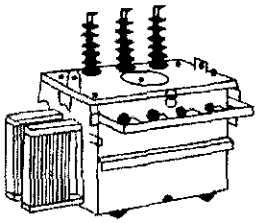
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

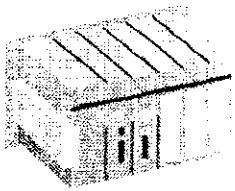
Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 11 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10791

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADD PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 23.40 KG. CABLE AAC 3/0
- 50.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 1 CRUCETA PT 200
- 2 AISLADOR 13PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 7 CONECTOR DERIVADDR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADDR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW
- 0.70 PZA. MANGA TERMDCONTRACTIL 12 X 40

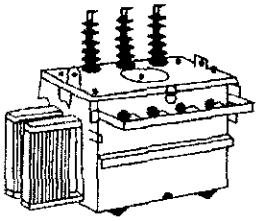
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

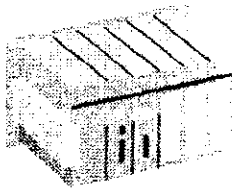
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 12 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10620

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIDS MECANICOS.
- 23.87 KG. CABLE AAC 3/0
- 51.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 48.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 1 CRUCETA PT 200
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 7 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADDR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYOS ALEA 13
- 6 CONECTOR CILINDRICO AISLADD 6-6
- 6 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 3 MURETE

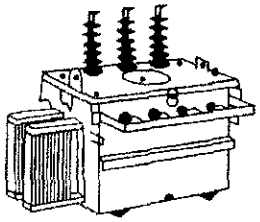
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

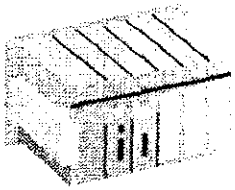
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



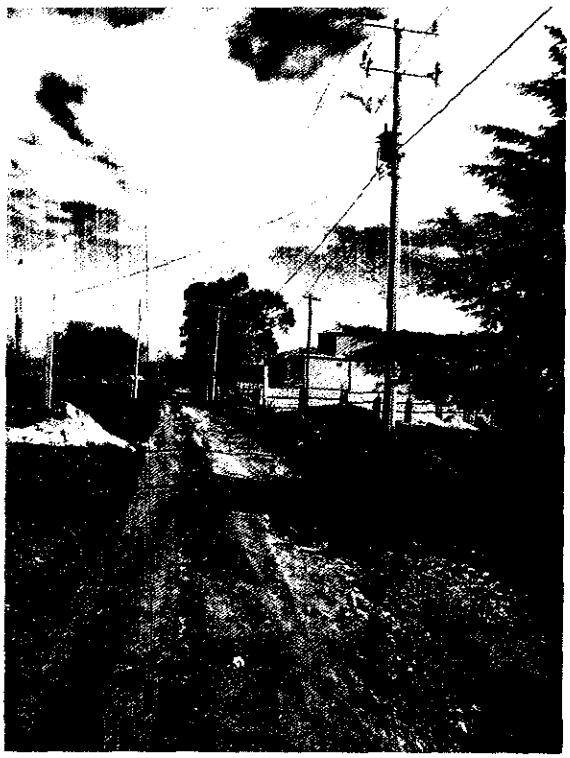
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 13 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10624

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 20.36 KG. CABLE AAC 3/0
- 43.50 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 38.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 5 MT. CABLE CF 600 - 1/0
- 2 CRUCETA PT 200
- 1 ABRAZADERA UL
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 2 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0
- 2 CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0
- 11 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 3BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 4 PLACA 2PC
- 3 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8 X 3 MT.
- 3 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 5.64 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYO ADOM 12 KV
- 2 CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV
- 2 LISTON FUSIBLE 2 AMP.
- 1 TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200-120/240V
- 2 SOPORTE CV1
- 2 ABRAZADERA 2UH
- 2 PLACA 1PC
- 2 TORNILLO MAQUINA 16X63 MM.
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 2 MURETE

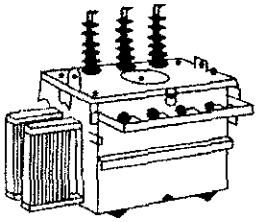
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

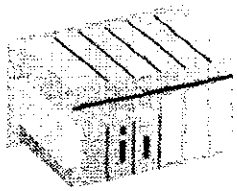
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 14 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10607

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 500 KG. POR MEDIDS MECANICOS.
- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIDS MECANICOS.
- 23.40 KG. CABLE AAC 3/0
- 50.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 2 CRUCETA PR200
- 2 AISLADOR 13PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 4 PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM.
- 6 OJO RE
- 4 AISLADOR ASUS 15 KV
- 4 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 ABRAZADERA 1AG
- 3 GRILLETE GA1
- 1 TIRANTE T2
- 2 TORNILLO MAQUINA 16 X 76 MM.
- 7 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 2 BASTIDOR B3
- 3 ABRAZADERA 2BS
- 6 AISLADDR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 4 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 4.59 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADDR 3R
- 4 REMATE PREFORMADD PARA CABLE AG 5/16".

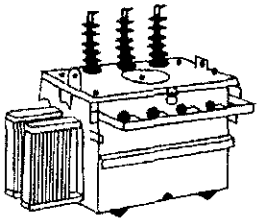
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



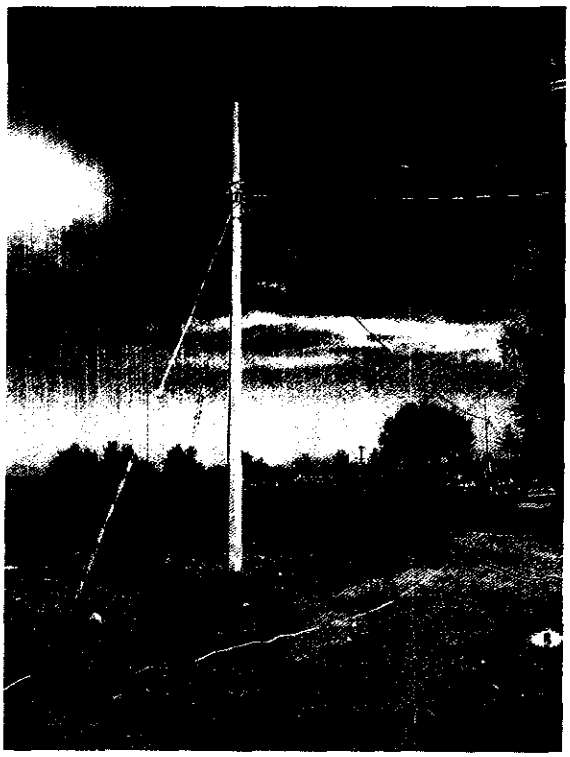
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 15 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10636

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 8.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 1 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 ABRAZADERA 2AG
- 3 GRILLETE GA1
- 7 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 2 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 6 AISLADOR 1C
- 2 AISLADOR DE FIERRO
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 4 MT. ALAMBRE THW
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 2 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 2 MUERTO CANAL DE 4'
- 2 PLACA 2PC
- 2 PERNO ANCLA 1PA
- 6 GUARDACABO G1
- 2 GRAPA PARALELA GP1
- 7.04 KG. CABLE AG 5/16"
- 4 ASLAOOR 3R
- 11 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".

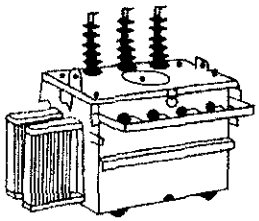
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

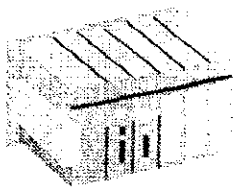
Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIOAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD OE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 16 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 11152

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 56.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 7 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40

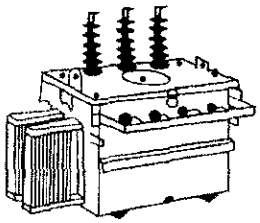
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 17 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 11098

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 56.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 25.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 3 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 2.42 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 3.76 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 2 MURETE

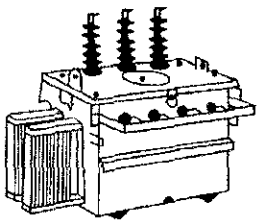
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

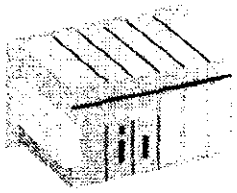
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 18 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 11173

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 29.95 KG. CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0
- 13.89 KG. CABLE ACSR 1/0.
- 1 CRUCETA PT 200
- 2 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 ABRAZADERA 2BS
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYO ALEA 13

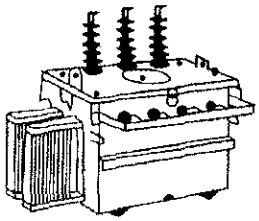
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION NO. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 19 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 11186

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 29.02 KG. CABLE DE ALUMINID AAC 3/0
- 13.45 KG. CABLE ACSR 1/0.
- 1 CRUCETA PT 200
- 2 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 ABRAZADERA 2BS
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE OEL No. 4
- 2 APARTARRAYO ALEA 13

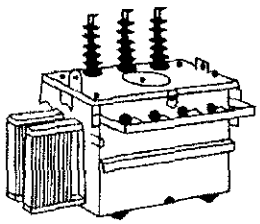
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

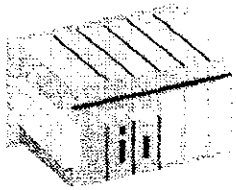
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email:** garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 20 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 11204

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 29.48 KG. CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0
- 4.87 KG. CABLE ACSR 1/0.
- 26.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 4 CRUCETA PR 200
- 2 AISLADOR 13 PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 4 PERNO OOBLE ROSCA 16x457 MM.
- 4 PERNO DOBLE ROSCA 16 X 506 MM.
- 4 OJO RE
- 1 AISLADOR ASUS 15 KV
- 5 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 ABRAZADERA 2AG.
- 2 CONECTOR DERIVAOOR T. 2/0-2/0
- 9 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 3.67 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLAOOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 8 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 8 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 4 MURETE

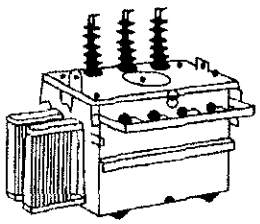
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

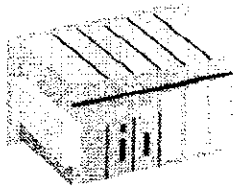
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33. CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 21 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 11201

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 54.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 13.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 6 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 2 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 6 AISLADDR 1C
- 2 AISLADOR DE FIERRO
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 2 PRDTECTDR PARA RETENIDA
- 2 MUERTO CANAL DE 4"
- 2 PLACA 2PC
- 2 PERND ANCLA 1PA
- 2 GUARDACABO G1
- 2 GRAPA PARALELA GP1
- 4.59 KG. CABLE AG 5/16"
- 2 AISLADOR 3R
- 4 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

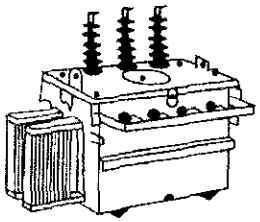
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 22 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10633

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 52.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 105.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 3 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 2.14 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90.
- 3.76 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 8 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 8 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 4 MURETE

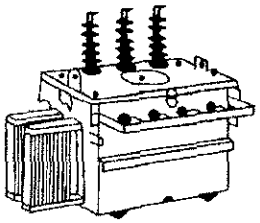
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Residente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

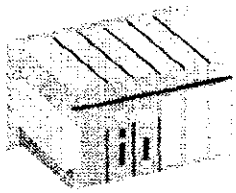
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 23 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10647

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADD PC 12-750 0E 12 MTS. CDN RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 25.74 KG. CABLE DE ALUMINIO AAC 3/0
- 55.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 5.0 MT. CABLE CF 600-1/0
- 3 CRUCETA PT 200
- 1 ABRAZADERA UL
- 4 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 2 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0.
- 2 CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0.
- 3 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 3BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 5 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 3.67 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 3 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 3 CARGA CADWELD # 90.
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 5.64 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYO ADOM 12
- 2 CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KG.
- 2 LISTON FUSIBLE 2 AMP.
- 1 TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200-120/240V
- 2 SOPORTE CV1
- 2 ABRAZADERA 2UH
- 2 PLACA 1PC
- 2 TORNILLO MAQUINA 16 X 63 MM.

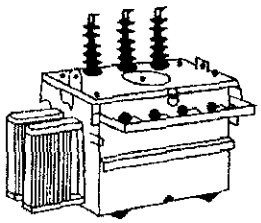
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

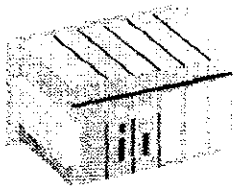
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 24 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10634

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIDS MECANICOS.
- 24.80 KG. CABLE AAC 3/0
- 53.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 50.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 2 CRUCETA PT 200
- 3 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 ABRAZADERA 1AG.
- 1 GRILLETE GA1
- 7 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDDR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRD
- 4 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.7 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 2 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 3.67 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 3 REMATE PREFORMADD PARA CABLE AG 5/16".
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90.
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 4.70 KG. ALAMBRE DE CDBRE DEL No. 4
- 2 APARTARRAYO ALEA 13.
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

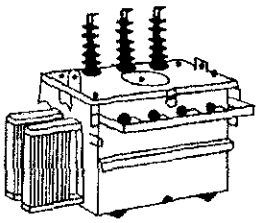
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Residente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

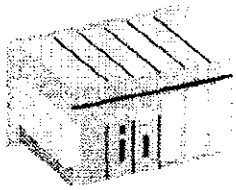
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 25 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10627

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 17.32 KG. CABLE AAC 3/0
- 37.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 50.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 2 CRUCETA PR200
- 4 PERNO DOBLE ROSCA 16x457 MM.
- 2 GRAPA REMATE RAL-6.
- 3 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 2 GUARDACABO G1
- 2 GRAPA PARALELA GP1
- 6.12 KG. CABLE AG 5/16"
- 2 ASLADOR 3R
- 4 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90.
- 0.22 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

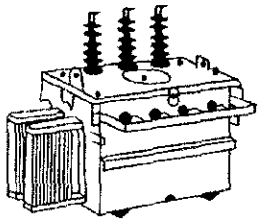
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

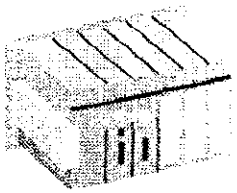
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email:** garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 26 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 48.50 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 3 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 3BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADDR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 2.49 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 1 GRAPA Y BASE RB
- 1 TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA

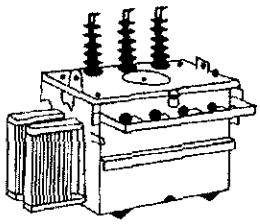
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

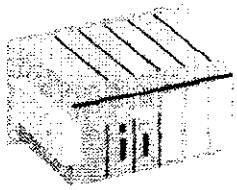
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email:** garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



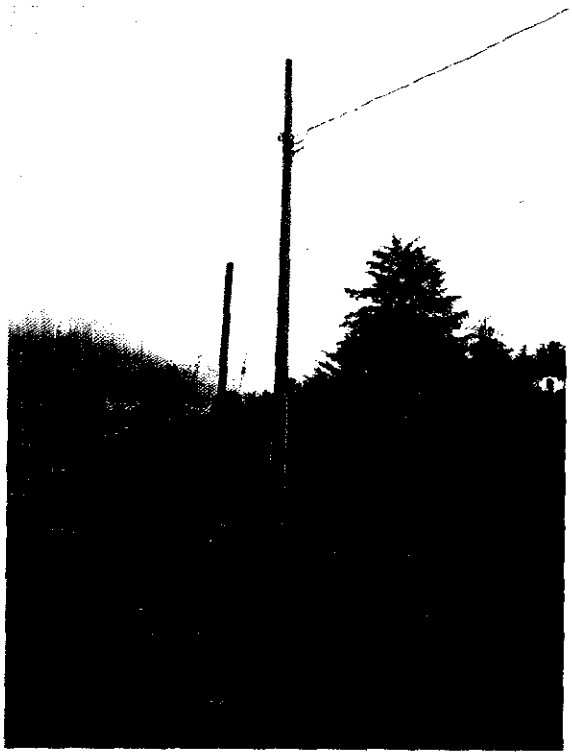
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 27 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 54.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 53.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 5 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.30 MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 2.14 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90.
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

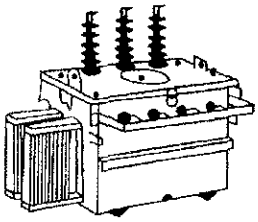
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

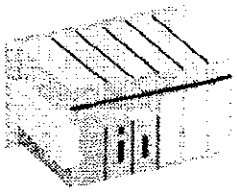
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



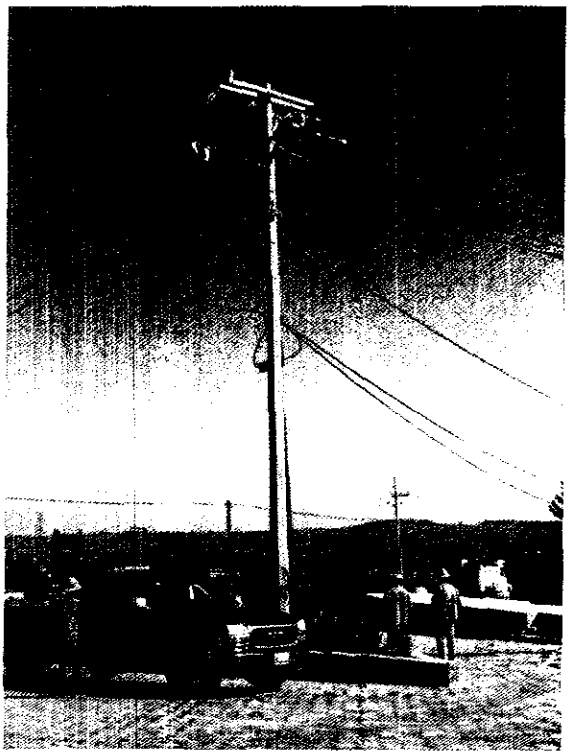
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 28 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 4 CRUCETA PR 200
- 2 AISLADOR 13 PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 4 PERNO DOBLE ROSCA 16x457 MM.
- 4 PERNO DOBLE ROSCA 16X508 MM.
- 1 GRAPA REMATE RAL-8
- 1 TORNILLO MAQUINA 16X76
- 9 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.

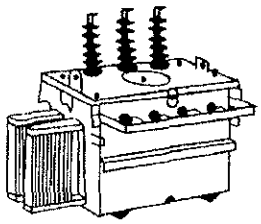
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

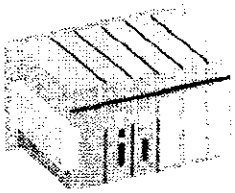
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 29 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIDS MECANICOS.
- 24.57 KG. CABLE AAC 3/0
- 52.5 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (3+1) 3/0-1/0
- 18.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 1.0 MT. CABLE CF 600-1/0
- 1 ABRAZADERA UL
- 1 ABRAZADERA UC
- 2 AISLADOR 13 PD
- 2 VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0.
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 1 TIRANTE H1
- 2 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0.
- 2 CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0.
- 10 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 2 BASTIDOR B3
- 4 ABRAZADERA 3BS
- 6 AISLADOR IC
- 2 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 6 MT. ALAMBRE THW 10.
- 1.0 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 5 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 2.45 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 1 GRAPA Y BASE R8
- 1 TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA
- 3 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 3 CARGA CADWELD # 90
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 2 APARTARRAYO ADOM 12 KV
- 1 CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV
- 2 LISTON FUSIBLE 2 AMP
- 1 TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200-120/240V
- 2 SOPORTE CV1
- 2 ABRAZADERA 2UH
- 2 PLACA 1PC
- 2 TORNILLO MAQUINA 16 C 63 MM.
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

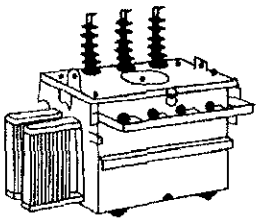
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

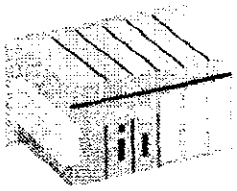
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



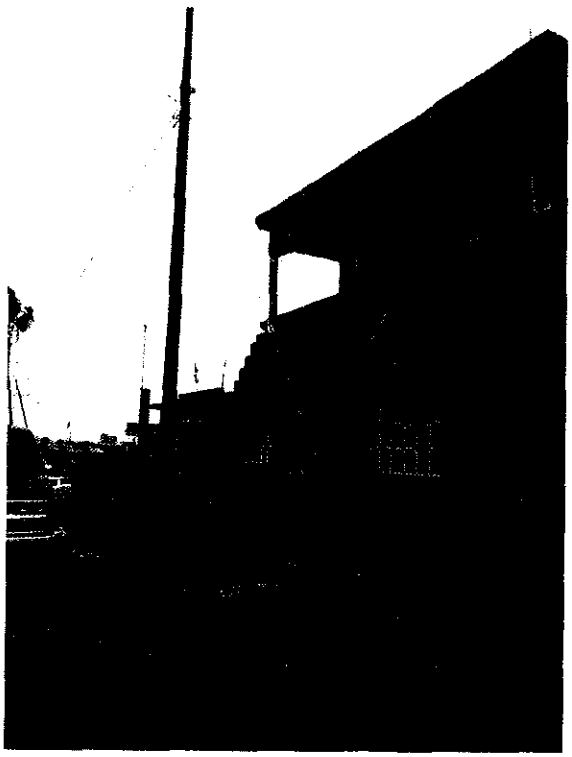
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 30 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 50.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 8.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 3 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 2.14 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 AISLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 1 MURETE

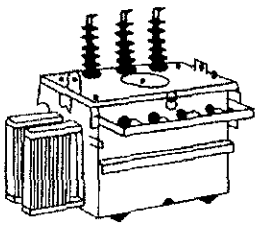
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

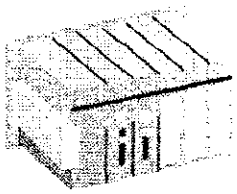
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 31 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 24.10 KG. CABLE AAC 3/0
- 51.5 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 35.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 1 ABRAZADERA UL
- 1 ABRAZADERA 1AG.
- 3 GRILLETE GA1
- 1 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0.
- 1 CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0.
- 4 CONECTOR DERIVADDR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 4 AISLADDR 1C
- 1 AISLADOR OE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 2 MT. ALAMBRE THW 10.
- 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 4 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 6.12 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 5 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".
- 2 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90.
- 50 KG. BENTONITA SODICA
- 2 APARTARRAYD ADDM 12 KV
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 2 MURETE

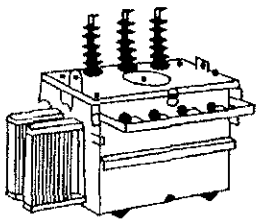
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

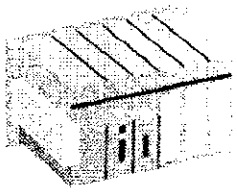
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



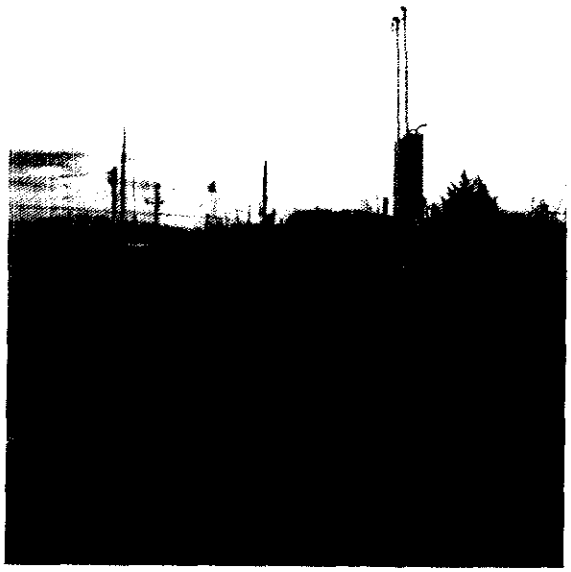
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 32 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 55.0 MT. CABLE MULTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 44.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 5 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDOR B3
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADOR DE FIERRO
- 4 ALAMBRE THW 10
- 0.40 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 4 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 2 MURETE

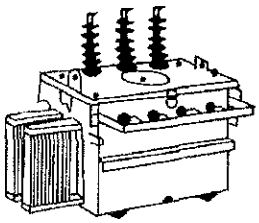
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 1 (UNO)

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 33 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 1 POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG. POR MEDIOS MECANICOS.
- 41.5 MT. CABLE MULTIPLEAAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0
- 10 mt. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 2 BASTIDOR B1
- 1 BASTIDDR B3
- 4 AISLADOR 1C
- 1 AISLADDR DE FIERRO
- 1 REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0.
- 1 PROTECTOR PARA RETENIDA
- 1 MUERTO CANAL DE 4"
- 1 PLACA 2PC
- 1 PERNO ANCLA 1PA
- 1 GUARDACABO G1
- 1 GRAPA PARALELA GP1
- 3.06 KG. CABLE AG 5/16"
- 1 ASLADOR 3R
- 2 REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16".

Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 01 / OCT / 2012

Folio Nº /Anexo Nº 002

Nota. no. 1 (contrato no. MAJ/DDUYOP/CIE-05/FEFOM/24/12

Con esta fecha se abre la presente bitacora de la obra: "Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco" Ubicada en la Comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juarez, Mexico.

Bajo el amparo del contrato no. MAJ/DDUYOP/CIE-05/FEFOM/24/12 de fecha 28 de Septiembre de 2012, con un monto contratado de $ 1,396,748.96 (un millon trescientos noventa y seis mil setecientos cuarenta y ocho pesos 96/100 M.N.)

Periodo de ejecución de 60 dias calendario, comprendidos del 01 de Octubre de 2012 al 29 de Noviembre de 2012.

Los trabajos seran ejecutados por la Empresa C. Jesus Garcia Valle, representada por el C. Jesus Garcia Valle en Caracter de representante legal.

Los trabajos a ejecutar son:

1.- Suministro e instalación de poste de concreto reforzado PC-12-750 de 12 MT. con resistencia de 750 Kg.	34.0 Pza.
2.- Suministro e instalacion de poste de concreto reforzado PC-9-450 de 9 MTS. con resistencia de 450 Kg.	6.0 Pza.
3.- Suministro e instalación de Aislador ASUS 15 KV	22.0 Pza.
4.- Suministro e instalación de aislador 13 PD.	49.0 Pza.
5.- Suministro e instalacion de Aislador 3R.	33.0 Pza.
6.- Suministro e instalación de Aislador LC	120.0 Pza.
7.- Suministro e instalacion de Alambre AS 4	8.0 Kg.
8.- Suministro e instalación de Alambre de cobre del no. 4	75.0 Kg.
9.- Suministro e instalación de Alambre THW 10	90.0 MTS.
10.- Suministro e instalación de Apartarrayo ADOM 12	12.0 Pza.

Continua →

Elaborado por:

Recibido por:

Contrato no. HAJ/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Continua nota no. 1.

11.- Suministro e instalación de Apartarrayos DLEA 13.	____	12.0 Pza.
12.- Suministro e instalación de cable Semiaislado 15KV. AAC 3/0	____	448.0 Mts.
13.- Suministro e instalación de cable AAC-3/0	____	500.76 Kg.
14.- Suministro e instalación de cable ACSR-1/0	____	107.85 Kg.
15.- Suministro e instalación de cable AG 5/16"	____	66.00 Kg.
16.- Suministro e instalación de cable CF 600-1/0	____	16.00 MT.
17.- Suministro e instalación de cable multiple 1+1 no. 6	____	700.00 MT.
18.- Suministro e instalación de cable Multiple AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0	____	1,123.00 MT.
19.- Suministro e instalación de Cortacircuito fusible 14.4 KV.	____	10.00 Pza.
20.- Suministro e instalación de Cruceta PR 200	____	16.00 Pza.
21.- Suministro e instalación de Cruceta PT 200	____	15.00 Pza.
22.- Suministro e instalación de Cruceta PV 200	____	11.00 Pza.
23.- Suministro e instalación de Nuceta	____	39.00 Pza
24.- Suministro e instalación de protector para retenida	____	24.00 Pza.
25.- Suministro e instalación de transformador DAI de 25KVA 13200-120/240V	____	4.00 Pza.
26.- Suministro e instalación de varilla Prefabricada AAC 3/0	____	32.00 Pza.
27.- Suministro e instalación de varilla para tierra ACS 5/8" x 3.0 mts	____	48.00 Pza.
28.- Suministro e instalación de Abrazadera 1AG	____	6.00 Pza.
29.- Suministro e instalación de Abrazadera 2AG	____	6.00 Pza.
30.- Suministro e instalación de Abrazadera 2BS	____	46.00 Pza.
31.- Suministro e instalación de Abrazadera 3BS	____	20.00 Pza.
32.- Suministro e instalación de Abrazadera 2UH	____	8.00 Pza.
33.- Suministro e instalación de Abrazadera 4C	____	16.00 Pza.
34.- Suministro e instalación de Abrazadera 4L	____	6.00 Pza.

Continua →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 01 / OCT / 2012

Folio N° /Anexo N° 004

05

Contrato no. UAJ/DDUYOP/CR-05/FEFOM/24/12

Continua nota. no. 1

35.- Suministro e instalación de Bastidor de fierro	39.00 Pza
36.- Suministro e instalación de Bastidor B1	60.00 Pza.
37.- Suministro e instalación de Bastidor B3	33.00 Pza.
38.- Suministro e instalación de Bentonita Sodica	660.00 Kg.
39.- Suministro e instalación de Carga Cad WEK #90	48.00 Pza.
40.- Suministro e instalación de Conector Cuadrico Aislado 6-6	78.0 Pza.
41.- Suministro e instalación de Conector cuadrico aislado 6-8	78.0 Pza.
42.- Suministro e instalación de Conecto derivador T 2/0 - 2/0	2.0 Pza.
43.- Suministro e instalación conector derivador 3-2/0-2/0	166.00 Pza.
44.- Suministro e instalación de Conector Estribo ACSR 2/0	12.00 Pza.
45.- Suministro e instalación de Conector de linea viva 2/0 - 1/0	12.00 Pza.
46.- Suministro e instalación de grapa parabola GP1	31.00 Pza.
47.- Suministro e instalación de grapa remate RDL-8	32.00 Pza.
48.- Suministro e instalación de grapa y Base RB	5.00 Pza.
49.- Suministro e instalación de guarda cabo no. 1	40.00 Pza.
50.- Suministro e instalación de guantes GA1	12.00 Pza.
51.- Suministro e instalación de Manga Termo contractil 12 x 40	15.00 Pza.
52.- Suministro e instalación de Muerto Canal	24.00 Pza.
53.- Suministro e instalación de liston fusible 2 Amp.	8.00 Pza.

Continua →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 01 / oct / 2012

Folio N° /Anexo N° 095

Contrato no. MAJ/ODOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Continua nota. no. 1.

54.- Suministro e instalación de ojo RE	____	22.00 Pza.
55.- Suministro e instalación de Perno Angla 1RA	____	14.00 Pza.
56.- Suministro e instalación de perno doble rosca 16 x 356 mm.	____	9.00 Pza.
57.- Suministro e instalación de perno doble rosca 16 x 457 mm.	____	20.00 Pza.
58.- Suministro e instalación de perno doble rosca 16 x 508 mm.	____	12.00 Pza.
59.- Suministro e instalación de placa 1PC	____	8.00 Pza.
60.- Suministro e instalación de placa. 2PC	____	36.00 Pza.
61.- Suministro e instalación de remate preformado para cable ACSR 1/0	____	22.00 Pza.
62.- Suministro e instalación de remate preformado para cable AG 5/16"	____	66.00 Pza.
63.- Suministro e instalación de soporte CVI	____	8.00 Pza.
64.- Suministro e instalación de Tirante H1	____	2.00 Pza.
65.- Suministro e instalación de Tirante T2	____	11.00 Pza.
66.- Suministro e instalación de Tornillo maquina 16 x 63 mm.	____	8.00 Pza.
67.- Suministro e instalación de Tornillo maquina 16 x 76 mm	____	15.00 Pza.
68.- Suministro e instalación de tubo conduit de 51mm. pared gruesa	____	4.00 Mts.

Se le informa a la contratista que no deberá de Exceder el monto Contratado. Así Tambien que cualquier volumen Adicional o Concepto Extraordinario solo sera autorizado mediante oficio y/o Bitacora por la dirección de Obras Publicas y/o la Supervisión.

Se le recuerda a la Contratista que deberá colocar un letrero donde describa las caracteristicas de la obra, en el lugar de la ejecución de los trabajos. Esto con fundamento a la clausula decima Septima de su Contrato.

Continua →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 01 / OCT / 2012

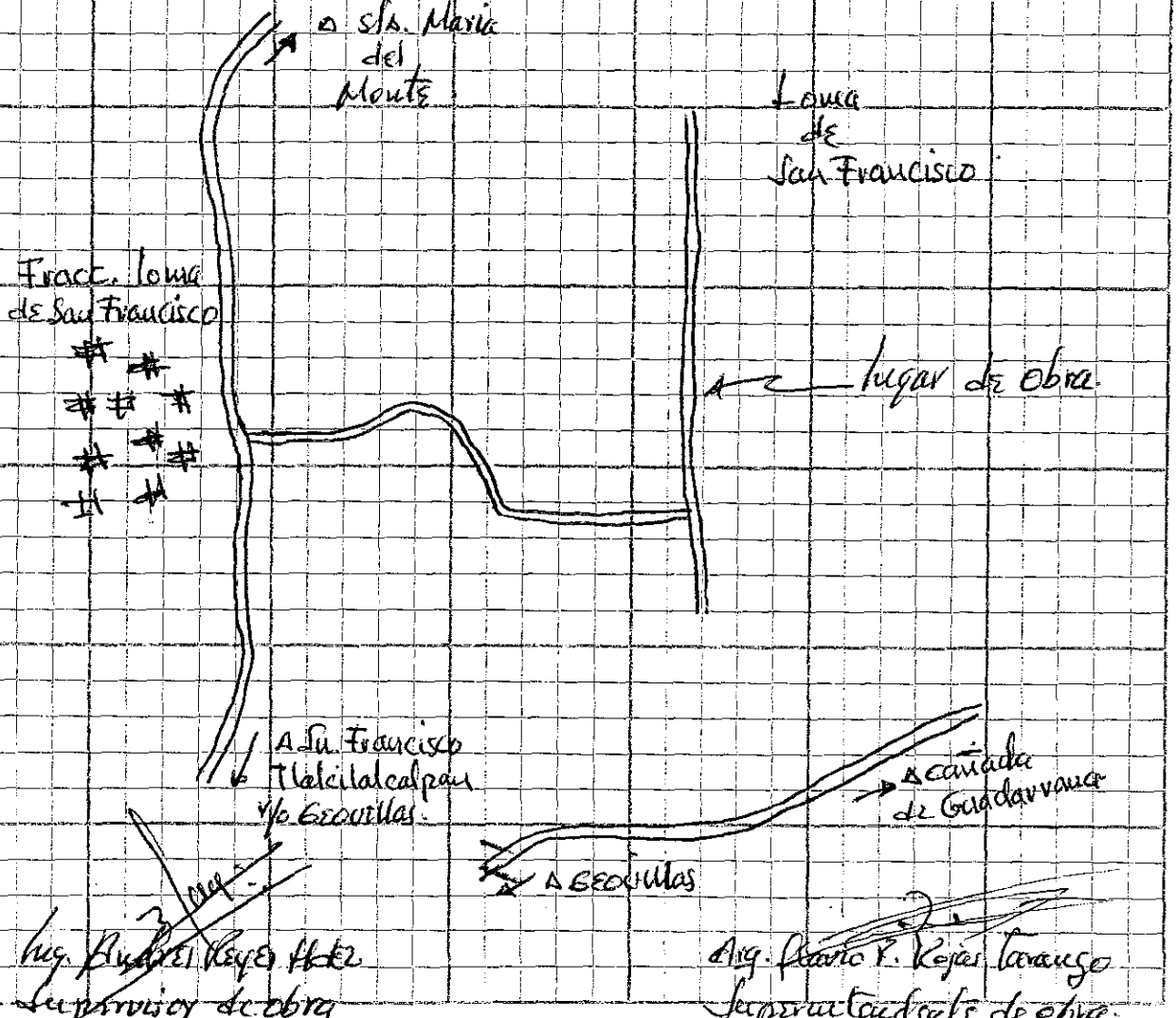
Folio N° /Anexo N° 006

Contrato No. NAY/SDUYOP/CAR-05/TEFOM/24/12.

Continua Nota. No. 1

Así también se le hace Entrega física del sitio de obra y se le solicita Inicie a la brevedad posible el Proceso de obra. (inicio) y el Nombramiento del Supervisor de obra designado por la Contratista para dar Seguimiento Técnico a dicha obra.

Croquis de localización



Ing. Rubén Reyes Ortiz
Supervisor de obra

Arq. Flavio F. Rojas Tarango
Superintendente de obra

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 02 / OCT / 2012.

Folio N° /Anexo N° 017

Contrato NO. HAJ/DDUYOR/CIR-05/FEFOM/24/12.

Nota. NO. 2.

Personal de la Empresa realiza el Suministro de poste de Concreto reforzado PC-12-750 de 12.0 mts. con resistencia de 750 Kg. (9.0 Pzas), Asi mismo personal de la Comision Federal de Electricidad En coordinación con la Empresa y la Supervisión realizan recorrido general donde despues de esto dan la Autorización para la Ejecución de la obra.

Ing. Victor Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Rojas Tavarez
Superintendente de obra

Nota. NO. 3. 03/oct/2012

Las Autoridades de la Comunidad, Empresa y la Supervisión realizan recorrido por los Caminos para Constatar las delimitaciones de camino y Tiros y se dan la ubicación de los postes por lo que personal de la Empresa realiza las Excavaciones para posteriormente instalar la postería llegan al almacen de la obra 12 postes de 12 mts Cada uno.

Ing. Victor Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Rojas Tavarez
Superintendente de obra

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 04 / OCT / 2012.

Folio N° /Anexo N° 608

Contrato No. MAT/DDOYOP/CIR-05/FFFOM/04/12

NOTA. NO.4

Llegan al lugar de la obra 13.0 Pzas. Poste de 12.0 mts. y 6.0 Pza. Poste de concreto reforzado PC-9-750 de 9.0 mts con resistencia de 450 kg. Personal de la Empresa Continua con la instalación de Postes.

Ing. Angel Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio R. Rojas Tarango
Representante de obra.

NOTA N°. 5

05/OCT/2012.

CON ESTA FECHA LLEGAN A LA COMUNIDAD 21.0 PZAS. POSTE DE 12.0 MTS DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750 Y EL PERSONAL DE LA EMPRESA CONTINUA CON LA INSTALACION DE LOS MISMOS INSTALANDO HASTA ESTE DIA NUEVE POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750.

Ing. Angel Reyes Hdez.
Supervisor de obra.

Arq. Flavio R. Rojas Tarango
Superintendente de obra.

NOTA N°. 6

08/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE LA INSTALACION DE 9 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750 CADA UNO TIENE UNA RESISTENCIA MECANICA DE 750 kg. Y UNA LONGITUD DE 12 MTS. PARA REALIZAR DICHA TAREA SE UTILIZO UNA CAMIONETA CON UNA GRUA HIDRAULICA INTEGRADA AL CAMION PARA FACILITAR EL IZADO DE CADA POSTE Y DAR MAYOR SEGURIDAD AL PERSONAL.

Ing. Angel Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio R. Rojas Tarango.
Superintendente de obra

NOTA N°. 7

09/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE LA INSTALACION DE 9 POSTES DE CONCRETO REFORZADO.

CONTINUA →

Elaborada por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. NAT/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 039

Continua Nota No. 7.

PC-12-750, CADA UNO TIENE UNA RESISTENCIA MECANICA DE 750 kg Y UNA LONGITUD DE 12.0 MTS. PARA EJECUTAR DICHA TAREA Y DAR DE SEGURIDAD AL PERSONAL SE UTILIZO UNA GRUA HIAB 610, CON CAPACIDAD PARA 3.0 TONS

Ing. Andrés Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio J. Reyes Tamayo.
Superintendente de obra.

NOTA No 8

10/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DESGLOSAN DE LA SIGUIENTE MANERA: SE INSTALARON 9.0 POSTES DE 12.0 MTS. DE LONGITUD DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750 CON UNA RESISTENCIA MECANICA DE 750 kg. PARA LA EJECUCION DE DICHA ACTIVIDAD Y CUIDANDO LA SEGURIDAD DEL PERSONAL SE UTILIZO UN CAMION CON UNA GRUA ARTICULADA HIAB 610 CON CAPACIDAD PARA 3.0 TONS.

Ing. Andrés Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio J. Reyes Tamayo
Superintendente de obra

NOTA No 9

11/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION: SE INSTALARON 6.0 POSTES POSTE PC-12-750 DE CONCRETO REFORZADO CON UNA RESISTENCIA DE 750 kg. Y UNA LONGITUD DE 12.0 MTS. PARA DE EJECUCION DE DICHA ACTIVIDAD SE UTILIZO UN CAMION CON UNA GRUA ARTICULADA HIAB 610 CON UNA CAPACIDAD DE 3.0 TONS.

Ing. Andrés Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Ing. Flavio J. Reyes Tamayo
Superintendente de obra.

NOTA No 10

12/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE INICIAN LAS TRABAJOS DEL A CONTINUACION SE DESCRIBEN COMO SIGUE: SE INSTALARON 3.0 POSTES POSTE PC-9-450 DE CONCRETO REFORZADO, DE 450 kg. DE RESISTENCIA MECANICA, Y 9.0 MTS. DE LONGITUD, DICHOS POSTES SE UTILIZARON COMO POSTES ESQUINA PARA RETENIDAS EN CRUCES DE CAMINOS O CUANDO LA LINEA DE MEDIA TENSION REMATE EN CRUCETAS VOLADAS, TAMBIEN SE INICIO EL VESTIDO DE

CONTINUA →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MOT/DDUYOP/CIE-05/FEFOM/24/12.

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 010

Continua de NOTA No. 10.

CADA UNO DE LOS POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750 DESCARGANDO CADA UNO DE ELLOS CONTIGUE:
POSTE EX1.- 2.0 PZAS AISLADOR ASUS 15 KV 3.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0, 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, 1.50 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL N°4, 3.0 PZAS. CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.
POSTE EX2.- 2.0 PZA (CRUCETA PV) AISLADOR 13 KV 0.30 KG. ALAMBRE AS 4, 3.0 PZAS C/O RE, 3.0 PZAS AISLADOR ASUS 15 KV 4.0 PZAS GRAPA REMATE RR-8 1.0 PZA ABRAZADERA 2AG 3.0 PZA TUERCA OJO NEGRA DE PERNO 3-2/0-2/0, 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3 MT, 3.0 PZAS CABLE CONDUCTOR #2, 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL N°4
POSTE N°1.- 2.0 PZAS CRUCETA PV 200, 2.0 PZA AISLADOR 13 KV 0.30 KG. ALAMBRE AS 4, 3.0 PZA. PERNO DOBLE ROSCA 16 x 356 MM, 4.0 PZAS. C/O RE 4.0 PZAS AISLADOR ASUS 15 KV, 4.0 PZAS GRAPA REMATE RR-8, 3.0 PZAS TIRANTE T2 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16 x 76 MM, 2.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 1.0 PZA BASTIDOR B1 2.0 PZAS ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA AISLADOR DE TENSION 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3 MT, 3.0 PZAS CABLE CONDUCTOR #2, 4.5 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL N°4

Ing. Antonio Reyes Hdz
Supervisor de obra

Arq. Fidencio Reyes Trejo
Superintendente de obra

NOTA N° 11.- 15/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE DA INICIO A LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION:
POSTE N° 3.- 2.0 PZAS. CRUCETA PV 200, 4.0 PZAS AISLADOR 13 KV 2.0 PZAS VARILLA PREFABRICADA AAC 3/8 0.30 KG. ALAMBRE AS 4 3.0 PERNO DOBLE ROSCA 16 x 356 MM. 2.0 PZAS TIRANTE T2 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16 x 76 MM, 2.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3, 3.0 PZAS ABRAZADERA 2BS 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE ESPIGA 4.0 MTS ALAMBRE THW 10, 0.70 PZA CABLE TERMOPLASTICO THW 4/0 x 40 1.0 PZA PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA PERNO ANCLA 19 1.0 PZA GUARDACABO N° 1, 1.0 PZA GRAPA PARALELA GP 4.2 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR 3R 2.0 PZAS RETENIDA PREFORMADA CABLE AG 5/16" 1.0 PZA GRAPA Y BASE RB 1.0 ML TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA 2.0 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3 MT 2.0 PZA CABLE CONDUCTOR #2 50 KG. BENTONITA SECA 4.70 KGS ALAMBRE DE COBRE DEL N° 4 2.0 PZAS ADMINISTRACION ACSR 1/3
POSTE N° 2.- 1.0 CRUCETA PV 200, 1.0 PZA ABRAZADERA 4C 2.0 PZAS AISLADOR 13 KV, 2.0 PZA GUARNICION VARILLA PREFABRICADA AAC 3/8

Elaborado por:

Recibido por:

VIENE →

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha: /

Folio Nº 1/Anexo Nº 1

Continua la nota No. 11

0.30 KGS ALAMBRE AS 4, 1.0 PZA GRAPA REMATE PAL-8, 1.0 ABRAZADERA 2A6, 1.0 PZA TIRANTE T2, 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16x76 MM, 2.0 PZAS BASTIDOR B1, 1.0 PZA BASTIDOR B3, 3.0 ABRAZADERA 2B5, 4.0 PZAS AISLADOR IC, 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO, 4.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0, 2.0 ALAMBRE THW-10 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4, 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"x3MT. 2.0 PZAS CARGA CADWELD # 90, 3.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEZ Nº 4,

POSTE Nº 4 — 3.0 PZAS CRUCETA PV 200, 1.0 PZA ABRAZADERA UL 2.0 PZAS AISLADOR 13 KV, 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4, 3.0 PZAS PERNO DOBLE ROSCA 16x356 MM, 4.0 PZAS OJO OE, 4.0 PZAS AISLADOR ASUS 15 KV, 2.0 PZAS TIRANTE T2, 4.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16x76 MM, 4.0 PZAS GRAPA REMATE PAL-8, 1.0 PZA. TIRANTE H1, 2.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0, 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, 12.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0, 2.0 PZAS BASTIDOR B1, 1.0 PZA BASTIDOR B3, 1.0 PZA. ABRAZADERA 2B5, 2.0 PZAS. ABRAZADERA 3B5, 4.0 PZAS AISLADOR IC, 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO, 4.0 MTS ALAMBRE THW 10, 0.70 PZA. VARILLA TERMOSOLDABLE 12x40, 4.0 PZAS PLACA 2R, 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"x3MT. 3.0 PZAS CARGA CADWELD # 90, 50 KGS. BENTONITA SECCA, 5.64 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEZ Nº 4, 2.0 PZAS APARTARRAYO 10KV, 12 KV, 2.0 PZAS CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV, 2.0 PZAS LISTON FUSIBLE 2.0 AMPS, 1.0 PZA TRANSFORMADOR DE 25 KVA, 13200/120-240 V, 2.0 PZAS TERMINAL CU, 2.0 PZA ABRAZADERA 2A6, 2.0 PZAS PLACA 1R, 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16x63 MM,

Ing. Andrés Reyna Tello
Supervisor de obra

Arq. Flavio J. Reyes Tenorio.
Superintendente de obra

NOTA Nº 12.—

16/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DE CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION:

POSTE Nº 5.— 1.0 PZA CRUCETA PV 200, 1.0 PZA ABRAZADERA UC, 2.0 PZAS AISLADOR 13 KV, 2.0 PZAS VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0, 0.30 KGS ALAMBRE AS 4, 1.0 PZA. TIRANTE T2, 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16x76 MM, 7.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0, 2.0 PZAS. BASTIDOR B1, 3.0 PZA. ABRAZADERA 2B5, 1.0 PZA. BASTIDOR B3, 4.0 PZAS. AISLADOR IC, 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO, 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10, 0.70 PZA. VARILLA TERMOSOLDABLE 12x40, 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"x3MT. 2.0 PZAS CARGA CADWELD # 90, 50 KGS. BENTONITA SECCA, 4.7 KG ALAMBRE DE COBRE DEZ Nº 4, 2.0 PZAS APARTARRAYO 10KV, 12 KV, 2.0 PZAS CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV, 2.0 PZAS LISTON FUSIBLE 2.0 AMPS, 1.0 PZA TRANSFORMADOR DE 25 KVA, 13200/120-240 V, 2.0 PZAS TERMINAL CU, 2.0 PZA ABRAZADERA 2A6, 2.0 PZAS PLACA 1R, 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16x63 MM,

POSTE Nº 6.— 1.0 PZA CRUCETA PV 200, 1.0 PZA. ABRAZADERA UC, 2.0 PZAS AISLADOR 13 KV, 2.0 PZAS VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0

CONTINUA →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIE-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 0.12

Continua la hoja No. 12

0.30 KGS. ALAMBRE AS4 1.0 PZA GRAPA REMATE RAL-8 1.0 PZA. ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA. TIRANTE T2 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16x76 MM, 5.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-3/0-3/0 1.0 PZA BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 3.0 PZA ABRAZADERA 2BS 4.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA. REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 3/0, 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.30 PZA. VARILLA TIERRA COPPERWELD 16x240 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC 5/8"x 3 MT, 2.0 PZAS CARGA ARQUERO # 90, 3.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DESNUDO #4 POSTE N°7 - 1 CUCHILLA PU 200 (POR), 1.0 PZA. ABRAZADERA UC 2.0 PZAS. AISLADOR 13PB 2.0 PZA. VARILLA PARA TIERRA AC 3/0. 0.30 KGS. ALAMBRE AS4 1.0 PZA. TIRANTE T2 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16x76 MM, 1.0 PZA. BASTIDOR B1 3.0 PZAS POSTE N°8 - 3 ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO POSTE N°8 - 2.0 CUCHILLA PU 200 2.0 PZAS. AISLADOR 13PB 0.30 KGS. ALAMBRE AS4 4.0 PZAS. PERNO DE MAQUINA 16x457MM. 4.0 PZAS. TUERCA 4.0 PZAS. AISLADOR ASUS 15KV 4.0 PZAS GRAPA REMATE RAL-8, 2.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-3/0-3/0 1.0 PZA. BASTIDOR B1 1.0 PZA. ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 2.0 PZA. PROTECTOR PARA RETENIDA 2.0 PZAS. PUNTA CABLE 2.0 PLACA 2PZ. 2.0 PZA. PERNO DE MAQUINA 2.0 PZAS. GUARDA CABO N° 1 2.0 PZAS GRAPA PARALELA GPL 5.43 KGS. CABLE AG 5/16", 2.0 PZAS AISLADOR 3L 4.0 PZA. REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS. AISLADOR 3L 4.0 PZAS. AISLADOR REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16",

Ing. Andrés Rojo Hdz
Supervisor de Obra

Arq. Flavia P. Rojo Tinoco
Supervisor Residente de Obra

NOTA N° 13:-

17/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN:

POSTE N° 9 - 1.0 PZA. CUCHILLA PU 200 1.0 PZA ABRAZADERA UC 2.0 PZA. AISLADOR 13PB 2.0 PZA. VARILLA PARA TIERRA AC 3/0, 0.30 KGS ALAMBRE AS4 1.0 PZA. BASTIDOR B1 1.0 PZA. ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA POSTE N°10 - 1.0 PZA CUCHILLA PU 200 1.0 PZA ABRAZADERA UC 2.0 PZA AISLADOR 13PB 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC 3/0 0.30 KGS. ALAMBRE AS4 1.0 PZA. GRAPA REMATE RAL-8 1.0 PZA ABRAZADERA 2AG 5.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-3/0-3/0, 2.0 PZAS. BASTIDOR B1 1.0 PZA. BASTIDOR B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA 2BS 4.0 PZA. AISLADOR 1C, 1.0 PZA

CONTINUA

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato 290. MAT/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 013

continua la nota 20.13.

AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA. REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 MTS. GRAPA DE TIRO 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA ACSR 5/8"x3MT. 2.0 PZAS CABLE DE COBRE #2 3.71 KGS. ALAMBRE DE COBRE DE N°4

POSTE N°11 - 1.0 PZA. CRUCETA ATADO 2.0 PZAS. AISLADOR 13PO 2.0 PZAS. VARILLA PUNTA BARRENA AAC 3/0 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4 3.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZAS. BASTON BARRENADO B5 4.0 PZAS. AISLADOR IC 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40.

POSTE N°12 - 1.0 PZA. CRUCETA ATADO 1.0 PZA. ABRAZADERA UL 2.0 PZAS. AISLADOR 13PO 2.0 PZAS. VARILLA PUNTA BARRENA AAC 3/0 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4 3.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZAS. BASTON BARRENADO B5 4.0 PZAS. AISLADOR IC 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40. 1.0 PZA. VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"x3MT. 1.0 GRAPA GRAVEN #90 500 KGS. 4.70 KGS. ALAMBRE DE COBRE DE N°4 2.0 PZAS. APOYO DE MANIJA. AL LA 13.

Ing. Andrés Reyes Hdz
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Reyes Tamayo.
Superintendente de obra

NOTA N°14 -

18/OCT/2012.

EN ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

POSTE N°13 - 2.0 PZAS. CRUCETA ATADO 1.0 PZA. ABRAZADERA UL 1.0 PZA. ABRAZADERA UL 2.0 PZAS. AISLADOR 13PO 2.0 PZAS. VARILLA PUNTA BARRENA AAC 3/0 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4 2.0 PZAS. CONECTOR DE CUÑA VIVA 2/0-2/0 2.0 PZAS. CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 11.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B2 2.0 PZAS. ABRAZADERA 3BS 4.0 PZAS. AISLADOR IC 1.0 PZA. AISLADOR CARRETE DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40 4.0 PZAS. PLACA P/C 3.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"x3MT. 3.0 PZAS. CABLE DE COBRE #90 50 KGS. CONTRAPESO 5.64 KGS. ALAMBRE DE COBRE DE N°4 2.0 PZAS. APARTARRAYO ADOM 12KV 2.0 PZAS. CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4KV 2.0 PZA. LISTON FUSIBLE 2 AMPS 1.0 PZA. TRANSFORMADOR 1Ø DE 25 KVA 13.2KV/120-240V 2.0 PZAS. SOPORTE CVA 2.0 PZAS. ABRAZADERA 2BS, 2 PZAS. PLACA P/C

Elaborado por:

Recibió por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MOJ/DDUYOP/CIE-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio Nº / Anexo Nº 014

Continua de la 2013.06.14

2.0 PZAS TRAMO MAQUINA 11L x 63 MM.
POSTE Nº 14 – 2.0 PZAS CRUCETA PERNO 2.0 PZAS AISLADOR 13.80 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4 4.0 PZAS. PERNO DOBLE RosCA 16 x 457 MM. 4.0 C/O RE, 4.0 PZAS AISLADOR AS 45/15 4.0 PZAS GRAPA REMATE PAT-1 1.0 ABRAZ ZAPATA 1A/C 3.0 GRILLETE GAL 1.0 PZA TRAMO 12 2.0 PZAS TRAMO MAQUINA 11 x 76 MM 7.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3 P/C-C/C 2.0 PZAS. BASTON B1 2.0 PZAS. BASTON B3 3.0 PZAS ABRAZ ZAPATA DBS 6.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 2.0 PZAS. REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 4/0 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 10 x 46 1.0 PZA. PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONC 1 PZA. PLACA D/C 1 PZA. PERNO ANCLA 1DA 4.0 PZA GUARDACABO Nº 1 1.0 GRAPA ABRAZ A GAL 4.59 KGS. CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR JC 4.0 PZAS. REMATE PARA CABLE AG 5/16" POSTE Nº 15 – 1.0 PZA. GRAPA REMATE LINEA 1.0 PZA. ABRAZ ZAPATA DBS 3.0 PZA. GRILLETE GAL 7.0 PZA. CONECTOR DERIVACION 3-C/C-C/C 2.0 PZAS BASTON B1 2.0 PZAS. BASTON B3 2.0 PZAS. ABRAZ ZAPATA DBS 6.0 PZAS. AISLADOR 1C 2.0 PZAS AISLADOR DE FIBRA 2.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 4/0 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 10 x 46 2.0 PZAS PROTECTOR PARA RETENIDA 2.0 PZAS MUERTO CONC 2.0 PZAS. PLACA D/C 2.0 PZAS PERNO ANCLA 1DA 6.0 PZAS. GUARDACABO Nº 1 2.0 PZAS. GRAPA REMATE GAL 7.04 KGS. CABLE AG 5/16" 4.0 PZAS. AISLADOR JC 4.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16" POSTE Nº 16 – 7.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-C/C-C/C 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZA. ABRAZ ZAPATA DBS 4.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 10 x 46

Ing. Andrés Rojas Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavia P. Rojas Tamayo
Supervisora Técnica de Obra

NOTA Nº 15 –

19/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CAMBIO SE DESCRIBEN A CONTINUACION:

POSTE Nº 17 – 3.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-C/C-C/C 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZAS. ABRAZ ZAPATA DBS 4.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA. AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA. REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 4/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 10 x 46 1.0 PZA. PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA. MUERTO CONC

Elaborado por:

Recibido por:

CONTINUA

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/ODUYOP/CIR-05/YETOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 015

Continua la Nota No. 15

1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA. PERNO ANCLA 10A 1.0 PZA GUARDA-CABO N2 1, 1.0 PZA. GRAPA PARALELA GAL 2.42 KGS. CABLE AC 5/16" 1.0 PZA. AISLADOR 3L 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AC 5/16". 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC5. 5/8"x3MT. 2.0 PZAS. VARILLA CABLE 2 # 90, 3.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DES No. 4.

POSTE N°. 18.- 1.0 PZA. CRUCETA PTR20 2.0 AISLADOR 13 PI 2.0 PZA VARILLA PUNTA BRUÑIDA AAC 3/0 10.30 KGS. ALAMBRE AS 4, 1.0 PZA. ABRAZADERA DBS 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 2.0 PZA VARILLA PARA TIERRA AC5 5/8"x3MT. 2.0 PZA. GRAPA PARALELA # 90, 5.0 KGS BERRUETA SOLIDA 4.76 KGS ALAMBRE DE COBRE DES No. 4, 2.0 PZAS. GRAPA PARA ALCA 13.

POSTE N°. 19.- 1.0 PZA. CRUCETA PTR20 2.0 AISLADOR 13 PI 2.0 PZA. VARILLA PUNTA BRUÑIDA AAC 3/0 2.30 KGS. ALAMBRE AS 4, 1.0 PZA. ABRAZADERA DBS 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC5 5/8"x3MT. 2.0 PZAS. GRAPA PARALELA # 90 5.00 KGS. BERRUETA SOLIDA 4.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DES No. 4 2.0 METROS. GRAPA ALCA 13.

POSTE N°. 20.- 4.0 PZAS. CRUCETA PTR20 2.0 PZAS AISLADOR 13 PI 2.0 PZA. ALAMBRE AS 4, 4.0 PZA. PERNO DOBLE CUCA 16x357 MM, 4.0 PZAS. AISLADOR PERNO DOBLE CUCA 16x508 MM, 10 PZA DE C/U, 1.0 PZA. AISLADOR ASG 15 KV, 5.0 PZA GRAPA REMATE CAL-8 1.0 PZA. ABRAZADERA DBS 2.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION T. 2/0-2/0, 9.0 PZA. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0, 2.0 PZA. BASTIDOR B1 1.0 PZA. BASTIDOR B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA DBS 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE DESNUDO 6.0 PZA MANGA TERMOCONTRAIBLE 12x40 1.0 PZA CRUCETA PARA RETENIDA 1.0 PZA. PERNO DOBLE CUCA 1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA. PERNO ANCLA 10A 1.0 PZA GUARDA-CABO N2 1, 1.0 PZA. GRAPA PARALELA GAL 3.67 KGS. CABLE AC. 5/16" 1.0 PZA. AISLADOR 3L 2.0 PZA. REMATE PREFORMADO PARA CABLE AC. 5/16".

Ing. Victor Reyes Hdz.
Supervisor de Obra

Arq. Flavia P. Tejeda Tarango.
Superintendente de obra

22/OCT/2012.

NOTA N°. 16.-

CON ESTA FECHA SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CUALES SE ESPECIFICAN A LA SIGUIENTE MANERA:

POSTE N°21.- 6.0 PZAS CRUCETA PTR20 3-2/0 2/0. 2.0 PZAS. BASTIDOR B1 2.0 PZAS BASTIDOR B3 2.0 PZA. ABRAZADERA DBS 6.0 PZAS. AISLADOR IC 2.0 PZAS AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE DESNUDO, 6.0 PZA MANGA TERMOCONTRAIBLE 12x40

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha

Folio N° /Anexo N° 016

Continua la nota No. 16

3.0 PZAS PROTECTOR PARA RETENIDA 2.0 PZAS MUERTO CANAL, 2.0 PZAS PLACA 2PC 2.0 PZAS. PERNO ANCLA A 2.0 PZAS GUARDACABO N°1 2.0 GRAPA PREMEZA GAL 4.5 KGS CABLE AG 5/16", 2.0 PZAS. AISLADOR 3R, 4.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AS. 5/16"

POSTE N°. 22 - 3.0 PZAS CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-4/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA DBS 4.0 PZAS AISLADOR 1C 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA REMATE PARA CABLE ACSR 4/0, 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERM. CONTRACAL 10X40 1.0 PZA. PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CANAL 1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA. PERNO ANCLA 1PA 1.0 PZA GUARDACABO N°1, 1.0 PZA GRAPA PREMEZA GAL 2.14 KGS. CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR 3R, 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 2.0 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3MT, 2.0 PZAS CONECTOR VARILLA 5/8" x 3 MTS 3.76 KGS ALAMBRE DE COBRE DES N°4

POSTE N°. 23 - 3.0 PZAS CRUCETA PTR80 1.0 PZA ABRAZADERA DBS 4.0 PZAS AISLADOR 1PD 2.0 PZAS VARILLA PARA CONECTOR VARILLA 3/0, 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4 2.0 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-4/0 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, 3.0 PZAS CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 2.0 PZAS ABRAZADERA DBS 4.0 PZAS AISLADOR 1C 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 4.0 PZAS ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERM. CONTRACAL 10X40 1.0 PZA PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CANAL 5.0 PZAS PLACA 2PC 1.0 PZA PERNO ANCLA 1PA 1.0 GUARDACABO N°1 1.0 PZA GRAPA PREMEZA GAL 3.67 KG. CABLE AG 5/16" 1.0 AISLADOR 3R 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 3.0 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3MT, 3.0 PZAS CONECTOR VARILLA 5/8" 90 KGS BENTONITA SECA 5.64 KGS. ALAMBRE DE COBRE DES N°4 2.0 PZAS. APARTA RAYO 9 DE 10 KV 2.0 PZA CORTA CIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV 2.0 PZAS. LISTON FUSIBLE 2.0 AMPS. 1.0 PZA TRANSFORMADOR DE 25 KVA 13200/120-240 V 2.0 PZAS. 3C REMATE PVC 2.0 PZAS ABRAZADERA DBS 2.0 PZAS PLACA 2PC 2.0 PZAS. VARILLA 4.0 MTS

POSTE N°. 24 - 2.0 PZAS CRUCETA PTR80 3.0 PZAS. AISLADOR 1PD 3.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3MT, 0.30 PZA MANGA TERM. CONTRACAL 1.0 PZA APARTA RAYO 10 PZA GRAPA GAL 7.0 PZA CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0, 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 2.0 ABRAZADERA DBS 4.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERM. CONTRACAL 10X40 1.0 PZA PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CANAL 1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA PERNO ANCLA 1PA 2.0 PZAS GUARDACABO N°1, 1.0

Elaborado por:

Recibido por:

CONTINUA

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. NAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 017

Continua la nota 20.16

PZA GRAPA PANTALLA GPL 3.67 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEZ Nº 4 1.0 PZA AISLADOR 3R 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA 4.85 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS. GRAPA CANDELA 5/8" x 3 MT, 50.0 KGS. BENTONITA SELLADA 4.70 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEZ Nº 4 2.0 PZAS APARTARRAYO AUTOVALVULAR 13.

Ing. Arturo Reyes Vdz.
Supervisor de obra

Ing. Flavio P. Pozo Tamayo
Superintendente de obra

NOTA Nº 17

23/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DESCRITOS SE OBTUVO LA CONTINUACION:

POSTE Nº 26 - 2.0 PZAS CRUCETA AC 2.00 4.0 PZAS PERNO DE OJO DE ARCA 16x450 MM 2.0 GRAPA REMATE PRE-8, 3.0 PZAS CRUCETA DERIVACION 3-2/0-2/0, 2.0 PZAS BASTON B1 1 PZA BASTON B2 2.0 PZAS ABRAZADERA 2BS 4.0 PZAS ASLADOR 3R 2.0 PZAS, ASLADOR DE TIENTO 2.0 PZAS, ALAMBRE DE COBRE DEZ Nº 4 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40 1.0 PZA PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA 2C 1.0 PZA PERNO OJO DE ARCA 16x450 MM 2.0 PZAS GUARDACABO Nº 6 2.0 GRAPA PANTALLA GPL 6.12 KGS CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS ASLADOR 3R 4.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS GRAPA CANDELA # 30 0.22 KGS ALAMBRE DE COBRE DEZ Nº 4 POSTE EX-2 - 3.0 PZAS CRUCETA DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B2 2.0 PZAS ABRAZADERA 3BS 4.0 PZAS ASLADOR 1C 1.0 PZA ASLADOR DE TIENTO 1.0 PZA REMATE PRETENSADO PARA CABLE ASC 1/0, 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10

POSTE Nº 26 - 3.0 PZAS CRUCETA DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B2 2.0 PZAS ABRAZADERA 3BS 4.0 PZAS ASLADOR 1C 1.0 PZA ASLADOR DE TIENTO 4.0 MTS ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40 1.0 PZA PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA 2C 1.0 PZA PERNO OJO DE ARCA 16x450 MM 2.0 PZAS GUARDACABO Nº 6 2.0 GRAPA PANTALLA GPL 2.4 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 ASLADOR 3R 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 1.0 PZA GRAPA Y BASE RB, 1.0 ML. TUBO CONDUIT DE 5 MM PARED GRUESA

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/ODUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 2

Continúa la nota No. 17

POSTE N°. 27 :- 5.0 PZAS CONECTOR DENIVADOR 3 - 2/0 - 1/2 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 4.0 PZA AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 PZAS GRAMPA TIPO U 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 4X40 1.0 PZA PRENSA PARA RETENIDA 1.0 JUEGO CRUCETA 1.0 PLACA DE 1.0 PZA PERNO ANCLA 1.0 PZA GUARDACABO N°1, 1.0 PZA GRAPA REMATE 3/8 3.14 KGS CABLE AG 5/16 1.0 PZA AISLADOR 3P 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16 2.0 JUEGOS VARILLA PARA TIERRA AG 5/8"x3MTS 2.0 PZA CINTA AISLANTE #90

Ing. Carlos Reyes Hdz
Supervisor Retén

Arq. Hugo P. Reyes Tamayo
Superintendente de obra

NOTA N°. 18

24/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE VINCULAN LOS TRABAJOS DESCRITOS A CONTINUACION:

POSTE N°. 28 :- 4.0 PZAS CONECTOR PG 2.0 PZAS AISLADOR 3.30 KGS ALAMBRE AS 4 4.0 PZAS PERNO DOBLE CON CA 16X457 MM, 4.0 PZAS PERNO O.R. 16X305 MM, 1.0 GRAPA REMATE MM-8 1.0 TRAMO VARILLA 16X7.62 MM, 7.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3A 1/0 - 2/0, 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS ALAMBRE THW 10, 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40

POSTE N°. 29 :- 1.0 PZA ABRAZADERA UL 2.0 PZA ABRAZADERA UL 2.0 PZAS AISLADOR 3P1 2.0 PZAS VARILLA PROTECCION ARC 3/8 1.0 PZA TIRANTE HA 2.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 10.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3 2/0 1/0 2.0 PZAS BASTIDOR B1 2.0 PZAS BASTIDOR B3 4.0 PZAS ABRAZADERA 3 BS 6.0 PZAS AISLADOR IC 2.0 PZAS AISLADOR DE FIERRO 4.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 6.0 MTS ALAMBRE THW 10 1.0 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40 1.0 PZA PRENSA PARA RETENIDA 1.0 PZA JUEGO CRUCETA 5.0 PZAS PLACA ARC 1.0 PZA PERNO ANCLA 1PA 1.0 PZA GUARDACABO N°1 1.0 PZA GRAPA REMATE PANZER GP 2.45 KGS. CABLE AG 5/16" 1.0 AISLADOR 3P 2.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16" 1.0 PZA GRAPA Y BASE RB 1.0 MT. TUBO CONDUIT 51mm PARED GRUESA 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA AG 5/8"x3MTS 3.0 PZAS CINTA AISLANTE #90 50 KGS. BENTONITA SOSA 2.0 PZAS APISONADORES ADEN 2 KG 2.0 PZAS CONCRETO FC=150 KG/CM2

Elaborado por:

Recibida por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato no. MAT/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha: / /

Folio Nº /Anexo Nº

Continuación de NOTA No. 18

2.0 PZAS LISTON FUSIBLE 2 AMPS 1.0 PZA TRANSFORMADOR DAI DE 25 KVA, 13200/120-240 V 2.0 PZAS SOPORTE CU, 2.0 PZAS ABRAZADERA 2 VIA 2.0 PZAS PLACA 1PC 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16 x 63 m.m.

POSTE Nº 30.- 3.0 PZAS CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZAS AISLADOR PC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE AGS 1/0 2.0 MTS ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12 x 40 1.0 PZA PLACA PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CANAL 1.0 PZA PLACA 2PC 1 PZA PERNO ANCLA 16 1.0 PZA GUARDACABO Nº 1, 1.0 PZA GRAPA PARA LA GM 2.14 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR DE 20 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16", 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA AGS 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS MANGA CONTRACTIL 1 # 2/0

Ing. Angel Reyes Alej.
Supervisor Fedem

Ing. Luis P. Reyes Tavera
Superintendente de Obra

NOTA Nº 19

25/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS DESCRITOS A CONTINUACION:

POSTE Nº 31.- 1.0 PZA ABRAZADERA 4, 1.0 PZA ABRAZADERA 1AG, 3.0 PZAS CONECTOR GAR 3.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-3/0 1.0 PZA CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 4.0 PZAS CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZAS AISLADOR PC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE AGS 1/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40 1.0 PZA PLACA PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CANAL 1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA PERNO ANCLA 16 4.0 PZAS GUARDACABO Nº 1, 1.0 PZA GRAPA PARALELA GM 6.12 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR 3R 2.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16" 20 PZAS ARMADURA AGUJA 12KV, 20 PZAS VARILLA PARA TIERRA AGS 5/8" x 3 MT, 2.0 CAJA CONEXION # 90, 50 KG BENTONITA SECA.

POSTE Nº 32.- 5.0 PZAS CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 2.0 PZA BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZA AISLADOR PC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO, 1.0 MTS

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MOJ/ODOYOR/CIR-05/FEFOM/24/12.

Fecha:

Folio N° /Anexo N° 125

Continua la nota 20.19

ALAMBRE TAW 10, 0.40 PZA MANGA TERMO CONTRAC TIL

POSTE N°: 33. 2.0 PZAS BASTON B1, 1.0 PZA BASTON B3, 4.0 PZAS AISLADOR IC, 1.0 PZA AISLADOR DE PERNO 1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 1.0 PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA VARILLA COPP 1.0 PZA. PLACA 2 PC, 1.0 PZA PERNO MAQUINA 1/2 X 1.0 PZA. GRAPA DE SUJECION 1.0 PZA GRAPA PARALELA GPL 3.04 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR 3L 2.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"

Ing. Andrés Rojas Hdz
Supervisor de Obra

Arq. Silvio P. Lopez Tuyub
Supervisor Fondo de Fomento

NOTA N°: 20.

26/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE INICIA EL TENDIDO DEL CABLE SEMAFORIZADO 1/0 AAC Y DE LA SIGUIENTE MANERA COMO SE DESCRIBE A CONTINUACION: DEL POSTE EX-2 AL POSTE N°: 1 SE TENDIERON Y TENSIONARON 113.0 MTS DEL POSTE N°: 1 AL POSTE N°: 2 SE TENDIERON Y TENSIONARON 115.0 MTS DE CABLE ANTES MENCIONADO DEL POSTE N°: 2 AL POSTE N°: 3 SE TENDIERON Y TENSIONARON 98.0 MTS DEL CABLE ANTES MENCIONADO DEL POSTE N°: 3 AL POSTE N°: 4 Y SE TENDIERON Y TENSIONARON 93.0 MTS DEL CABLE ANTES MENCIONADO, EN ESTE MISMO DIA SE CONTINUO CON EL TENDIDO Y TENSIONADO DEL CABLE AAC 3/0 EN MISMA TENSION COMO SE INDICA A CONTINUACION, SE INSTALARON 55.0 MTS. DE CABLE AAC 3/0 DEL POSTE N°: 4 AL POSTE N°: 5 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 25.74 KGS (55 MTS), SE INSTALARON 13.34 KGS DEL POSTE N°: 5 AL POSTE N°: 6 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 53.50 MTS SE INSTALARON 22.93 KGS DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES DEL POSTE N°: 6 AL POSTE N°: 7 EQUIVALENTE A 49.0 MTS, SE INSTALARON 22.46 KGS DE CABLE AAC 3/0 EQUIVALENTE A 48.0 MTS EN DOS FASES QUE VA DEL POSTE N°: 7 AL POSTE N°: 8 SE INSTALARON 23.40 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EQUIVALENTE A 23.40 KGS 50.0 MTS. QUE VA DEL POSTE N°: 8 AL POSTE N°: 9 SE INSTALARON 23.17 KGS DE CABLE AAC 3/0, EQUIVALENTES A 49.50 MTS EN DOS FASES, QUE VA DEL POSTE N°: 9 AL POSTE N°: 10, SE INSTALARON 23.40 KGS DE CABLE AAC 3/0 EQUIVALENTE A 50 MTS. EN DOS FASES QUE VA DESDE EL POSTE N°: 10 AL POSTE N°: 11, SE INSTALARON 23.80 KGS.

Elaborado por:

Recibido por:

CONTINUA

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MOJ/DDOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 031

Continua la NOTA No. 20

EQUIVALENTE A 51.0 MTS. DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES. QUE VA DESDE EL POSTE Nº 11 AL POSTE Nº 12 SE INSTALARON 20.36 KGS DE CABLE AAC 3/0, EN DOS FASES, EQUIVALENTE A 43.50 MTS. QUE VA DESDE EL POSTE Nº 12 AL POSTE Nº 13, SE INSTALARON 23.40 KGS. DE CABLE AAC 3/0, EQUIVALENTE A 50.0 MTS. EN DOS FASES, QUE VA DESDE EL POSTE Nº 13 AL POSTE Nº 14,

Ing. Pablo Reyes Hdz
Supervisor de obra

Arq. Flavio A. Reyes Tenorio
Superintendente de obra.

NOTA Nº 21

29/OCT/2012.

EN ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES COMO A CONTINUACION SE MENCIONAN: SE TENDIERON Y TENSIONARON 29.95 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES, EQUIVALENTE A 64.0 MTS. QUE VA DEL POSTE Nº 14 AL POSTE Nº 8, SE TENDIERON Y TENSIONARON 29.02 KGS DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 62.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 18 AL POSTE Nº 19 SE TENDIERON Y TENSIONARON 29.48 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 63.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 8 AL POSTE Nº 20, SE TENDIERON Y TENSIONARON 25.74 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EQUIVALENTE A 55.0 MTS. EN DOS FASES QUE VA DEL POSTE Nº 20 AL POSTE Nº 23, SE TENDIERON Y TENSIONARON 24.80 KGS DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 53.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 23 AL POSTE Nº 24, SE TENDIERON Y TENSIONARON 17.32 KGS DE CABLE AAC 3/0, EN DOS FASES, EQUIVALENTE A 37.0 MTS. QUE VA DEL POSTE Nº 24 AL POSTE Nº 25, SE INSTALARON 24.57 KGS DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 52.50 MTS, QUE VA DEL POSTE Nº 28 AL POSTE Nº 29 SE TENDIERON Y TENSIONARON 24.08 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 51.50 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 29 AL POSTE Nº 31, SE TENDIERON Y TENSIONARON 12.06 KGS DE CABLE ACSR 1/0 EQUIVALENTE A 56.50 MTS QUE VA DEL POSTE EX.1 AL POSTE Nº 1 SE TENDIERON Y TENSIONARON 20.48 KGS DE HILO EQUIVALENTE A 57.50 MTS. QUE VA DEL POSTE Nº 1 AL POSTE Nº 2, SE TENDIERON Y TENSIONARON 19.63 KGS DE CABLE EQUIVALENTE A 39.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 6 AL POSTE Nº 7 SE TENDIERON Y TENSIONARON 10.42 KGS EN UN HILO DE CABLE ACSR 1/0, EQUIVALENTE

Elaborado por:

Revisado por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. 401/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° 122 /Anexo N°

Continua la nota 21.

A 48.0 MTS. AUE VA DESDE E POSTE A87 AL POSTE Nº 8 SE TENDIERON Y TENSIONARON 29.85 KGS. DE CABLE ACSR 1/0 EN UN HILO EQUIVALENTE A 99.50 MTS. QUE VA DEL POSTE Nº 8 AL POSTE Nº 10, SE TENDIERON Y TENSIONARON 32.21 KGS DE CABLE ACSR 1/0 EN UN HILO EQUIVALENTE A 189.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 18 AL POSTE Nº 20.

Ing. Profr. de Leyes, Hdz.
Supervisor de Obra

Mtro. Flavio R. Leyva Tovago
Superintendente de Obra

NOTA Nº 22

30/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE UNIFICARON LAS TRES BAJAS, DESCRIPCIONES DE LA SIGUIENTE MANERA:

SE TENDIO EL CABLE MULTIPLEX AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DIFERENTE AL ANCLAJE SE CONTINUO DESENROLLANDO DE BAJA TENSION SE TENDIERON Y TENSIONARON 205.50 MTS. DE CABLE MULTIPLEX AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 QUE VA DEL POSTE Nº 2 AL POSTE Nº 6, SE TENDIERON 194.5 MTS. DE CABLE MULTIPLEX AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DIFERENTE AL ANCLAJE DE BAJA TENSION QUE VA DE POSTE Nº 10 AL POSTE Nº 14, SE TENDIERON Y TENSIONARON 100.0 MTS DE CABLE MULTIPLEX AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DIFERENTE AL ANCLAJE SE CONTINUO QUE VA DEL POSTE Nº 14 AL POSTE Nº 17 SE TENDIERON Y TENSIONARON 251.0 MTS DE CABLE MULTIPLEX AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0, CONDUCTOR DIFERENTE AL ANCLAJE SE CONTINUO QUE VA DEL POSTE POSTE Nº 20 AL POSTE Nº 25, SE TENDIERON Y TENSIONARON 100.50 MTS. DE CABLE MULTIPLEX AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DIFERENTE AL ANCLAJE SE CONTINUO QUE VA DEL POSTE Nº 28 AL POSTE Nº 33.

SE INSTALARON 5.0 MTS DE CABLE CF 600-1/0 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DAÑADO DE 25 KVA 13200-120-240 V INSTALADO EN EL POSTE Nº 4, SE INSTALARON 5.0 MTS DE CABLE CF 600-1/0 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DAÑADO DE 25 KVA 13200-120/240 V INSTALADO EN EL POSTE Nº 13, SE INSTALARON 5.0 MTS DE CABLE CF 600-1/0 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DAÑADO DE 25 KVA 13200-120/240 V INSTALADO EN EL POSTE Nº 23 SE INSTALARON 5.0 MTS DE CABLE CF

Elaborado por:

Recibió por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MDJ/DDOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Fecha / /

Folio N° 023 /Anexo N°

Continuación de hoja No. 22.

600-110 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DE 25 KVA 13200-120/240 V, INSTALADO EN EL POSTE Nº 29.

Ing. Andrés Rojas Ady.
Supervisor de obra

Arq. Flavia P. Rojas Tanaja.
Superintendente de obra.

NOTA Nº 23

05/NOV/2012

CON ESTA FECHA SE INSTALARON LOS MATERIALES DETALLADOS A CONTINUACIÓN: POSTE Nº 2 SE INSTALO UN MURETE POSTE Nº 3 SE INSTALARON DOS MURETES POSTE Nº 4 SE INSTALARON DOS MURETES POSTE Nº 6 SE INSTALARON DOS MURETES POSTE Nº 10 SE INSTALARON CINCO MURETES POSTE Nº 12 SE INSTALARON TRES MURETES POSTE Nº 13 SE INSTALARON DOS MURETES POSTE Nº 18 SE INSTALARON DOS MURETES POSTE Nº 20 SE INSTALARON CUATRO MURETES POSTE Nº 21 SE INSTALARON UN MURETE POSTE Nº 22 SE INSTALARON CUATRO MURETES POSTE Nº 24 SE INSTALO UN MURETE POSTE Nº 25 SE INSTALO UN MURETE, POSTE Nº 27 SE INSTALO UN MURETE, POSTE Nº 29 SE INSTALO UN MURETE POSTE Nº 30 SE INSTALO UN MURETE POSTE Nº 31 SE INSTALARON DOS MURETES, POSTE Nº 32 SE INSTALARON DOS MURETES.

Ing. Andrés Rojas Ady
Supervisor de obra

Arq. Flavia P. Rojas Tanaja
Superintendente de obra

NOTA Nº 24

06/NOV/2012

CON ESTA FECHA SE INSTALARON LOS MATERIALES DESGLOSADOS DE LA SIGUIENTE MANERA: POSTE Nº 2 10 MTS DE CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6 2 CONECTOR CUÑA DE ASLADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-4 EN EL POSTE Nº 3 SE INSTALO 28.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6 10.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-6 10.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-4 POSTE Nº 4 SE INSTALARON 8.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6 4.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-6 4.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-4 POSTE Nº 6, SE INSTALARON 8.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6, 2.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-4 POSTE Nº 10, SE INSTALARON 105.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6, 40.0 PZAS CONECTOR CUÑA ASLADO 6-6,

Elaborado por:

Recibido por:

10.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA 6-8 POSTE Nº 12 SE INSTALARON 48.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 6.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 6.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 13 SE INSTALARON 38.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 17 SE INSTALARON 25.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 4.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 20 SE INSTALARON 26.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 8.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 21 SE INSTALARON 13.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 2.0 PZAS. CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 22 SE INSTALARON 18.5.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 8.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 24 SE INSTALARON 50.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 25 SE INSTALARON 52.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 27 SE INSTALARON 53.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 29 SE INSTALARON 18.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 CONECTOR 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 30 SE INSTALARON 8.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 31 SE INSTALARON 35.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 32 SE INSTALARON 55.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-6 4.0 PZAS CONECTOR CUNIAGUA ASLADO 6-8 POSTE Nº 33 SE INSTALARON 10 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6.

Ing. Andrés Reyes Ruiz
Supervisor de obra

Arq. Pedro A. Reyes Tinoco
Supervisor residente de obra

Elaborada por:

Recibido por:

627

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-nov-12	NUM.: 01

HOJA 1 /1

DATOS DE LA EMPRESA

CONTRATISTA: JESUS GARCIA VALLE	DOMICILIO: LOMAS DEL CAMPO No. 124-A, COL. LA LOMA II		
CIUDAD: ZINACANTEPEC	ESTADO: ESTADO DE MEXICO	C.U.R.P. GAVJ520124HDGRLS08	
R.F.C.: GAVJ-520124771	I.M.S.S. N981015110 4	C.M.I.C.	INFONAVIT. N981015110 4

DATOS DE LA OBRA

OBRA: ELECTRIFICACIDN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO UBICACIÓN O COMUNIOAO: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN DESCRIPCIÓN: SUMINISTRO E INSTALACIÓN: DE ABRAZADERA 1AG, DE ABRAZADERA 2AG, DE ABRAZADERA 2BS, DE ABRAZADERA 3BS, DE ABRAZADERA 2UH, DE ABRAZADERA UC, DE ABRAZADERA UL, DE AISLADOR IC, DE AISLADOR 3R, DE AISLABOR 13 PD, DE AISLADOR ASUS 15 KV, DE AISLADOR DE FIERRO, DE ALAMBRE AS 4, DE ALAMBRE UE COBRE DEL No. 4, DE ALAMBRE THW ID, DE APARTARRAYD ABOM 12 KV, DE APARTARRAYD ALEA 13, DE BASTIDOR B1, DE BASTIDOR B3, DE BENTONIYA SODICA, DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/D, DE CABLE AAC-3/0, DE CABLE ACSR-1/0, CABLE AG 5/16", DE CABLE CF 600 - 1/0, DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6, DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6, DE CARGA CABWELD 590, BE CONECTOR CILÍNDRICD AISLADO 6-6, DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-8, DE CONECTOR DERIVADOR T 2/D-2/D, DE CONECTOR DERIVADOR 3-2/D-2/0, DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, DE CONECTOR DE LINEA VIYA 2/0 - 1/D, DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV, DE CRUCETA FR 200, DE CRUCETA PT 200, DE CRUCETA FV 200, DE GRAPA PARALELA GP1, DE GRAPA REMATE RAL-4, DE GRAPA Y BASE RB, DE GUARDACABO No. 1, DE GRILLETE GA1, DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40, DE MIURETE, DE MUERTO CANAL, DE USTON FUSIBLE 2 AMP, DE OJO RE, BE PERNO ANCLA 1PA, DE PERNO OOBLE ROSCA 16 X 356 MM, DE PERNO BOBLE ROSCA 16 X 457 MM, DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 506 MM, DE PLACA 1 PC, DE PLACA 2PC, BE POSTE DE CONCRETO REFORZABO PC 12/750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG, BE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9/450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG, DE PROTECTOR PARA RETENIDA, DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/D, DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", DE SOPORTE CV1, DE TIRANTE H1, DE TIRAHTE T2, DE TORNILLD MÁQUINA 16 X 63, DE TORNILLD MÁQUINA 16 X 76, DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA, DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLD, DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/D, DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/D" X 3 M.	PERIODO DEL CONTRATO INICIO: 01/10/2012 TERMINACIDN: 29/11/2012 PRORROGA O DIFERIMIENTO DEL: AL:

CONTRATO No.	DE FECHA	IMPORTE	ANTICIPO	PERIODO DE ESTIMACIÓN
MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/1	28/09/2012	$1,396,748.96	$0.00	DEL: 01/10/2012 AL: 16/11/2012

TIPO DE TRAMITE		SOPORTES TECNICOS		
ANTICIPO	( )	DOCUMENTO	ORIGINAL	COPIA
ESTIMACION No.	No. 2 (DOS) FINIQ. V.A.	FACTURA	(X)	( )
POR CONCEPTOS DE CATALOGO.	(X)	FIANZA, a) Anticipo, b) Cumplimiento, c) Vicios Ocultos	( )	( )
POR CONCEPTOS DE VOLUMEN ADICIONAL.	(X)	ESTIMACION	(X)	( )
CONCEPTOS FUERA DE CATALOGO.	( )	GENERADORES	(X)	( )
OTROS	( )	ALBUM FOTOGRAFICO	(X)	( )
OBSERVACIONES:		PRUEBAS DE LABORATORIO	( )	( )
		NOTAS DE BITACORA	( )	(X)
		SECCIONES, CORTES, CROQUIS	( )	( )
		PRORROGA U OFICIOS VARIOS	(X)	( )
		ACTA DE ENTREGA RECEPCION	(X)	( )
		ACTA FINIQUITO	(X)	( )

BUENO POR $ 65,593.22

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, A TRAVÉS DE LA TESORERÍA MUNICIPAL

LA CANTIDAD DE $ 65,593.22 (SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.)

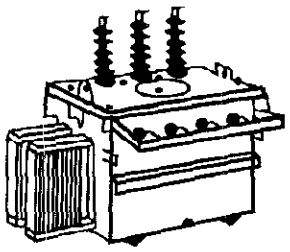
EN PAGO DE LA ESTIMACIÓN No. 02 (DOS) FINIQ.V.A., AMPARANDO TRABAJOS EJECUTADOS.

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACIÓN	
AMORTIZACIÓN ANTICIPO	$ -	IMPORTE DE CONTRATO	$ 1,396,748.96
2.0% SERVICIOS DE CONTROL	$ 1,157.87	IMPORTE EJECUTADO	$ 57,893.41
0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I. C.	$ 115.79	MENOS DEDUC.	$ -
0.5% C. M. I. C.	$ 289.47	SUBTOTAL	$ 57,893.41
OTROS	$ -	16 % IVA	$ 9,262.94
TOTAL	$ 1,563.13	TOTAL	$ 67,156.35
		RETENCIONES	$ 1,563.13
		IMPORTE LIQUIDO	$ 65,593.22

TURNADO PARA SU TRAMITE SUBSECUENTE A:

SUPERVISOR	JEFE DE SUPERVISION	SUBDIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECCION DE NORMATIVIDAD	DIRECCIDN DE DESARROLLD URBANO Y OBRAS PUBLICAS
RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	RECIBIO	Vo. Bo.
ING. ANDRES REYES HERNANDEZ	ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA	ING. GERMAN GOMEZ SANDDVAL	P. ING. RUBICEL ORTEGA PEREA	ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
SUPERVISOR DE OBRA	JEFE DE SUPERVISION	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECTOR DE NORMATIVIDAD	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
FECHA: 07/12/12.	FECHA:	FECHA:	FECHA:	
HORA: 12:00hrs	HORA:	HORA:	HORA:	

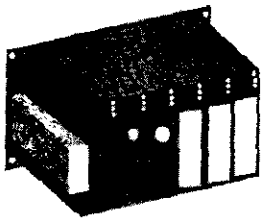
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUÁREZ 2009 - 2012



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO A 22 DE NOVIEMBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.
P R E S E N T E:

EL QUE SUSCRIBE **ING. JESUS GARCIA VALLE**, ME DIRIJO A USTED PARA HACER ENTREGA DE LA DOCUMENTACION CORRESPONDIENTE A LA **ESTIMACION No. 02 (DOS) FINIQUITO,** DE LA OBRA: **"ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"** UBICADA EN LA COMUNIDAD DE **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12** PARA REVISION, AUTORIZACION Y TRAMITE CORRESPONDIENTE.
DICHA DOCUMENTACION CONSISTE EN LO SIGUIENTE:

FACTURA ORIGINAL
ESTIMACION No. 02 (DOS) FINIQUITO
NUMEROS GENERADORES
ALBUM FOTOGRAFICO
NOTAS DE BITACORA
PROYECTO DE OBRA
FIANZA DE VICIOS OCULTOS

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

ATENTAMENTE

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL

Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel/Fax: (01-722) 508-43-33 Tel/Fax: (01-725) 136-58-01 Cel: (045 222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com

629

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI
EMISOR: JESUS GARCIA VALLE

GAVJ5201247T1

JESUS GARCIA VALLE
GAVJ5201247T1

DOMICILIO FISCAL:
LOMAS DEL CAMPO # 124A
COL. LA LOMA II
ZINACANTEPEC, ESTADO DE MEXICO
MEXICO, C.P. 51355

RÉGIMEN FISCAL:
PERSONA FISICA ACTIVIDAD EMPRESARIAL
MÉTODO DE PAGO:
NO IDENTIFICADO
NUMERO DE CUENTA DE PAGO:
NO IDENTIFICADO

TIPO DE COMPROBANTE: Ingreso
FOLIO FISCAL:
87sd9639-dc3c-4613-8106-bd21273ccf83
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION:
2012-12-06T17:57:20
NÚMERO DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:
00001000000103184196
FECHA Y HORA DE EMISIÓN:
2012-12-06T17:57:20
NÚMERO DE SERIE DEL CSD DEL EMISOR:
00001000000103313636

FACTURA
FOLIO 126

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION:
ZINACANTEPEC, ESTADO DE MEXICO
2012-12-06T17:57:20

PARA:
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
MAJ8501015A8

DOMICILIO FISCAL:
AVENIDA MORELOS S/N
COL. CENTRO
ALMOLOYA DE JUAREZ, ESTADO DE MEXICO
MEXICO, C.P. 50900

ENTREGAR EN:

REFERENCIAS BANCARIAS.

NOTAS:

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1	ESTIMACIÓN		RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ LA CANTIDAD DE $65,593.22 (SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.) CORRESPONDIENTE A LA ESTIMACIÓN No. 2 FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA "ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO" CON NÚMERO DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/GIR-05/REFOM/24/12 IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN SIN I.V.A. $57,893.41 SUBTOTAL $57,893.41 I.V.A. 16% $9,262.94 IMPORTE TOTAL $$67,156.35 RETENCIONES: 0.2% INSTITUTO DE CAPACIT. DE LA I.C.: $115.79 0.5% C.M.I.C.: $289.47 2% SERVICIOS DE CONTROL: $1,157.87 TOTAL DE RETENCIONES: $1,563.13 IMPORTE LIQUIDO $65,593.22 (SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.) LA PRESENTE FACTURA, VIENE CON UN MONTO DE $65,593.23 DEBIDO A QUE EL SISTEMA DE FACTURACIÓN DA EL REDONDEO AUTOMATICAMENTE, POR LO QUE SOLO SE COBRARÁ $65,593.22 QUE ES LA CANTIDAD QUE SE NECESITA PARA EL CIERRE DE CONTRATO	57,893.41	57,893.41

Retenciones	Traslados
RETENCIONES 1,563.13 ESTATALES 2.70%	IVA 16.00% 9,262.94

SUBTOTAL 57,893.41
IMPUESTOS LOCALES RETENIDOS 1,563.13
IMPUESTOS FEDERALES TRASLADADOS 9,262.94
IMPUESTOS LOCALES TRASLADADOS 0.00

TOTAL 65,593.23

SESENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N.
MONEDA: MXN TIPO DE CAMBIO: 1.0000 PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN

RETENCIONES LOCALES	TRASLADOS LOCALES	RETENCIONES FEDERALES	TRASLADOS FEDERALES
RETENCIONES ESTATALES 2.70% 1,563.13	ninguno	ninguna	IVA 16.00% 9,262.94

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

SELLO DIGITAL DEL SAT:

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI
EMISOR: JESUS GARCIA VALLE

kCFGHItKJrdlESAZVapd/DnYSH9+aUPrYDiM1dJYBKWDZr/jWQMJyZ1116/1SC0A1/FOX2U5D1DaUIWJ1QXZAKCDLIIN5+QZNNJ5aLEJ5+LAJ5N...
4XBHbzFCZnRZcvXXnu2IpiZvEsffyQuyzJnw=

630

SELLO DIGITAL DEL CFDI:

fyHjpAidz7eg8qJEaTaaJeVpVtxCtN3wtrts8bMP9EJGBF14sI9uKp2tJoCh05CjqOkjCVxlU6+odwblqxK4JSn0E5QCudR+/Mp2q+NOqewRWSEk4TKhHqpp0Pqxkk5/jZtLaq+
ytu39wJfoJaZvqTvEhHhKSyCVX9PK1R22n9o=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT:

||1.0|875d6639-dc3e-4813-81d8-bef2d73ecf83|2012-12-06T17:57:20|fyHjpAidz7eg8qJEaTaaJeVpVtxCtN3wtrts8bMP9EJGBF14sI9uKp2tJoCh05CjqOkjCVxl
U6+odwblqxK4JSn0E5QCudR+/Mp2q+NOqewRWSEk4TKhHqpp0Pqxkk5/jZtLaq+ytu39wJfoJaZvqTvEhHhKSyCVX9PK1R22n9o=|00001000000103184196||

631

SAT
Servicio de Administración Tributaria

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
GAVJ5201247T1	JESUS GARCIA VALLE	MAJ8501015A8	MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ
Folio Fiscal	**Fecha de Expedición**	**Fecha Certificación SAT**	**PAC que Certificó**
875D6639-DC3E-4813-81D8-BEF2D73ECF83	2012-12-06T17:57:20	2012-12-06T17:57:20	MSE090205D9A
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$65,593.23	Ingreso	Vigente	

Imprimir

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

Almoloya de Juárez

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12					
No. ESTIMACIÓN	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 2 (DOS) FINIQ. V.A.	20-nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	07-nov-12	16-nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,748.96	$1,329,592.61	$67,158.35	$0.00	100.00%	100.00%	1 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	196.57	1,179.42	3.00	589.71	-	-	3.00	589.71	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	6.00	173.54	1,041.24	6.00	1,041.24	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	46.00	163.42	7,517.32	46.00	7,517.32	18.00	2,941.56	0.00	0.00	V.A. 18.00 PZA.
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	20.00	173.94	3,478.80	14.00	2,435.16	-	-	6.00	1,043.64	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	209.45	1,675.60	8.00	1,675.60	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	18.00	103.73	1,659.68	9.00	933.57	-	-	7.00	726.11	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	6.00	140.10	840.60	5.00	700.50	-	-	1.00	140.10	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	120.00	40.70	4,884.00	120.00	4,884.00	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	77.04	2,542.32	23.00	1,771.92	-	-	10.00	770.40	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRO E INSTALACION DE AISLADOR 13 PO, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	49.00	673.43	32,998.07	49.00	32,998.07	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	22.00	304.22	6,692.84	22.00	6,692.84	13.00	3,954.86	0.00	0.00	V.A. 13.00 PZA.
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	113.72	4,435.08	37.00	4,207.64	-	-	2.00	227.44	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$0.00		SUMA:	6,896.42	I.V.A.	TOTAL
		TOTAL SUMA:	$6,896.42		$1,103.43	$7,999.

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 2012

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

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No.	MAJ/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12					
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 2 (DOS) FINIQ. V.A.	20-nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	07-nov-12	16-nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
$1,396,746.96	$1,329,592.61	$67,156.35	$0.00	100.00%	100.00%	2 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-13	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	8.00	144.86	1,158.88	6.60	956.08	-	-	1.40	202.80	EL VDL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	75.00	382.64	28,698.00	75.00	28,698.00	25.46	9,742.01	0.00	0.00	V.A. 25.46 KG
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	MT	90.00	19.92	1,792.80	90.00	1,792.80	4.00	79.68	0.00	0.00	V.A. 4.00 MT
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYD ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	12.00	1,360.95	16,331.40	10.00	13,609.50	-	-	2.00	2,721.90	EL VDL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	1,609.47	19,313.64	12.00	19,313.64	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	60.00	138.27	8,296.20	59.00	8,157.93	4.00	553.08	0.00	0.00	V.A. 3.00 PZA. (EN EL VOLUMEN ESTIMADO SE INCLUYE 1.00 PZA DE CATALDGO)
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	33.00	326.34	10,769.22	32.00	10,442.88	-	-	1.00	326.34	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	600.00	10.58	6,348.00	550.00	5,819.00	-	-	50.00	529.00	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	418.00	138.15	57,746.70	418.00	57,746.70	4.00	552.60	0.00	0.00	V.A. 4.00 MT
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	500.76	143.99	72,104.43	426.98	61,480.85	-	-	73.78	10,623.58	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG	107.85	125.02	13,483.41	107.85	13,483.41	8.80	1,100.18	0.00	0.00	V.A. 8.80 KG
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	KG.	66.00	97.30	6,421.80	66.00	6,421.80	1.86	180.98	0.00	0.00	V.A. 1.86KG
								SUMA:	12,208.53	I.V.A.		TOTAL
	SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:			$6,896.42		TOTAL SUMA:		$19,104.95		$3,056.79		$22,161.

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

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

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

633

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No.	MAJ/ODUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12					
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 2 (DOS) FINIQ. V.A.	20-nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	07-nov-12	16-nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE	MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No:
COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN	$1,396,748.96	$1,329,592.61	$67,156.35	$0.00	100.00%	100.00%	3 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	MT	16.00	189.15	3,026.40	16.00	3,026.40	4.00	756.60	0.00	0.00	V.A. 4.00 MT
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	700.00	26.25	18,375.00	700.00	18,375.00	39.58194	1,039.03	-	-	V.A. 39.58194 MT. SE CONSIDERA ESTA PARTE PROPORCIONAL PARA EL CIERRE DE LA OBRA.
E-LSF-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	MT	1,123.00	130.33	146,360.59	1,123.00	146,360.59	-	-	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	48.00	174.21	8,362.08	48.00	8,362.08	4.00	696.84	0.00	0.00	V.A. 4.00 PZA.
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	76.00	28.47	2,220.66	78.00	2,220.66	2.00	56.94	0.00	0.00	V.A. 2.00 PZA.
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	78.00	28.02	2,185.56	78.00	2,185.56	2.00	56.04	0.00	0.00	V.A. 2.00 PZA.
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	130.44	260.88	2.00	260.88	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	166.00	61.90	10,275.40	166.00	10,275.40	10.00	619.00	0.00	0.00	V.A. 10.00 PZA.
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	182.76	2,193.12	12.00	2,193.12	1.00	182.76	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	12.00	264.68	3,176.16	12.00	3,176.16	1.00	264.68	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE, 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	10.00	1,563.45	15,634.50	10.00	15,634.50	1.00	1,563.45	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	16.00	1,212.44	19,399.04	14.00	16,974.16	-	-	2.00	2,424.88	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
								SUMA:	5,235.34	I.V.A.		TOTAL
	SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:			$19,104.95		TOTAL SUMA:		$24,340.29		$3,894.45		$28,234.

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

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 PUBLICAS

129

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obrss Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12					
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 2 (DOS) FINIQ. V.A.	20-nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	07-nov-12	16-nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA:	ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
EMPRESA:	JESUS GARCIA VALLE
COMUNIDAD:	SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,748.96	$1,329,592.61	$67,156.35	$0.00	100.00%	100.00%	4 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	872.77	13,091.55	13.00	11,346.01	-	-	2.00	1,745.54	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	11.00	837.62	9,213.82	11.00	9,213.82	6.00	5,025.72	0.00	0.00	V.A. 6.00 PZA.
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	31.00	173.54	5,379.74	21.00	3,644.34	-	-	10.00	1,735.40	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	32.00	191.97	6,143.04	32.00	6,143.04	7.00	1,343.79	0.00	0.00	V.A. 7.00 PZA.
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.	PZA	5.00	353.36	1,766.80	3.00	1,060.08	-	-	2.00	706.72	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA.	40.00	24.06	962.40	32.00	769.92	-	-	8.00	192.48	EL VDL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	12.00	104.41	1,252.92	10.00	1,044.10	-	-	2.00	208.82	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	332.98	4,994.70	15.00	4,994.70	0.90	299.68	0.00	0.00	V.A. 0.90 PZA.
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	39.00	1,776.95	69,301.05	39.00	69,301.05	10.00	17,769.50	0.00	0.00	V.A. 10.00 PZA.
E-LSF-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	252.24	6,053.76	20.00	5,044.60	-	-	4.00	1,008.96	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	27.94	223.52	8.00	223.52	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	PZA.	22.00	72.44	1,593.68	22.00	1,593.68	13.00	941.72	0.00	0.00	V.A. 13.00 PZA.
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	340.11	8,162.64	20.00	6,802.20	-	-	4.00	1,360.44	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
								SUMA:	25,380.41	I.V.A.		TOTAL
	SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:		$24,340.29			TOTAL SUMA:		$49,720.70		$7,955.31		$57,676.0

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

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

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

235

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFDM/24/12

No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES		
No. 2 (DOS) FINIQ. V.A.	2D-nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	07-nov-12	16-nov-12	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya de Juárez

OBRA: ELECTRIFICACIDN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No.
$1,396,748.96	$1,329,592.61	$67,156.35	$0.00	100.00%	100.00%	5 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE RDSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	9.00	133.60	1,202.40	9.00	1,202.40	14.00	1,870.40	0.00	0.00	V.A. 14.00 PZA.
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE RDSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	20.00	144.78	2,895.60	20.00	2,895.60	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	12.00	155.30	1,863.60	8.00	1,242.40	-	-	4.00	621.20	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	19.67	157.36	8.00	157.36	-	-	0.00	0.00	
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	36.00	27.64	995.04	36.00	995.04	1.00	27.64	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	34.00	7,712.98	262,240.84	33.00	254,527.68	-	-	1.00	7,712.96	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	PZA.	6.00	5,647.68	33,886.08	3.00	16,943.04	-	-	3.00	16,943.04	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	24.00	795.20	19,084.80	20.00	15,904.00	-	-	4.00	3,180.80	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	22.00	61.89	1,361.58	18.00	1,114.02	-	-	4.00	247.56	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	66.00	79.81	5,267.46	55.00	4,389.55	-	-	11.00	877.91	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	241.94	1,935.52	8.00	1,935.52	-	-	-	-	

SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:	$49,720.70	TOTAL SUMA:	$51,618.74	SUMA:	1,898.04	I.V.A.	$8,259.00	TOTAL	$59,877.7

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

P.A

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

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

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

63

ESTIMACIÓN DE OBRA

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ING. JESUS GARCIA VALLE

CONTRATO No.	MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFDM/24/12					
No. ESTIMACION	DE FECHA		AMORTIZACIONES			
No. 2 (DOS) FINIQ. V.A.	20-nov-12		ANTICIPO % CON IVA	AMORTIZACIONES ANTERIORES, CON IVA	AMORTIZACION ACTUAL, CON IVA	SALDO CON IVA
PERIODO DE ESTIMACION	DEL	AL				
	07-nov-12	16-nov-12	$61,480.85	$0.00	$0.00	$0.00

Almoloya Juárez

DBRA: ELECTRIFICACIDN EN LA LDCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

COMUNIDAD: SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

MONTO CONTRATADO CON I.V.A.	DOCUMENTOS ANTERIORES	PRESENTE DOCUMENTO	SALDO	AVANCE FISICO	AVANCE FINANCIERO	HOJA No
$1,396,748.96	$1,329,592.61	$67,156.35	$0.00	100.00%	100.00%	6 DE 6

CLAVE DE CONCEPTO	CONCEPTO	CONTRATADO PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIOR		ESTIMADO EN EL PERIODO		POR ESTIMAR		OBSERVACIONES
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ACUMULADO CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	SALDO IMPORTE	
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	2.00	314.93	629.86	2.00	629.86	1.00	314.93	0.00	0.00	V.A. 1.00 PZA.
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA.	11.00	530.03	5,830.33	11.00	5,830.33	6.00	3,180.18	0.00	0.00	V.A. 6.00 PZA.
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	8.00	35.27	282.16	8.00	282.16	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	15.00	45.64	684.60	15.00	684.60	7.00	319.48	0.00	0.00	V.A. 7.00 PZA.
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR	ML	4.00	671.48	2,685.92	3.00	2,014.44	-	-	1.00	671.48	EL VOL. POR ESTIMAR ND SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CDN PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.	PZA	4.00	39,774.21	159,096.84	4.00	159,096.84	-	-	-	-	
E-LSF-SFT-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	32.00	107.96	3,454.72	30.00	3,238.80	-	-	2.00	215.92	EL VOL. POR ESTIMAR NO SE EJECUTARÁ, NI SE COBRARÁ
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA.	48.00	615.02	29,520.96	48.00	29,520.86	4.00	2,460.08	0.00	0.00	V.A. 4.00 PZA.
								SUMA:	6,274.67	I.V.A.		TOTAL
SUBTOTAL HOJAS ANTERIORES:			$51,618.74			TOTAL SUMA:		$57,893.41		$9,262.94		$67,156.35

IMPORTE DE ESTIMACION SIN IVA	(CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.)	$57,893.4
AMORTIZACION DEL ANTICIPD SIN IVA	(CERO PESOS 00/100 M.N.)	$0.0
SUBTOTAL	(CINCUENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N.)	$57,893.4
IVA 16%	NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 94/100 M.N.)	$9,262.9
IMPORTE TOTAL	(SESENTA Y SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N.)	**$67,156.3**
RETENCION 0.2% I.C.I.C	(CIENTO QUINCE PESOS 79/100 M.N.)	$115.7
RETENCION 0.5% C.M.I.C	(DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 47/100 M.N.)	$289.4
RETENCION 2% SUPERVISION	(UN MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.)	$1,157.8
TOTAL DE RETENCIONES	(UN MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 13/100 M.N.)	$1,563.1
IMPORTE LIQUIDO	(SESENTA Y CINCD MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESDS 22/100 M.N)	$65,593.2

ARQ. FLAVID PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. ERICK GONZALEZ PLATA
JEFE DE SUPERVISION

ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y RESIDENTE DE OBRA

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

EMPRESA: JESUS GARCIA VALLE

OBRA: ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO
EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO I

Hoja No.1

POSTES				CONDUCTORES											TIERRAS				EQUIPO											MISCELANEOS						
Partida	33	34		21	22		23							41	42	66	28	29	14	57	58	35	49		56	60	5	52	53			23	30		45
EX001	POSTE DE CONCRETO VIBRADO TIPO 3 CON 12 MTS. DE LONGITUD, CON CRUCETA DE 2.40 MTS. DE LONGITUD CON CRUCETA DE 1.80 MTS. DE LONGITUD	POSTE DE CONCRETO VIBRADO TIPO 4 CON 12 MTS. DE LONGITUD, CON CRUCETA DE 2.40 MTS. DE LONGITUD CON CRUCETA DE 1.80 MTS. DE LONGITUD	TORRE CELOSIA METALICA DOBLE 12.0 MTS.	DISTANCIA INTERPOSTAL	CABLE ACSR 1/0	CABLE AAC 266.8 kg	CABLE AAC 3/0	CABLE ACSR 4/0	CABLE ACSR 336.4	CABLE MULTIPLEX 3+1 (2X1+1X2) AL	CABLE ENTORCHADO XLP CLASE 25 KV CAL 1/0	CABLE DE CU CAL 300 000 V	ANTICALALVA VSO	GRAPA TIMBER RB	TUBO CONDUIT DE 51 MM PARED DELGADA	VARILLA PARA TIERRA ACERO 3.0 MT.	CARGA CADWELD #582	REGTORITA 90 GRADOS	ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4	APARTARRAYO ALEA 12.	APARTARRAYO MOD 12 KV	CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.	LISTON FUSIBLE 9.2 AMP.	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA N.K.	TRANSF.SAI 137 SAJA 225KVA 13200/440	TRANSFORMADOR DE 25 KVA 13200-220/440	SOPORTE CH.	ABRAZADERA 2X4	PLACA 1 PC.	TORNILLO MAQUINA 16 x 65 MM.	CONO DE ALTA POSTE CLASE 25 KV CAL 1/0	PLATAFORMA T3	ACOMETIDA	CONECTOR CUÑA DE ZINC MOD 4-4	CONECTOR CUÑA DE ZINC MOD 4-0	REGISTRO DE CONCRETO TIPO 3	MONETE
EX-1				0.00																															
EX2				0.00																															
1				56.50																										1					
2				51.50																										5					
3				49.00																										2					
4				49.00																															
5				55.00																										1					
6				50.50																															
7				49.00																															
8				48.00																															
9				55.00																															
10				49.50																										5					
11				50.00																															
12				51.00																										3					
13				43.50																										2					
14				50.00																															
15				18.00																															
16				56.00																															
17				50.00																										2					
18				49.00																															
19				52.00																															
20				63.00				8.80																						4					
21				54.00																										1					
22				52.00																										4					
23				55.00																															
24				53.00																															
25				32.00												1	1		3.54											1					
26																																			
EX-3				49.50																															
27				54.00															3.76											1					
28																																			
29				52.50															5.64			1								1					
30				50.00															3.76											1					
31				52.00												1	1		4.70											2					1
32				54.00												2	2		4.66											2			2	2	6
EST. No. 2																																			
PROG.	6	34		418	508.76		147.85	4123.00	760					5	4	48	48	000	75.48	12	12	10	8		4	8	8	8	8			19	78		39
Partida	6	34												34	33	96	28	29	96	17	16	35	47		56	60	5	53	53			23	30		45

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS
SUPERINTENDENTE DE OBR

NOTA No. 1

DENSIDADES DE CABLE

0.234 KG/MTS. CABLE AAC 3/0 (SE MULTI
0.217 KG/MTS. CABLE ACSR 1/0
0.057 KG/MT. ALAMBRE DE ALMINIO SUA
0.188 KG/MTS ALAMBRE DE Cu. No. 4
0.306 KG /MTS CABLE P/RETENIDA AG 5/1

NOTA No. 2

EN LOS APARTARRAYOS Y TRANSFORM
PARA EL POZO INDUCTOR SE UTILIZAN 2E Cu. No. 4.

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez, Méx.
Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas
Subdirección de Obras Públicas
2009 - 2012

Almoloya de Juárez

FECHA: 20/11/2012

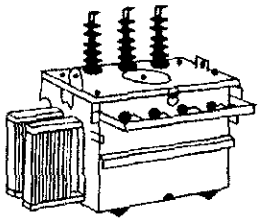
ESTADO DE CUENTA FÍSICO FINANCIERO

NOMBRE DE LA OBRA:	**ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO**				
LOCALIDAD:	**SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN**				
CONTRATO:	**MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12**	**MONTO CONTRATADO CON I.V.A.:**		$1,396,748.96	
FECHA DE INICIO:	**01/10/2012**	**FECHA DE TERMINO:**	**29/11/2012**		
EMPRESA:	**JESUS GARCIA VALLE**			**ANTICIPO:**	$0.00

ESTIMACIÓN No.	PERIODO	IMPORTES TOTALES CON IVA		AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO CON IVA		RETENCIONES	NETO A COBRAR	NO. DE FACTURA	AVANCES		OBSERVACIONES
		PARCIAL	ACUMULADO	PARCIAL	ACUMULADO				FÍSICO %	FINANCIERO %	
ANTICIPO		$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00	$0.00				NO HUBO
EST. 1	01/10/12 AL 06/11/12	$1,329,592.61	$1,329,592.61	$0.00	$0.00	$30,947.41	$1,298,645.20	folio 117	95.19%	95.19%	POR COBRAR
EST. 2 FINIQ.	07/11/12 AL 16/11/12	$67,156.35	$1,396,748.96	$0.00	$0.00	$1,563.13	$65,593.22	folio 118	4.81%	4.81%	POR COBRAR
TOTALES		**$1,396,748.96**	**$1,396,748.96**	**$0.00**	**$0.00**	**$32,510.54**	**$1,364,238.42**		**100.00%**	**100.00%**	
SALDOS		**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**	**$0.00**		**0.00%**	**0.00%**	

ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ
SUPERVISOR DE OBRA



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 14 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10607

- 2 CRUCETA PV 200
- 2 AISLADOR 13PD
- 0.30 KG DE ALAMBRE AS4
- 3 PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM.
- 1 TIRANTE T2

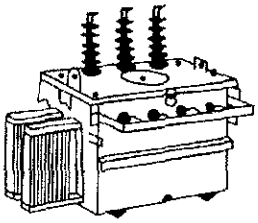
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

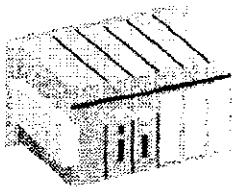
Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"
ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES
Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 20 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 11204

- 0.80 KG. CABLE ACSR 1/0.
- 3 OJO RE
- 3 AISLADOR ASUS 15 KV

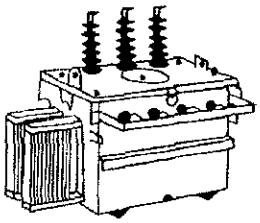
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com

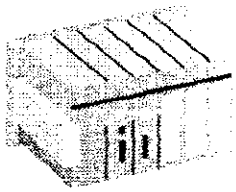


PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES

"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 23 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10647

- 4 PERND DOBLE ROSCA 16X356 MM.

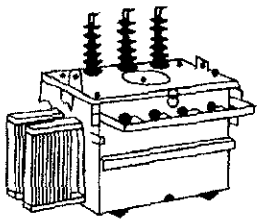
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

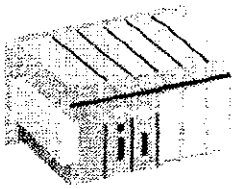
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 24 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10634

- 4 PERNO OOBLE ROSCA 16X356 MM.
- 2 ABRAZADERA 2BS

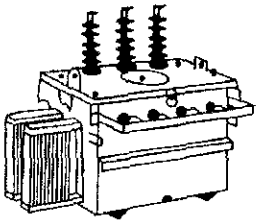
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Residente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 25 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO: 10627

- 2 OJO RE.
- 2 AISLADOR ASUS 15 KV.
- 2 GRAPA REMATE RAL-8.
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 1 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 1 CARGA CADWELD # 90.
- 3.54 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 ADOS KS KU

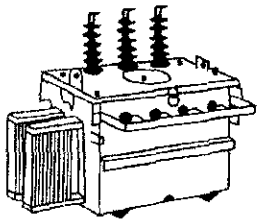
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

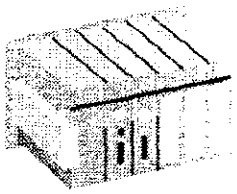
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



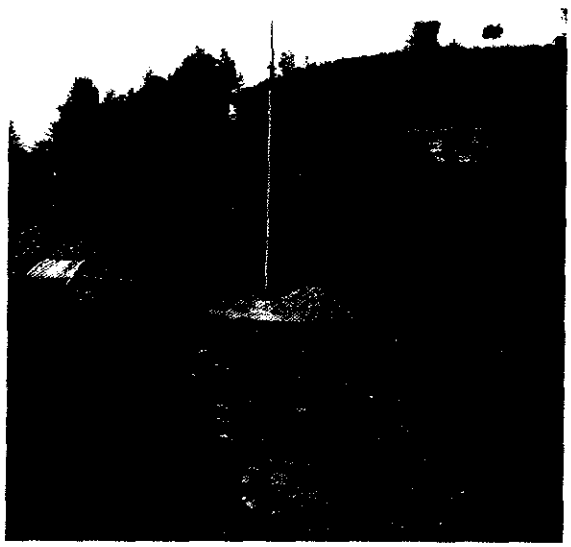
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. EX3 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 2 ABRAZADERA 2BS.

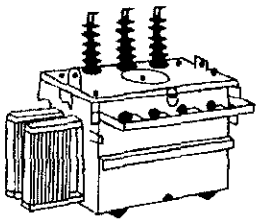
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



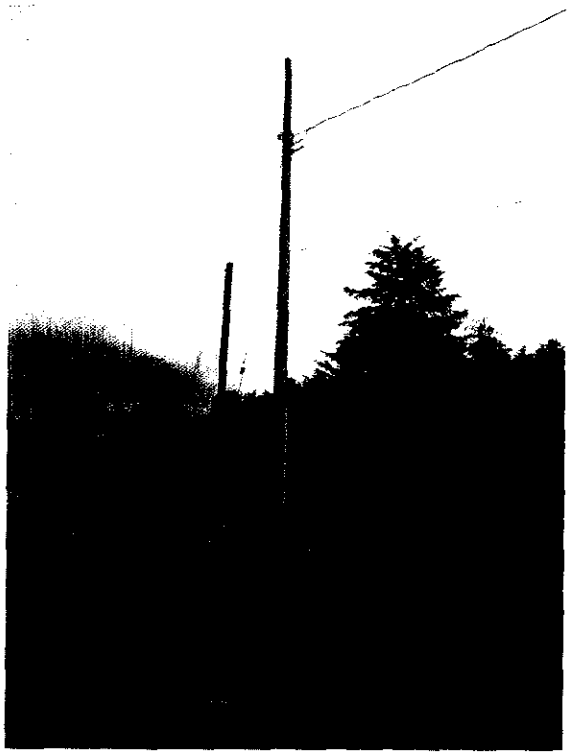
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 27 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 2 ABRAZADERA 2BS
- 3.76 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4

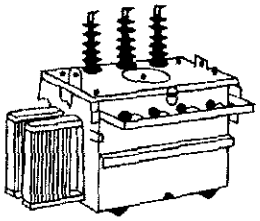
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES

"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 28 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 8 OJO RE.
- 8 AISLADOR ASUS 15 KV
- 7 GRAPA REMATE RAL-8
- 2 TIRANTE T2
- 1 TORNILLO MAQUINA 16X76
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 1.66 KG. CABLE AG 5/16"..

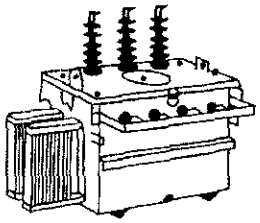
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

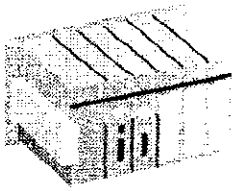
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 29 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 4.0 MT. CABLE CF 600-1/0
- 2 CRUCETA PV 200.
- 1 TIRANTE T2
- 3 TORNILLO MAQUINA 16X76 MM.
- 2 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0.
- 1 ABRAZADERA 2BS
- 5.64 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4.
- 1 CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV

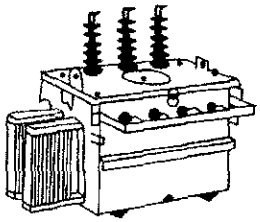
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com

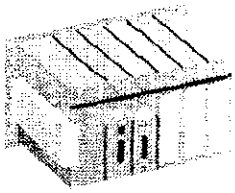


PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES

"GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



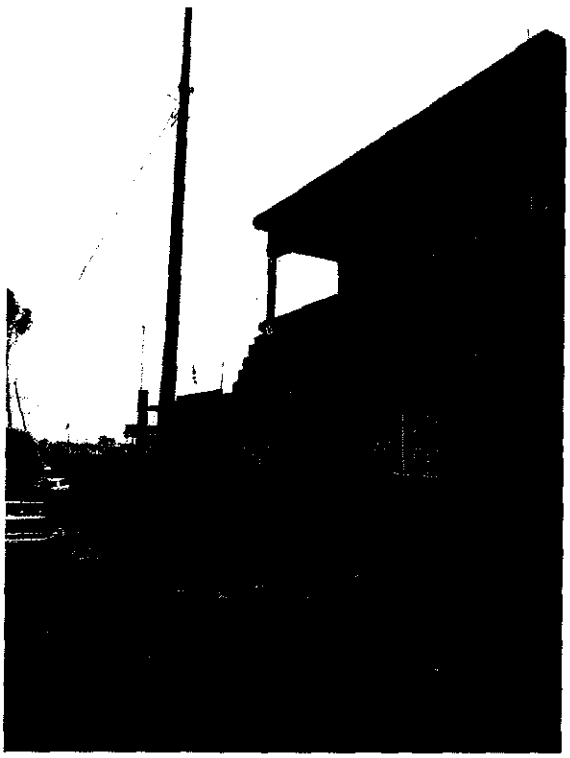
PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 30 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 2 ABRAZADERA 2BS.
- 3.78 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4.

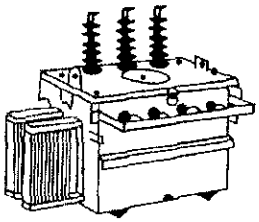
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

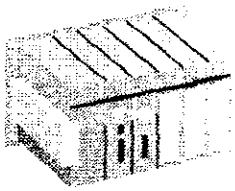
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 31 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 2 CRUCETA PV 200.
- 3 PERNO DOBLE ROSCA 16X356 MM.
- 2 TIRANTE T2.
- 3 TORNILLO MAQUINA 16X76 MM.
- 1 TIRANTE H1
- 1 CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0
- 1 CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0.
- 3 ABRAZADERA 2BS
- 1 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 1 CARGA CADWELD # 90.
- 4.70 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4.
- 1 MURETE

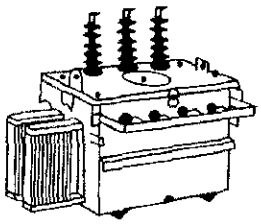
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

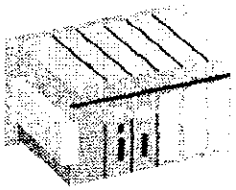
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 Email: garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS) FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

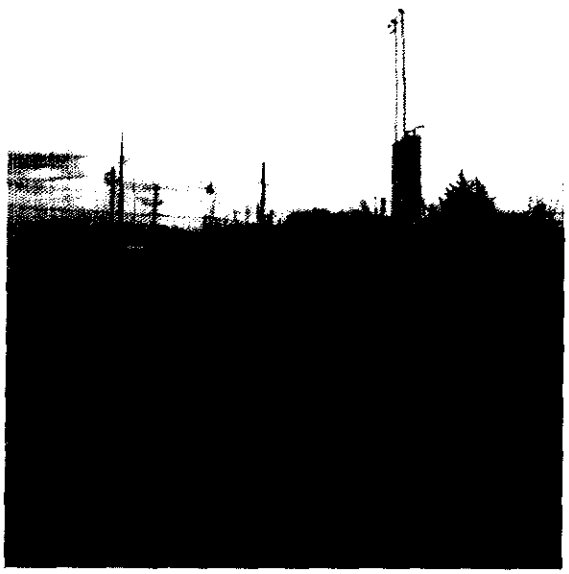
MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.

EN EL POSTE No. 32 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- ~~9.58194~~ MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 6 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 1-3/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 2 ABRAZADERA 2BS
- 2 ALAMBRE THW 10
- 0.60 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40
- 3 MURETE

. 39.58 194 MT



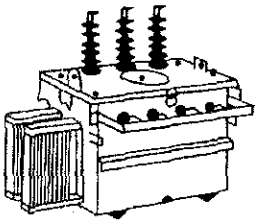
Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

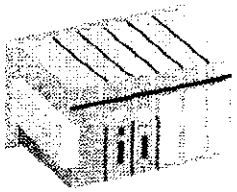
Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33. CEL. (045222) 323-4630 **Email:** garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES
"G A S O"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS
DE MEDIA Y BAJA TENSION
Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALBUM FOTOGRAFICO ESTIMACION No. 2 (DOS)FINIQUITO

Obra: "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO".

MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Ubicación: "EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN", MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, EDO. DE MEXICO.



EN EL POSTE No. 33 DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750, SE INSTALO:

- 30.0 MT. CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6
- 4 CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0.
- 2 BASTIDOR B1
- 2 MT. ALAMBRE THW 10
- 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40.
- 1 PLACA 2PC
- 32 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 MT.
- 2 CARGA CADWELD # 90.
- 4.06 KG. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6
- 2 CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8
- 6 MURETE

Arq. Flavio Patricio Rojas Tarango

Superintendente de obra

Ing. Andrés Reyes Hernández

Supervisor de obra

Calle Lomas del Campo No. 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo de México C.P. 51355
Tel/Fax (01-722) 508-43-33, CEL. (045222) 323-4630 **Email: garciavallej@hotmail.com**

BITÁCORA DE OBRA

Fecha / /

Folio N° /Anexo N°

Contrato NO. MAJ/DOOYOP/CIR-05/7EFOM/24/12.

Nombre de la obra: Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco.
Comunidad: San Francisco Tlalcilalcalpan
Contrato: MAJ/DOOYOP/CIR-05/7EFOM/24/12.
Monto de Contrato: $1,396,748.96 (un millon Trescientos noventa y SEIS mil setecientos cuarenta y ocho pesos 96/100 M.N.)
Monto de Anticipo: $ 0.00 (cero pesos 00/100 M.N.)
Periodo de Ejecución: del 01 de Octubre de 2012 Al 29 de Noviembre de 2012.
Contrato de Fecha: 28 de Septiembre de 2012.
Nombre de la Empresa: C. Jesús García Valle.
Representada por el C. Jesus García Valle como representante legal.
Superintendente de obra:
Residente de obra: Ing. German Gomez Sandoval.
Supervisor de obra: Ing. Andrei Reyes Hdez.

Registro de Firmas.

Ing. Rafael Nova Mejia
Dir. Desarrollo Urbano y Obras Publicas.

Ing. German Gomez Sandoval.
Subdirector de Obras Publicas.

Arq. Erick Corzatez Plata.
Jefe de Supervisión.

Ing. Andrei Reyes Hernandez
Supervisor de obra.

Por la Contratista

C. Jesus Garcia Valle.
Representante legal.

Arq. Flavio R. Rojas Tavarez
Superintendente de obra.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 01 / OCT / 2012

Folio N° /Anexo N° 002

Nota. no. 1 (contrato NO. MAJ/DDUyOP/CIE-05/FEFOM/24/12

Con esta fecha se abre la presente bitacora de la obra: "Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco" ubicada en la Comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juarez, Mexico.

Bajo el amparo del Contrato no. MAJ/DDUyOP/CIE-05/FEFOM/24/12 de fecha 28 de Septiembre de 2012, con un monto contratado de $ 1,386,748.96 (un millon trescientos noventa y seis mil setecientos cuarenta y ocho pesos 96/100 m.n.)

Periodo de ejecución de 60 dias calendario, comprendidos del 01 de octubre de 2012 al 29 de noviembre de 2012.

Los trabajos serán ejecutados por la Empresa C. Jesus Garcia Valle, representada por el C. Jesus Garcia Valle en Caracter de representante legal.

Los trabajos a ejecutar son:

1.- Suministro e instalacion de poste de Concreto reforzado RC-12-750 de 12 MTS. Con resistencia de 750 Kg.	34.0	Pza.
2.- Suministro e instalacion de poste de Concreto reforzado PC-9-450 de 9 mts Con resistencia de 450 Kg.	6.0	Pza.
3.- Suministro e instalación de Aislador ASUS 15 KV	22.0	Pza.
4.- Suministro e instalación de Aislador 13 PD.	49.0	Pza.
5.- Suministro e instalacion de Aislador 3R.	33.0	Pza.
6.- Suministro e instalación de Aislador LC	120.0	Pza.
7.- Suministro e instalacion de alambre AS 4	8.0	Kg.
8.- Suministro e instalación de Alambre de cobre del NO. 4	75.0	Kg.
9.- Suministro e instalación de Alambre THW 10	90.0	mts.
10.- Suministro e instalación de Apartarrayos ADOM 12	12.0	Pza.

Continua →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 01 / OCT / 2012.

Folio N° /Anexo N° 013

Contrato no. AAJ/DDOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Continua nota no. 1.

11.- Suministro e instalación de Apartarrayos DLEA 13.	____	12.0 Pza.
12.- Suministro e instalación de cable Semiaislado 15 KV. AAC 3/0	____	448.0 MTS.
13.- Suministro e instalación de cable AAC - 3/0.	____	500.76 Kg.
14.- Suministro e instalación de cable ACSR 1/0	____	107.85 Kg.
15.- Suministro e instalación de cable AG 5/16"	____	66.00 Kg.
16.- Suministro e instalación de cable CF 600 - 1/0	____	16.00 MT.
17.- Suministro e instalación de cable multiple 1+1 no. 6	____	700.00 MT.
18.- Suministro e instalación de cable Multiple AAC - ACSR (2+1) 3/0 - 1/0	____	1,123.00 MT.
19.- Suministro e instalación de Cortacircuito fusible 14.4 KV.	____	10.00 Pza.
20.- Suministro e instalación de Cruceta PR. 200	____	16.00 Pza.
21.- Suministro e instalación de Cruceta PT 200	____	15.00 Pza.
22.- Suministro e instalación de Cruceta PV 200	____	11.00 Pza.
23.- Suministro e instalación de Nuretes	____	39.00 Pza
24.- Suministro e instalación de protector para retenida	____	24.00 Pza.
25.- Suministro e instalación de transformador DAI de 25 KVA 13200 - 120/240 V.	____	4.00 Pza.
26.- Suministro e instalación de varilla prefabricada AAC 3/0	____	32.00 Pza.
27.- Suministro e instalación de varilla para tierra ACS 5/8" x 3.0 mts	____	48.00 Pza.
28.- Suministro e instalación de Abrazadera 1AG	____	6.00 Pza.
29.- Suministro e instalación de Abrazadera 2AG	____	6.00 Pza.
30.- Suministro e instalación de abrazadera 2BS	____	46.00 Pza.
31.- Suministro e instalación de Abrazadera 3BS	____	20.00 Pza.
32.- Suministro e instalación de abrazadera 2UH	____	8.00 Pza.
33.- Suministro e instalación de Abrazadera 4C	____	16.00 Pza.
34.- Suministro e instalación de Abrazadera 4L	____	6.00 Pza.

Continua →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 01 / OCT / 2012

Folio Nº / Anexo Nº 004

Contrato no. LAS/DDUyOP/CR-05/FEFOM/24/12

Continua Nota no. 1

35.- Suministro e instalación de Aislador de fierro	____	39.00 Pza
36.- Suministro e instalación de Bastidor B1	____	60.00 Pza.
37.- Suministro e instalación de Bastidor B3	____	33.00 Pza.
38.- Suministro e instalación de Bentonita sodica	____	600.00 Kg.
39.- Suministro e instalación de Carga Cad weld #90	____	48.00 Pza.
40.- Suministro e instalación de Conector Cobre-Aislado 6-6	____	75.0 Pza.
41.- Suministro e instalación de Conector Cilindrico Aislado 6-8	____	75.0 Pza.
42.- Suministro e instalación de Conector derivador T 2/0 - 2/0	____	2.0 Pza.
43.- Suministro e instalación conector derivador 3-2/0-2/0	____	166.00 Pza
44.- Suministro e instalación de Conector Estribo ACSR 2/0	____	12.00 Pza.
45.- Suministro e instalación de Conector de Cuña viva 2/0 - 4/0	____	12.00 Pza
46.- Suministro e instalación de Grapa Paralela GPI	____	34.00 Pza.
47.- Suministro e instalación de Grapa remate RDL-8	____	32.00 Pza.
48.- Suministro e instalación de Grapa y Base RB	____	5.00 Pza.
49.- Suministro e instalación de guarda Cabo no. 1	____	40.00 Pza.
50.- Suministro e instalación de guiador GA1	____	12.00 Pza.
51.- Suministro e instalación de Manga Termo contractil 12 x 40	____	15.00 Pza.
52.- Suministro e instalación de Muerto Canal	____	24.00 Pza.
53.- Suministro e instalación de liston fusible 2 Amp.	____	8.00 Pza.

Continua. ⟶

Elaborado por:

Recibido por:

Contrato no. MAT/ODOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Continua nota. no. 1.

54.- Suministro e instalación de ojo RE _____ 22.00 Pza.
55.- Suministro e instalación de Perno Armada 1RA _____ 14.00 Pza.
56.- Suministro e instalación de perno doble rosca 16 x 356 mm. _____ 9.00 Pza.
57.- Suministro e instalación de perno doble rosca 16 x 457 mm. _____ 20.00 Pza.
58.- Suministro e instalación de perno doble rosca 16 x 508 mm. _____ 12.00 Pza.
59.- Suministro e instalación de placa 1PC _____ 8.00 Pza.
60.- Suministro e instalación de placa. 2PC _____ 36.00 Pza.
61.- Suministro e instalación de remate preformado para cable ACSR 1/0 _____ 22.00 Pza.
62.- Suministro e instalación de remate preformado para cable AG 5/16" _____ 66.00 Pza.
63.- Suministro e instalación de soporte CVI _____ 8.00 Pza.
64.- Suministro e instalación de tirante H1 _____ 2.00 Pza.
65.- Suministro e instalación de tirante T2 _____ 11.00 Pza.
66.- Suministro e instalación de Tornillo maquina 16 x 63 mm. _____ 8.00 Pza.
67.- Suministro e instalación de Tornillo maquina 16 x 76 mm _____ 15.00 Pza.
68.- Suministro e instalación de tubo conduit de 51mm. pared gruesa _____ 4.00 Mt.

Se le informa a la contratista que no deberá de Exceder el monto Contratado, Asi Tambien que cualquier Volumen Adicional o Concepto Extraordinario solo sera autorizado mediante oficio y/o Bitacora por la Direccion de Obras Publicas y/o la Supervision

Se le recuerda a la Contratista que debera colocar: Un letrero donde describa las caracteristicas de la obra, en el lugar de la ejecucion de los trabajos. Esto con fundamento a la clausula decima Septima de su Contrato.

Continua →

Elaborado por:

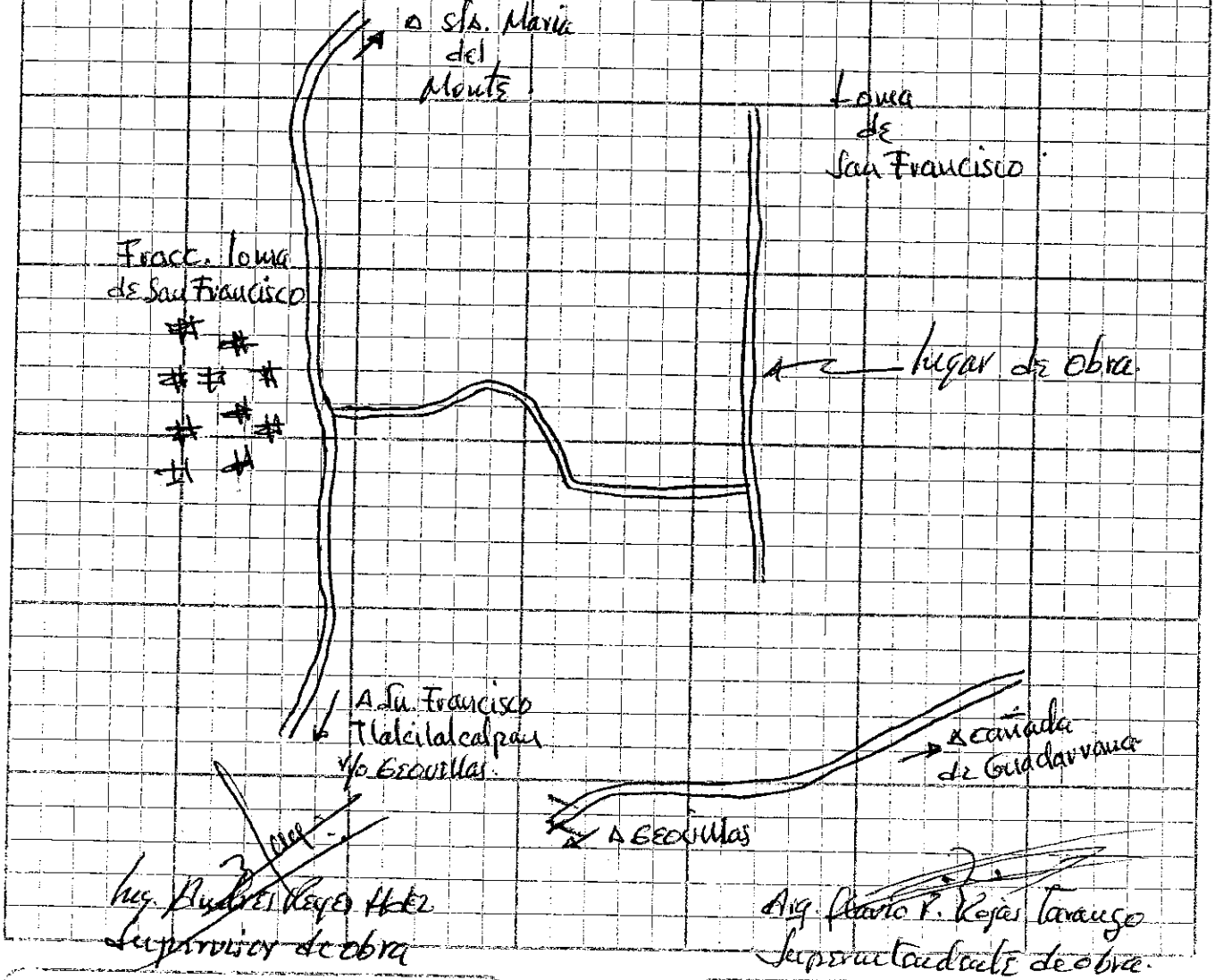
Recibido por:

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Continua Nota. No. 1

Así también se le hace Entrega física del sitio de obra y se le solicita hagas a la brevedad posible El oficio de obra (inicio) y el nombramiento del Supervisor de obra designado por la Contratista para dar Seguimiento Técnico a dicha obra.

Croquis de localización



Ing. Rubén Reyes Hdez
Supervisor de obra

Arq. Alvaro R. Rojas Tarango
Supervisor de obra.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 02 / OCT / 2012.

Folio N° /Anexo N° 07

Contrato No. MAT/DDUYOR/CIR-05/FEFOM/24/12

Nota. No. 2.

Personal de la Empresa realiza el Suministro de poste de Concreto reforzado PC-12-750 de 12.0 mts. con resistencia de 750 Kg. (9.0 Rzas); Asi mismo personal de la Comision Federal de Electricidad Coordinación con la Empresa y la Supervision realizan recorrido general donde despues de esto dan la Autorizacion para la Ejecucion de la obra.

Ing. Ricardo Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio V. Rojas Tavarez
Superintendente de obra

Nota. No. 3.

03/oct/2012.

Las autoridades de la Comunidad, Empresa y la Supervision realizan recorrido por los Caminos para Constatar las delimitaciones de caminos y Terrenos y se dan la ubicacion de los postes por lo que personal de la Empresa realizan las Excavaciones para posteriormente instalar la postura llegan al almacen de la obra 12 postes de 12 mts Cada uno.

Ing. Ricardo Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Ing. Flavio V. Rojas Tavarez
Superintendente de obra

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha 04 / oct / 2012.

Folio N° / Anexo N° 008

Contrato No. MAT/DOV/OP/CIR-05/FFJOM/04/12

NOTA. NO. 4

Llegan al lugar de la obra 13.0 Reas. Poste de 12.0 mts. y 6.0 Rea. Poste de concreto reforzado PC-9-450 de 9.0 mts con resistencia de 450 kg. Personal de la Empresa Continua con la instalación de Postes.

Ing. Andrés Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio R. Rojas Tarango
Superintendente de obra.

NOTA N: 5

05/oct/2012.

CON ESTA FECHA LLEGAN A LA COMUNIDAD 21.0 UNS. POSTE DE 12.0 MTS DE CONCRETO DE FORMA PC-12-750 Y EL PERSONAL DE LA EMPRESA CONTINUA CON LA INSTALACION DE LOS MISMOS INSTALANDO HASTA ESTE DIA NUEVE POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750.

Ing. Andrés Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio R. Rojas Tarango
Superintendente de obra.

NOTA N: 6

08/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE LA INSTALACION DE 9 POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750 CADA UNO TIENE UNA RESISTENCIA MECANICA DE 750 kg. Y UNA LONGITUD DE 12 MTS. PARA POSTE. ESTA VEZ SE UTILIZO UNA CAMIONETA CON UNA GRUA HIDRAULICA INTEGRADA AL CAMION PARA FACILITAR EL IZADO DE CADA POSTE Y SER MAS SEGURO PARA EL PERSONAL.

Ing. Andrés Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Flavio R. Rojas Tarango.
Superintendente de obra

NOTA N: 7

09/oct/2012

CON ESTA FECHA SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE LA INSTALACION DE 9 POSTES DE CONCRETO REFORZADO.

CONTINUA →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato no. MAT/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 08

Continua Nota no. 7.

PC-12-750 CADA UNO TIENE UNA RESISTENCIA MECANICA DE 750 kg Y UNA LONGITUD DE 12.0 MTS. PARA EJECUTAR DICHA TAREA Y DAR LE SEGURIDAD AL PERSONAL SE UTILIZO UNA GRUA HIAB 610, CON CAPACIDAD DE 3.0 TONS

Ing. Andrés Rojas Hdz.
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Rojas Tamayo.
Superintendente de obra.

NOTA N° 8

10/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DESGLOSAN DE LA SIGUIENTE MANERA: SE INSTALARON 9.0 POSTES DE 12.0 MTS. DE LONGITUD DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750 CON UNA RESISTENCIA MECANICA DE 750 kg. PARA LA EJECUCION DE DICHA ACTIVIDAD Y CONSIDERANDO LA SEGURIDAD DEL PERSONAL SE UTILIZO UN CAMION CON UNA GRUA ARTICULADA HIAB 610, CON CAPACIDAD PARA 3.0 TONS.

Ing. Andrés Rojas Hdz.
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Rojas Tamayo
Superintendente de obra

NOTA N° 9

11/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DESGLOSAN A CONTINUACIÓN: SE INSTALARON 6.0 POSTES POSTE PC-12-750 DE CONCRETO REFORZADO CON UNA RESISTENCIA DE 750 kg. Y UNA LONGITUD DE 12.0 MTS. PARA LA EJECUCION DE DICHA ACTIVIDAD SE UTILIZO UN CAMION CON UNA GRUA ARTICULADA HIAB 610 CON UNA CAPACIDAD DE 3.0 TONS.

Ing. Andrés Rojas Hdz.
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Rojas Tamayo
Superintendente de obra

NOTA N° 10

12/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE INICIAN LAS TRABAJOS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN CONFORME SIGUE: SE INSTALARON 3.0 POS. POSTE PC-9-450 DE CONCRETO REFORZADO, DE 450 kg. DE RESISTENCIA MECANICA, Y 9.0 MR. DE LONGITUD, DICHOS POSTES SE UTILIZARON COMO PASOS ESPECIALES PARA RETENIDAS EN CRUCES DE CAMINOS A CAUSA DE LA LINEA DE ALTA TENSION ALOJADA EN DICHOS POSTES, TAMBIEN SE INICIO EL TENDIDO DE

CONTINUA →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MOJ/DDUYOP/CIE-05/FEFOM/24/12.

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 010

Continua de nota No. 10.

CADA UNO DE LOS POSTES DE CONCRETO REFORZADO PC-12-750 DESCARGANDO CADA UNO DE ELLOS COMO SIGUE:
POSTE EX1 :- 2.0 PZAS AISLADOR ASLIS 15 KV, 3.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0, 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, 1.50 kg. ALAMBRE DE COBRE DEL N°4, 3.0 PZAS. CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV.
POSTE EX2:- 2.0 PZA (CRUCETA PV) AISLADOR 13 PI, 0.30 kg. ALAMBRE AS 4, 3.0 PZAS OJALE, 3.0 PZAS AISLADOR ASLIS 15 KV, 4.0 PZAS GRAPA REMATE RR-8, 1.0 PZA ABRAZADERA DAG, 3.0 PZA TORNILLO DE MAQUINA 3-3/0-3/0, 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3 MT, 3.0 PZAS CAJA CAPACITOR #90, 4.70 kgs. ALAMBRE DE COBRE DEL N°4
POSTE N°1:- 2.0 PZAS CRUCETA PV 200, 2.0 PZA AISLADOR 13 PI 0.30 kgs. ALAMBRE AS 4, 3.0 PZA. POSTE DOBLE RANURA 16 x 356 MM, 4.0 PZAS OJALE, 4.0 PZAS AISLADOR ASLIS 15 KV, 4.0 PZAS GRAPA REMATE PAT-8, 3.0 PZAS TIRANTE T2, 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16 x 76 MM, 2.0 PZAS CONECTOR DE ENVOLVER 3-3/0-2/0, 1.0 PZA BASTIDOR B1, 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3 MT, 3.0 PZAS CAJA CAPACITOR #90, 4.51 kg. ALAMBRE DE COBRE DEL N°4

Ing. [illegible] Rojas Hdz
Supervisor de obra

Arq. Fidencio Rojas Trejo
Superintendente de obra

NOTA N°11.- 15/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION:
POSTE N°3:- 2.0 PZAS. CRUCETA PV 200, 4.0 PZAS AISLADOR 13 PI, 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA AAC 3/0, 0.30 kg. ALAMBRE AS 4, 3.0 POSTE DOBLE RANURA 16 x 356 MM, 3.0 PZAS TIRANTE T2, 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16 x 76 MM, 2.0 PZAS CONECTOR DE ENVOLVER 3-3/0-3/0, 2.0 PZAS BASTIDOR B1, 1.0 PZA BASTIDOR B3, 3.0 PZAS ABRAZADERA DAG, 4.0 PZAS AISLADOR VC, 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 400 KV, ALAMBRE THW 10, 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRAIBLE 12 x 40, 1.0 PZA PROTECTOR PARA POTENCIA, 1.0 PZA MUERTO CONCRETO, 1.0 PZA PLACA PC, 1.0 PZA POSTE ANCLA 1PA, 1.0 PZA GUARDACABO N°1, 1.0 PZA GRAPA PARALELA GP1, 4.26 KG CABLE AS 5/16", 1.0 PZA AISLADOR JR, 2.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AS 5/16", 1.0 PZA GRAPA Y BASE RB, 1.0 ML TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA, 2.0 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3 MT, 2.0 PZA CAJA CAPACITOR #90, 50 kgs BENTONITA SODICA, 4.70 KGS ALAMBRE DE COBRE DEL N°4, 2.0 PZAS ABRAZADERA ALEX 19
POSTE N°2:- 1.0 CRUCETA PV 200, 1.0 PZA ABRAZADERA VC, 3.0 PZAS AISLADOR 13 PI, 2.0 PZA. GUARNICION DE VARILLA P/RETENIDA AAC 3/0

Continua

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIR-05/FFEFOM/24/12

Fecha: /

Folio Nº / Anexo Nº 11

Continua la nota No. 11

0.30 KGS ALAMBRE AS 4 1.0 PZA GRAPA REMATE PAL-8 1.0 ABRAZADERA 2AG 1.0 PZA TIRANTE T2 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16X76 MM 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 3.0 ABRAZADERA OBS 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIJACION 4.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 ALAMBRE THW-10 0.30 KGS ALAMBRE AS 4 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"X2.44 MT. 2.0 PZAS CARGA CABLE 2 # 90 3.72 KGS ALAMBRE DE COBRE DEL Nº 4

POSTE Nº 4 — 3.0 PZAS CRUCETA PV 200 1.0 PZA ABRAZADERA UL 2.0 PZAS AISLADOR B3 PD 0.30 KGS ALAMBRE AS 4 3.0 PZAS PERNO MAQUINA ROSCA 16X356 MM 4.0 PZAS PGE 4.0 PZAS AISLADOR ASOS 15 KV 2.0 PZAS TIRANTE T2 4.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16X76 MM 4.0 PZAS GRAPA REMATE PAL-8 1.0 PZA TIRANTE H1 2.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 13.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 1.0 PZA ABRAZADERA OBS 2.0 PZAS ABRAZADERA 3OS 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIJACION 4.0 MTS ALAMBRE THW-10 0.70 PZA VARILLA TERMOCONTRACTIL 12X46 4.0 PZAS PLACA 2K 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"X 3.44 MT. 3.0 PZAS CABLE CARGA 1 # 90 50 KGS. BENTONITA SACO 5.64 KGS ALAMBRE DE COBRE DEL Nº 4 2.0 PZAS APARTARRAYO AUTOVALVULAR 12 KV 2.0 PZAS CAMPANA CONECTOR FUSIBLE 14.4 KV 2.0 PZAS LISTON FUSIBLE 2.0 AMPS. 1.0 PZA TRANSFORMADOR DE 25 KVA 13200/120-240 V. 2.0 PZAS APARTARRAYO 2 KV 3.0 PZAS PLACA 1K 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 16X63 MM

Ing. Arturo Reyes Hdz.
Supervisor de obra

Rct. Javier J. Reyes Iturrago.
Superintendente de obra

NOTA Nº 12 — 16/OCT/2012.

EN ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DESCRIBEN A CONTINUACION:

POSTE Nº 5 — 1.0 PZA CRUCETA PV 200 1.0 PZA ABRAZADERA UC 2.0 PZAS AISLADOR B3 PD 2.0 PZAS VARILLA PRETABLADA AAC 3/0 0.30 KGS ALAMBRE AS 4 1.0 PZA TIRANTE T2 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16X76 MM 7.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTIDOR B1 3.0 PZA ABRAZADERA OBS 2.0 PZAS 1.0 PZA BASTIDOR B3 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIJACION 4.0 MTS ALAMBRE THW-10 0.70 PZA VARILLA TERMOCONTRACTIL 12X46 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8"X 3.44 MT. 2.0 PZAS CARGA CABLE 1 # 90 50 KGS BENTONITA SACO 4.7 KG ALAMBRE DE COBRE DEL Nº 4 2.0 PZAS APARTARRAYO AUTOVALVULAR 12 KV

POSTE Nº 6 — 1.0 PZA CRUCETA PV 200 1.0 PZA ABRAZADERA UC 2.0 PZAS AISLADOR B3 PD 2.0 PZAS VARILLA PRETABLADA AAC 3/0

CONTINUA

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato 00.MDJ/DDUYOP/CIE-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 01.12

Continua la NOTA NO 12

0.30 KGS. ALAMBRE AS4 1.0 PZA GRAPA REMATE RAL-8 1.0 PZA. ABRAZADERA 2AS 1.0 PZA. TIRANTE T2 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16X7 MM, 5.0 PZAS. CRUCETA SENCILLA 3-2/0-3/0 1.0 PZA BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 3.0 PZAS ABRAZADERA 2BS 4.0 PZAS. AISLADOR DE 1.0 PZA. AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA. GRAPA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0, 2.0 MTS. ALAMBRE THW NO 8 30 PZA. VARILLA TIPO COPPERWELD 10X40 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC 5/8"X 3 MT, 2.0 PZAS CAJA DE REGISTRO # 90 3.70 KGS. ALAMBRE DE COBRE DESNUDO N°4 POSTE N°7.- 1.0 CRUCETA PI 200 (PZA), 1.0 PZA. ABRAZADERA DE 2.0 PZAS. AISLADOR 13PO 2.0 PZA. VARILLA PUESTA TIERRA AC 3/8. 0.30 KGS. ALAMBRE AS4 1.0 PZA. TIRANTE T2 1.0 PZA TORNILLO MAQUINA 16X7 MM, 1.0 PZA. BASTIDOR B1 3.0 PZAS POSTE N°6.- ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA POSTE N°8.- 2.0 CRUCETA PI 200 2.0 PZAS. AISLADOR 13PO 0.30 KGS. ALAMBRE AS4 4.0 PZAS. PERNO DOBLE CABEZA 16X457MM 4.0 PZAS OJALE 4.0 PZAS. AISLADOR ASUS 15KV 4.0 PZAS GRAPA REMATE RAL-8 2.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 1.0 PZA. BASTIDOR B1 1.0 PZA. ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 2.0 PZAS. PUESTA TIERRA 2.0 VARILLA 2PZ. 2.0 PZAS PERNO DOBLE CABEZA TIP 2.0 PZAS. GUARDA CABLE N° 2 2.0 PZAS GRAPA PARALELA GPL 5.43 KGS CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS AISLADOR 3C 4.0 PZA. GRAPA PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS. AISLADOR 3C 4.0 PZAS. AISLADOR REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16",

Ing. Arturo Rojas Hdz
Supervisor de Obra

Arq. Flavio R. Rojas Trejo
Superintendente de Obra

NOTA N.- 13:- 17/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN:

POSTE N.- 9.- 1.0 PZA. CRUCETA PI 200 1.0 PZA ABRAZADERA UC 2.0 PZA. AISLADOR 13PO 2.0 PZA. VARILLA PUESTA TIERRA AC 3/8, 0.30 KGS ALAMBRE AS4 1.0 PZA. BASTIDOR B1 1.0 PZA. ABRAZADERA 2BS 1.0 PZA. AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA. POSTE N.- 10.- 1.0 PZA CRUCETA PI 200 1.0 PZA ABRAZADERA UC 2.0 PZA AISLADOR 13PO 2.0 PZAS. VARILLA PUESTA TIERRA AC 3/8 0.30 KGS. ALAMBRE AS4 1.0 PZA. GRAPA REMATE RAL-8 1.0 PZA ABRAZADERA 2AS 5.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-4/0-2/0, 2.0 PZAS. BASTIDOR B1 1.0 PZA. BASTIDOR B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA 2BS 4.0 PZA. AISLADOR DE 1.0 PZA

CONTINUA

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato 290.HAB/DOUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 013

Continuación de nota 00.13.

AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA. REMATE PREFABRICADO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10, 0.30 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 10X40 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA ACSR 5/8" X 3MT, 2.0 PZAS CAJA A CAPACIDAD #90, 3.9 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEL Nº 4,

POSTE Nº 11 - 1.0 PZA. CRUCETA PTR00 2.0 PZAS. AISLADOR 1300 2.0 PZAS. VARILLA PRETABRICADA MC 3/0 0.30 KGS. ABRAZADERA 4 BS 3.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZAS. BASTON BOMBA 2BS 4.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 10X40

POSTE Nº 12 - 1.0 PZA. CRUCETA PTR00 1.0 PZA. ABRAZADERA UC 2.0 PZAS AISLADOR 13 PI 2.0 PZAS. VARILLA PRETABRICADA MC 3/0 0.30 KGS. ABRAZADERA 4 BS 3.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA 2BS 4.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 10X40 1.0 PZA. VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3MT, 2.0 CAJA CAPACIDAD #90 50.0 KGS. CONECTOR 4/0 4.3 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEL Nº 4 2.0 PZAS APARTARRAYO. ALOR 13

Ing. Ambrosio Reyes Hdz
Supervisor de Obra

Arq. Flavio F. Reyes Tenorio
Superintendente de obra

NOTA Nº 14 -

18/OCT/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES REALIZADAS DE LA SIGUIENTE MANERA:

POSTE Nº 13 - 2.0 PZAS. CRUCETA PTR00 1.0 PZA ABRAZADERA UL 1.0 PZA. ABRAZADERA UC 2.0 PZAS. AISLADOR 13 PI 2.0 PZAS VARILLA PRETABRICADA MC 3/0 0.30 KGS. ABRAZADERA 4 BS 2.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-2/0 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 14.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA 3 BS 4.0 PZAS. AISLADOR 1C 1.0 PZA. AISLADOR CARRETE DE FIERRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 10X40 4.0 PZAS. PLACA 2PC 3.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3MT. 3.0 PZAS CAJA CAPACIDAD #90 50 KGS. REGISTRO 60/30 SOLIDO 5.64 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEL Nº 4 2.0 PZAS. APARTARRAYO ADOM 12 KV 2.0 PZAS. CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV 2.0 PZAS. FUSIBLE FUSIBLE 2 AMPS 1.0 PZA. TRANSFORMADOR 1Ø DE 25 KVA 13200/120-240 V 2.0 PZAS. SOPORTE CVX 2.0 PZAS. ABRAZADERA 2BS 4 PZAS. PLACA VAC

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MDJ/DDUYOD/CIE-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 014

Continuación de 2013.06.14

2.0 PZAS TRAVESAÑO MADERA 16 x 63 cm.
POSTE N° 14 – 2.0 PZAS CRUCETA PODAL 2.0 PZAS AISLADOR 13 KV 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4 4.0 PZAS. PERNO DOBLE CARA 16 x 457 m. 6.0 PZAS DE 4.0 PZAS AISLADOR AS 15 KV 4.0 PZAS GRAPA REMATE PAL-2 4.0 ARMADURA PREFORMADA AG 3.0 GRAPETA GAL 1.0 PZA REMATE T2 2.00 PZAS TRAVESAÑO MADERA 16 x 76 cm. 7.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0, 2.0 PZAS. BASTON B1 2.0 PZAS. BASTON B2 3.0 PZAS TORNILLO MAQ. 2BS 6.0 PZAS. AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 2.0 PZAS. REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12 x 40 1.0 PZA. PRETENSOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1 PZA. PLACA 2PC, 1 PZA. PERNO ANCLA 1 PZA, 4.0 PZA GUARDACABO N° 1 1.0 GRAPA PARALELA GPL 4.5 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR IC 4.0 PZAS. REMATE PARA CABLE AG 5/16"
POSTE N° 15 – 1.0 PZA. GRAPA REMATE RC-4, 1.0 PZA. ARMADURA AG, 3.0 PZA. GRAPETA GA1, 7.0 PZA. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 2.0 PZAS. BASTON B2 2.0 PZAS. ARMADURA 2BS 6.0 PZAS. AISLADOR IC 2.0 PZAS AISLADOR DE FIERRO 2.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 x 40 2.0 PZAS. PRETENSOR PARA RETENIDA 2.0 PZAS. MUERTO CONCRETO 2.0 PZAS. PLACA 2PC 2.0 PZAS PERNO ANCLA 1/8 4.0 PZAS. GUARDACABO N° 1, 2.0 PZAS. GRAPA PARALELA GPL 7.04 KGS. CABLE AG 5/16" 4.0 PZAS. AISLADOR IC 4.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"
POSTE N° 16 – 7.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B2 2.0 PZA. ARMADURA 2BS 4.0 PZAS. AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS ALAMBRE THW 10 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12 x 40

Ing. Andrés Reyes Hdez.
Supervisor de obra

Arq. Eduardo P. Rojas Tamayo
Supervisor residente de obra

NOTA N° 15 –

19/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CAMBIO SE DESCRIBEN A CONTINUACION:

POSTE N° 17 – 3.0 PZAS. CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS. BASTON B1 1.0 PZA. BASTON B2 2.0 PZAS. ARMADURA 2BS 4.0 PZAS. AISLADOR IC 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA. REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0, 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12 x 40 1.0 PZA. PRETENSOR PARA RETENIDA 1.0 PZA. MUERTO CONC

Elaborado por:

Contratista
Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIE-05/TEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 0.15

Continua la nota No. 15

1.0 PZA PLACA 2 PC, 1.0 PZA PERNO ROCA 10", 1.0 PZA GUARDA-CABO N° 4, 1.0 PZA GRAPA PARALELA GAL 2.42 KGS. CABLE AC 5/16", 1.0 PZA. AISLADOR 3P, 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AC 5/16". 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC. 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS. CABLE CABLE 1/0 # 90, 3.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DE N°4.

POSTE N°. 18.- 1.0 PZA. CRUCETA PTR 2", 2.0 AISLADOR 13 PB 2.0 PZA. VARILLA PUNTA BALCON ARC 3/0 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4, 1.0 PZA. ABRAZADERA DBS 1.0 PZA. AISLADOR DE TIRO 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC 5/8" x 3 MT. 2.0 PZA. CABLE DESNUDO # 90 50 KGS BARRENO 5 PZAS 4.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DE N°4, 2.0 PZAS APARTA RAYO ALEA 13.

POSTE N°. 19.- 1.0 PZA. CRUCETA PTR 2" 2.0 AISLADOR 13 PB 2.0 PZA. VARILLA PUNTA BALCON ARC 3/0 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4, 1.0 PZA. ABRAZADERA DBS 1.0 PZA. AISLADOR DE TIRO 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC 5/8" x 3 MT. 2.0 PZAS CABLE DESNUDO # 90 50.0 KGS. BARRENO 5 PZAS 4.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DE N°4 20 APARTA RAYO ALEA 13

POSTE N°. 20.- 4.0 PZAS. CRUCETA PTR 2" 2.0 PZAS AISLADOR 13 PB 2.0 PZA. ALAMBRE AS 4 4.0 PZA. PERNO DOBLE CUNA 16 x 457 mm, 4.0 PZAS. AISLADOR PERNO DOBLE ROSCA 16 x 508 mm, 10 PZA DE DE, 1.0 PZA AISLADOR AS 15 KV, 5.0 PZA GRAPA REMATE PRE-8, 1.0 PZA. ABRAZADERA DBS 2.0 PZAS. CRUCETA DESNUDO T. 3/0-3/0, 1.0 PZA. CRUCETA DESNUDO 3-3/0-3/0, 2.0 PZA AISLADOR BT 1.0 PZA AISLADOR B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA DBS 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE TIRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.71 PZA MANGA TERMO CONTRACTIL 12 x 40 1.0 PZA PRO-TECTOR PARA POTENCIA 1.0 PZA. CUCHILLA CAIMAN 1.0 PZA PLACA 2PC, 1.0 PZA PERNO ROSCA DBA 1.0 PZA GUARDA-CABO N°1, 1.0 PZA GRAPA PARALELA GAL 3.67 KGS. CABLE AC. 5/16" 1.00 PZA AISLADOR 3K, 2.0 PZA. REMATE PRETENSA-DO PARA CABLE AC. 5/16".

Ing. Andrés Reyes Hdz
Supervisor de obra

Arq. Flavio A. Rojo Zuñiga.
Superintendente de obra

NOTA N°. 16.-

22/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE DA INICIO A LOS TRABAJOS DE CUALES SE EJECUTARON LO SIGUIENTE CUADRO:

POSTE N°. 21.- 6.0 PZAS CRUCETA DESNUDO 3-3/0-3/0, 2.0 PZAS. BASTON B1, 2.0 PZAS BASTON B3 2.0 PZA. ABRAZADERA DBS 6.0 PZAS, AISLADOR IC 2.0 PZAS AISLADOR DE TIRO 4.0 MTS. ALAMBRE THW 10, 0.68 PZA. MANGA TERMOCONTRACTIL 12 x 40

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 016

Continua la hoja No. 16

3.0 PZAS. PROTECTOR PARA RETENIDA, 2.0 PZAS MUERTO CONCRETO, 2.0 PZAS PLACA DE 2.0 PZAS. PERNO ANCLA PARA 2.0 PZAS. GUARDACABO 5/16" 2.0 PZAS GRAPA PREFORMADA AG 4.54 KGS. CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS. AISLADOR 3R 4.0 PZAS. REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"

POSTE No. 22: 3.0 PZAS CRUCETA TORRE 3-2/0-4/0 2.0 PZAS. PASTILLA DE 1.0 PZA. BASTIDOR B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA DE 4.0 PZAS AISLADOR 3R 1.0 PZA. BASTIDOR DE FIERRO 1.0 PZA REMATE PARA CABLE ACSR 2/0, 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 AWG MANGA TERMOCONTRAIBLE 12x40 1.0 PZA. PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA. MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA DE 1.0 PZA. PERNO ANCLA VAR 1.0 PZA GUARDACABO No. 1/0 1.0 PZA GRAPA PREFORMADA AG 1/0 2.14 KGS. CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR 3R 3.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 2.0 VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3MT, 2.0 PZAS GANCHO CHAQUETA 5/8" x 3 MT, 3.76 KGS. ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4

POSTE No. 23: 3.0 PZAS CRUCETA PTDA 1.0 PZA ABRAZADERA DE 4.0 PZAS. AISLADOR 3R 2.0 PZAS VARILLA PARA CONTRAPESO 3/0, 0.30 KGS. ALAMBRE AS 4 2.0 CRUCETAS DE MADERA VIA 2Ø-1Ø 2.0 PZAS CRUCETA ESCUADRA ACSR 2/0 3.0 PZAS GANCHO CHAQUETA 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 2.0 PZAS. ABRAZADERA DE 4.0 PZAS AISLADOR 3R 1.0 PZA BASTIDOR DE FIERRO 4.0 MTS ALAMBRE THW 10 AWG 0.70 PZA. MANGA TERMOCONTRAIBLE 12x40 1.0 PZA PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 5.0 PZAS PLACA 2 PC 1.0 PZA PERNO ANCLA VAR 1.0 PZA GUARDACABO No. 1/0 1.0 PZA GRAPA PREFORMADA AG 3.67 KG. CABLE AG 5/16" 1.0 AISLADOR 3R 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 3.0 VARILLA PARA TIERRA AC 5/8" x 3 MT, 3.0 PZAS GANCHO CHAQUETA 5/8" x 30 KGS. BENTONITA SOLIDA 5.64 KGS. ALAMBRE DE COBRE No. 4 2.0 PZAS. APARTA RAYO 9 KV 10 KV 2.0 PZA CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV 2.0 PZAS. LISTÓN FUSIBLE 2.0 AMPS. 1.0 PZA. TRANSFORMADOR 1Ø DE 25 KVA 13200/120-240 V 2.0 PZAS 50 PERNO CM 2.0 PZAS ABRAZADERA 2.0 PZAS PLACA DE 2.0 PZAS GANCHO CHAQUETA 5/8" x 3 MTS

POSTE No. 24: 2.0 PZAS CRUCETA PTDA 3.0 PZAS. AISLADOR 13200 2.0 PZAS. VARILLA PARA TIERRA AC 5/8" x 3 MT, 0.30 PZA VARILLA TIERRA CONTRAPESO 1.0 PZA ABRAZADERA 4.0 PZA 1Ø4 1.0 PZA GRAPA AG 7.0 PZA CRUCETA DE MADERA DOS 3-2/0-2/0, 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 2.0 ABRAZADERA DE 4.0 PZAS. AISLADOR 3R 1.0 PZA. AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS ALAMBRE THW 10 AWG 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRAIBLE 12x40 1.0 PZA PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA DE 1.0 PZA PERNO ANCLA VAR 2.0 PZAS GUARDACABO No. 1/0

Elaborado por:

Recibido por: CONTRATISTA

BITÁCORA DE OBRA

Contrato no. MAT/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/124/12.

Fecha

Folio N° /Anexo N°

Continua contrato no. 17

POSTE Nº 27 – 5.0 PZAS CRUCETA DE VARILLA 3-2/0 2½ 2.0 PZAS BASTIDOR B4 1.0 PZA BASTIDOR B3 4.0 PZA AISLADOR DE 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA PERNO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 12 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRAIBLE 1.0 PZA PARARRAYO PARA POTENCIA 1.0 MUERTO CRUZ 1.0 PZA 2 PZA PERNO ANGLAYA 1.0 PZA GUARDACABO Nº 4 1.0 PZA GRAPA PERNO GRAPA 2.14 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR DE 2.0 PZAS PERNO PARA CABLE AG 5/16" 2.0 MTS VARILLA PARA TIERRA AG 5/8"x3mt 2.0 PZA CONECTOR VARILLA #90

Ing. Arq. Hdz.
Supervisor de obra

Arq. Fidencio P. Rojas Jiménez
Superintendente de obra.

NOTA Nº 18 24/oct/2012

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS RESTANTES A CONTINUACION: POSTE Nº 28 – 4.0 PZAS CRUCETA DE 2.0 PZAS AISLADOR 3.00 0.30 KGS ALAMBRE AS 4 4.0 PZAS PERNO DE ROSCA 16x457mm, 4.0 PZAS PERNO D.C. 16x305mm, 1.0 PZAS PERNO MAQ-8 1.0 TORNILLO MAQUINA 16x76mm PZAS CRUCETA DE MADERA 3¢ 2½-2½, 2.0 PZAS BASTIDOR B1 1.0 PZA BASTIDOR B3 4.0 PZAS AISLADOR DE 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 4.0 MTS ALAMBRE THW 10, 0.70 PZA MANGA TERMOCONTRAIBLE 12x4/0 POSTE Nº 29 – 1.0 PZA ABRAZADERA DE 1.0 PZA ABRAZADERA DE 2.0 PZAS AISLADOR 13KV 2.0 PZAS VARILLA PREFORMADA ACSR 3/0 1.0 PZA TIRANTE HH 2.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-2/0 2.0 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 10.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3 2/0x1/0 2.0 PZAS BASTIDOR B1 2.0 PZAS BASTIDOR B3 4.0 PZAS ABRAZADERA 3 PZAS 6.0 PZAS AISLADOR DE 2.0 PZAS AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA PERNO PARA CABLE ACSR 1/0 6.0 MTS ALAMBRE THW 10 1.0 PZA MANGA TERMOCONTRAIBLE 12x4/0 1.0 PZA PARARRAYO PARA POTENCIA 1.0 PZA MUERTO CRUZ 5.0 PZAS GUACHA DE 1.0 PZA PERNO ANGLAYA 1.0 PZA GUARDACABO Nº 1 1.0 PZA GRAPA PERNO GRAPA 2.45 KGS. CABLE AG 5/16" 1.0 AISLADOR 3 2.0 PZAS PERNO PARA CABLE AG 5/16" 1.0 PZA GRAPA Y BASE CR. 2.0 MTS. TUBO CONDUIT 5 CED. PARED GRUESA 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA AG 5/8"x3mt 3.0 PZAS CONECTOR #90 50 KGS. BENTONITA SODICA 2.0 PZAS APARTARRAYO ADEN 12 KV 2.0 PZAS CONTRAMALLETA FUSIBLE 14.4 KV

Elaborado por:

Recibida por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 017

Continuación de hoja No. 16

POR GRAPA PANTERA GPA 3.67 KGS. ALAMBRE DE COBRE DES Nº 4, 1.0 PZA AISLADOR 3R, 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA Ø 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS. GRAPA CABLERA 5/8" x 3 MT, 52.0 KGS. BENTONITA SOLIDA 4.70 KGS. ALAMBRE DE COBRE DES Nº 4 2.0 PZAS ABRAZADERA PLETINA 13,

Ing. Arturo Reyes Flores
Supervisor de obra

Ing. Flavio P. Reyes Tenorio
Superintendente de obra

NOTA Nº 17

23/oct/2012

CON ESTA FECHA SE DIO INICIO A LOS TRABAJOS LOS CUALES SE DETALLEN A CONTINUACION:

POSTE Nº 26: 2.0 PZAS CRUCETA ALDO 4.0 PZAS PERNO DE MAQUINA 16x450 MM, 2.0 GRAPA REMATE PARA Ø 3.0 PZAS, CRUCETA SENCILLA 3-1/2-1/2 2.0 PZAS BASTON B1 1 PZA BASTON B1 2.0 PZAS ABRAZADERA 2B5 4.0 PZAS AISLADOR DE VIDRIO 4.0 PZAS AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA PERNO TE PARA CABLE ACSR 3/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 10x40 1.0 PZA PLETINA PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA PERNO DOBLE ROSCA 16 APLICA 1 PZA, 2.0 PZA GUARDACABO Nº 4 2.0 GRAPA PANTERA GPA 6.12 KGS CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS ABRAZADERA 3R 4.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS CONECTOR ANTIFRAUDE # 90 0.22 KGS ALAMBRE DE COBRE DES Nº 4 POSTE EX-3 3.0 PZAS CRUCETA BIPOSTE 3-1/2-1/2 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B2 2.0 ABRAZADERA 3B5 4.0 PZAS AISLADOR DE 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 1.0 PZA REMATE PRETENSADO PARA CABLE ACSR 3/0, 2.0 MTS ALAMBRE THW 10

POSTE Nº 26: 3.0 PZAS CRUCETA ALDO 3-1/2-1/2, 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B2 2.0 PZAS ABRAZADERA 3B5 4.0 PZAS AISLADOR DE 1.0 PZA AISLADOR DE FIERRO 4.0 MTS ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 10x40 1.0 PZA PLETINA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA 2PC 1.0 PZA PERNO DOBLE ROSCA 16 1.0 PZA GUARDACABO Nº 4 1.0 PZA GRAPA PANTERA GPA 2.46 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR 3R 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 1.0 PZA GRAPA Y BASE RB, 1.0 MT. TUBO CONDUIT DE 5 CM PARED GRUESA,

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOR/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha

Folio N° /Anexo N° 330

Continua la nota No. 17

POSTE N° 27 - 5.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3/0-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON BL 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZA AISLADOR JC 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA PERNOS PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 12 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40 1.0 PZA PLATINA PARA RETENIDA 1.0 MANIJETA CAMPO 1.0 PLACA 2DG 1.0 PZA PERNO ANCLA 5/8 1.0 PZA GUARDACABO N°4 1.0 PZA GRAPA PREMOLD GP 0.14 KGS CABLE AG 5/16 1.0 PZA AISLADOR 3P 2.0 PZAS PERNOS PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS CRUCETA PARA TIERRA AG 5/8"x3MT 2.0 PZA CINTA BANDIT #91

Ing. Carlos Reyes Hdz.
Supervisor Externo

Arq. Hugo P. Reyes Tamayo
Superintendente de obra

NOTA N° 18

24/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DESCRITOS A CONTINUACION:
POSTE N° 28 - 4.0 PZAS CRUCETA PERNO 2.0 PZAS AISLADOR 3.00 0.30 KGS ALAMBRE AS 4 4.0 PZAS PERNO DOBLE ROSCA 16X457 MM, 4.0 PZAS PERNO U.C. 16X304 MM, 1.0 GRAPA REMATE PREFORMADO 1.0 TRANSICION ALUMINIO 1/0 ACSR 4.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3/0-2/0, 2.0 PZAS BAS. BL 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZAS AISLADOR JC 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 4.0 MTS ALAMBRE THW 12, 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40
POSTE N° 29 - 1.0 PZA ABRAZADERA UL 1.0 PZA ABRAZADERA UL 2.0 PZAS AISLADOR 13P1 2.0 PZAS VARILLA PREFABRICADA ACSR 3/0 1.0 PZA TIRANTE H1 2.0 PZAS CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0 20 PZAS CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 10.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3/0-2/0 2.0 PZAS BASTON BL 2.0 PZAS BASTON B2 4.0 PZAS ABRAZADERA 3 PS 6.0 PZAS AISLADOR JC 2.0 PZAS AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 6.0 MTS. ALAMBRE THW 12 1.0 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40 1.0 PZA PLATINA PARA RETENIDA 1.0 PZA MANIJETA CAMPO 5.0 PZAS PLACA 2DC 1.0 PZA PERNO ANCLA 1/2 1.0 PZA GUARDACABO N°4 1.0 PZA GRAPA REMATE PREMOLD GP 0.45 KGS. CABLE AG 5/16" 1.0 AISLADOR 3P 2.0 PZAS PERNOS PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16" 1.0 PZA GRAPA Y BASE CB 1.0 MT. TUBO CONDUIT 51mm PARED GRUESA, 3.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA AG 5/8"x3MT, 3.0 PZAS CINTA BANDIT #98 50 KGS. BENTONITA SECA, 2.0 PZAS APARTARRAYO ADEN 12 KV, 2.0 PZAS CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N°

Continua la nota No. 18

DE 2 PZAS CUCHILLAS FUSIBLE 2 FUSIBLES 1.0 PZA TRANSFORMADOR DAT DE 25 KVA 13200/120-240V 2.0 PZAS SOPORTE CU, 2.0 PZAS ABRAZADERA 2" 2.0 PZAS PLACA IPC 2.0 PZAS TORNILLO MAQUINA 1/4 x 4.5 C.M. POSTE N°: 30 - 3.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40 1.0 PZA PRENSA PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA IPC 1 PZA PERNO ANCLA 16 1.0 PZA GUARDACABO N°: 1 1.0 PZA GRAPA PARALELA 2.14 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR DE 2.0 PZAS REMATE PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA AG 5/8" x 3 MT, 2.0 PZAS CONECTOR 1/4 #90

Ing. Andrés Rojas Ale
Supervisor Externo

Arq. Flavio P. Reyes Tovar
Superintendente de Obra

NOTA N°: 19

25/OCT/2012.

CAMBIOS FUERON SE DIERON VARIOS A LOS TRABAJOS COMO A CONTINUACION SE:

POSTE N°: 31 - 1.0 PZA ABRAZADERA 4" 1.0 PZA ABRAZADERA 1/4 3.0 PZAS CONECTOR GRAPA 1.0 PZA CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0 1.0 PZA CONECTOR ESTRIBO AISLADO 2/0 4.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZAS BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZAS AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA 1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 2.0 MTS. ALAMBRE THW 10 0.30 PZA MANGA TERMOCONTRACTIL 12x40 1.0 PZA PRENSA PARA RETENIDA 1.0 PZA MUERTO CONCRETO 1.0 PZA PLACA IPC 1.0 PZA PERNO ANCLA 16 4.0 PZAS GUARDACABO N°: 1 1.0 PZA GRAPA PARALELA 2.12 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA AISLADOR DE 2.0 PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16" 2.0 PZAS ABRAZADERA 4" 2.0 PZAS VARILLA PARA TIERRA AG 5/8" x 3 MT, 2.0 CONECTOR 1/4 #90, 50 Kg CONCRETO EN SITIO.

POSTE N°: 32 - 5.0 PZAS CONECTOR DERIVACION 3-2/0-2/0 2.0 PZA BASTON B1 1.0 PZA BASTON B3 4.0 PZA AISLADOR IC 1.0 PZA AISLADOR DE FIBRA, 1.0 MTS

Elaborado por:

Recibido por:

CONTINUA

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/ODOYOR/CIR-05/FEFOM/24/12.

Fecha

Folio N° /Anexo N° 125

Continua la hoja No. 20.19

ALAMBRE TRW 10, 0.40 PZA MANGA TENSO CONTRAC
TIL
POSTE N= 33. 2.0 PZAS BASTON B1, 1.0 PZA BASTON
B3, 4.0 PZAS ABRAZADERA 1C, 1.0 PZA ABRAZADERA DE FIERRO
1.0 PZA REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0,
1.0 PROTECTOR PARA RETENIDA 1.0 PZA GRAPA CUÑA
1.0 PZA, PLACA 2AC, 1.0 PZA PERNO MAQUINA DE 1.0
PZA GRAPA ACERO 1.0 PZA GRAPA PARA PERCHERA
GPL 3.0 KGS CABLE AG 5/16" 1.0 PZA ABRAZADERA 3R 2.0
PZAS REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16"

Ing. Andrés Rojas Hdz.
Supervisor de Obra

Arq. Flavio Pedroza Tamay
Supervisor Fonadin Unidad

NOTA N= 20.

26/OCT/2012

CON ESTA FECHA SE INICIA EL TENDIDO DEL CABLE
SEMIAISLADO XLP AAC 3/0 DE LA SIGUIENTE MA
NERA COMO SE DESCRIBE A CONTINUACION:
DEL POSTE EXIS POSTE N=1 SE TENDIERON Y TEN
SIONARON 11.3 MTS DEL POSTE N=1 AL POSTE N=2
SE TENDIERON Y TENSIONARON 115.0 MTS DE
CABLE ANTES MENCIONADO DEL POSTE N=2 AL POSTE
N=3 SE TENDIERON Y TENSIONARON 98.0 MTS DEL
CABLE ANTES MENCIONADO DEL POSTE N=3 AL POSTE
N=4 SE TENDIERON Y TENSIONARON 90 MTS DEL
CABLE ANTES MENCIONADO, EN ESTE MISMO DIA
SE CONTINUA CON EL TENDIDO Y TENSIONADO
DEL CABLE AAC 3/0 EN LA MISMA TENSION CABLE SE
INICIA A CONTINUACION SE INSTALARON 55.0
MTS. DE CABLE AAC 3/0 DEL POSTE N=4 AL POSTE N=5 EN DOS
FASES EQUIVALENTE A 25.74 KGS (55 MTS), SE INSTALA-
RON 13.34 KGS. DEL POSTE N=5 AL POSTE N=6 EN DOS FASES
EQUIVALENTE A 53.50 MTS SE INSTALARON 22.98 KGS DE
CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES DEL POSTE N=6 AL POSTE N=7
EQUIVALENTE A 49.0 MTS, SE INSTALARON 22.48 KGS DE
CABLE AAC 3/0 EQUIVALENTE A 48.0 MTS EN DOS FASES
QUE VA DEL POSTE N=7 AL POSTE N=8 SE INSTALARON
23.40 KGS, DE CABLE AAC 3/0 EQUIVALENTE A 23.40 KGS
50.0 MTS. QUE VA DEL POSTE N=8 AL POSTE N=9 SE INS-
TALARON 23.17 KGS DE CABLE AAC 3/0, EQUIVALENTES A
49.50 MTS EN DOS FASES QUE VA DEL POSTE N=9 AL
POSTE N=10. SE INSTALARON 23.40 KGS DE CABLE AAC
3/0 EQUIVALENTE A 50 MTS. EN DOS FASES QUE VA DESDE
EL POSTE N=10 AL POSTE N=11, SE INSTALARON 23.80 KGS.

Elaborado por:

Recibido por:

CONTINUA

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MOS/DDOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 121

Continua bitácora No. 20

EQUIVALENTE A 51.0 MTS. DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES. QUE VA DESDE EL POSTE Nº 11 AL POSTE Nº 12 SE INSTALA-RON 20.36 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUI-VALENTE A 43.50 MTS. QUE VA DESDE EL POSTE Nº 12 AL POSTE Nº 13, SE INSTALARON 23.40 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EQUIVALENTE A 50.0 MTS. EN DOS FASES, QUE VA DESDE EL POSTE Nº 13 AL POSTE Nº 14,

Ing. Andrés Reyes Hdez
Supervisor de obra

Arq. Flavio A. Lara Tenorio
Superintendente de obra.

NOTA Nº 21

29/OCT/2012.

EN ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS DESCRIBIENDO LAS ACTIVIDADES COMO A CONTINUACIÓN SE MENCIONA: SE TENDIERON Y TENSIONARON 29.95 KGS. DE CABLE AAC 3/0, EN DOS FASES, EQUIVALENTE A 64.0 MTS, QUE VA DEL POSTE Nº 14 AL POSTE Nº 15 SE TENDIERON Y TENSIO-NARON 27.02 KGS DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUI-VALENTE A 62.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 15 AL POSTE Nº 16 SE TENDIERON Y TENSIONARON 29.48 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 63.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 16 AL POSTE Nº 20, SE TENDIERON Y TENSIONARON 25.74 KGS. DE CABLE AAC 3/0 EQUIVA-LENTE A 55.0 MTS. EN DOS FASES QUE VA DEL POSTE Nº 20 AL POSTE Nº 23, SE TENDIERON Y TENSIONARON 24.48 KGS DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVA-LENTE A 53.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 23 AL POSTE Nº 24, SE TENDIERON Y TENSIONARON 17.38 KGS DE CABLE AAC 3/0, EN DOS FASES, EQUIVALENTE A 37.0 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 24 AL POSTE Nº 25 SE INSTALA-RON 24.57 KGS DE CABLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVA-LENTE A 52.50 MTS, QUE VA DEL POSTE Nº 28 AL POSTE Nº 29 SE TENDIERON Y TENSIONARON 24.48 KGS DE CA-BLE AAC 3/0 EN DOS FASES EQUIVALENTE A 51.50 MTS QUE VA DEL POSTE Nº 29 AL POSTE Nº 31. SE TENDIERON Y TENSIONARON 12.26 KGS DE CABLE ACSR 1/0 EQUIVALENTE A 56.50 MTS QUE VA DEL POSTE EX-1 AL POSTE Nº 1, SE TENDIERON Y TENSIONARON 10.48 KGS DE UN HILO EQUIVALENTE A 57.50 MTS. QUE VA DEL POSTE Nº 1 AL POSTE Nº 2, SE TENDIERON Y TENSIONARON 12.63 KGS DE CABLE EN UN HILO EQUIVALENTE A 59.0 MTS. QUE VA DEL POSTE Nº 1 AL POSTE Nº 7, SE TENDIERON Y TENSIONARON 10.48 KGS EN UN HILO DE CABLE ACSR 1/0 EQUIVALENTE

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. 401/DOUYOP/CIA-05/FEFOM/24/12

Fecha / /

Folio N° 228 /Anexo N°

Continua hoja No. 21.

A 48.0 MTS. QUE VA DESDE E POSTE No. 7 AL POSTE No. 8, SE TENDIERON Y TENSIONARON 29.85 KGS. DE CABLE ACSR 1/0, EN UN ANG EQUIVALENTE A 99.52 MTS. QUE VA DEL POSTE No. 8 AL POSTE No. 10, SE TENDIERON Y TENSIONARON 32.01 KGS DE CABLE ACSR 1/0, EN UN ANG EQUIVALENTE A 189.0 MTS QUE VA DEL POSTE No. 18 AL POSTE No. 20.

Ing. Arnulfo Reyes Hdz
Supervisor de obra

Mtro. Flavio R. Reyes Tapia
Superintendente de obra

NOTA No. 22

30/oct/2012.

CON ESTA FECHA SE INICIARON LOS TRABAJOS, DESCRIPCION DE LA SIGUIENTE MANERA:

SE TENDIO EL CABLE MULTIPLE ARC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DERIVANTE AL CIRCUITO SECUNDARIO DE BAJA TENSION Y TENSIONADO 205.50 MTS. DE CABLE MULTIPLE ARC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 QUE VA DEL POSTE No. 2 AL POSTE No. 6, SE TENDIERON 194.5 MTS. DE CABLE MULTIPLE ARC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DERIVANTE AL CIRCUITO DE BAJA TENSION QUE VA DE POSTE No. 10 AL POSTE No. 14, SE TENDIERON Y TENSIONARON 100.0 MTS DE CABLE MULTIPLE ARC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DERIVANTE AL CIRCUITO SECUNDARIO QUE VA DEL POSTE No. 14 AL POSTE No. 17 SE TENDIERON Y TENSIONARON 251.0 MTS DE CABLE MULTIPLE ARC-ACSR (2+1) 3/0-1/0, CONDUCTOR DERIVANTE AL CIRCUITO SECUNDARIO QUE VA DEL POSTE POSTE No. 20 AL POSTE No. 25, SE TENDIERON Y TENSIONARON 102.50 MTS. DE CABLE MULTIPLE ARC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DERIVANTE AL CIRCUITO SECUNDARIO QUE VA DEL POSTE No. 3 AL POSTE No. 27 SE TENDIERON Y TENSIONARON 249.50 MTS. DE CABLE MULTIPLE ARC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 CONDUCTOR DERIVANTE AL CIRCUITO SECUNDARIO QUE VA DEL POSTE No. 28 AL POSTE No. 33.

SE INSTALARON 5.0 MTS DE CABLE CF 600-1/0 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DAT DE 25 KVA 13200-120-240 V INSTALADO EN EL POSTE No. 4, SE INSTALARON 5.0 MTS DE CABLE CF 600-1/0 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DAT DE 25 KVA 13200-120/240 V INSTALADO EN EL POSTE No. 13, SE INSTALARON 5.0 MTS. DE CABLE CF 600-1/0 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DAT DE 25 KVA 13200-120/240 V INSTALADO EN EL POSTE No. 23, SE INSTALARON 5.0 MTS DE CABLE CF

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Fecha 1 / 1

Folio N° /Anexo N° 023

Continuación de hoja No. 22.

600-V0 EN EL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR DE 1 DE 25 KVA 13200-120/240 V, MONTADO EN EL POSTE Nº 27.

Ing. Andres Reyes Ady
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Reyes Tamayo
Superintendente de obra.

NOTA Nº 23 05/NOV/2012

CON ESTA FECHA SE INICIARON LAS EXCAVACIONES PARA LA COLOCACION DE MUERTOS DE CONCRETO DE ACUERDO A LA NUMERACION: POSTE Nº 2 SE INSTALO UN MUERTO, POSTE Nº 3 SE INSTALARON DOS MUERTOS, POSTE Nº 4 SE INSTALARON DOS MUERTOS, POSTE Nº 6 SE INSTALARON DOS MUERTOS, POSTE Nº 10 SE INSTALARON DOS MUERTOS, POSTE Nº 12 SE INSTALARON TRES MUERTOS, POSTE Nº 13 SE INSTALARON DOS MUERTOS, POSTE Nº 14 SE INSTALARON DOS MUERTOS, POSTE Nº 20 SE INSTALARON CUATRO MUERTOS, POSTE Nº 21 SE INSTALARON UN MUERTO, POSTE Nº 22 SE INSTALARON CUATRO MUERTOS, POSTE Nº 24 SE INSTALO UN MUERTO, POSTE Nº 25 SE INSTALO UN MUERTO, POSTE Nº 27 SE INSTALO UN MUERTO, POSTE Nº 29 SE INSTALO UN MUERTO, POSTE Nº 30 SE INSTALO UN MUERTO, POSTE Nº 31 SE INSTALARON DOS MUERTOS, POSTE Nº 32 SE INSTALARON DOS MUERTOS.

Ing. Andres Reyes Ady
Supervisor de obra

Arq. Flavio P. Reyes Tamayo
Superintendente de obra.

NOTA Nº 24 06/NOV/2012

HOY ESTA FECHA SE INICIARON LAS EXCAVACIONES DESCONECTADAS DE LA SIGUIENTE MANERA: POSTE Nº 2, 40 MTS DE CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6, 20 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-6 Y 2.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-8 EN EL POSTE Nº 3 SE INSTALO 28.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6, 10.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-6, 10.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-8, POSTE Nº 4 SE INSTALARON 8.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6, 4.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-6, 4.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-8 POSTE Nº 6, SE INSTALARON 8.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6, 2.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-8 POSTE Nº 10, SE INSTALARON 16.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6, 4.0 PZAS CONECTOR CUNIFRAC ASILADO 6-6,

Elaborado por:

Recibido por:

Continua →

BITÁCORA DE OBRA

Contrato No. MAT/DDOYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.

Fecha:

Folio Nº 024 /Anexo Nº

Continua la nota No. 24.

10.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO 6-8 POSTE Nº 12 SE INSTALARON 4.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 6.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 6.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 13 SE INSTALARON 38.10 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8, POSTE Nº 17 SE INSTALARON 25.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 4.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 20 SE INSTALARON 26.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6 8.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 24 SE INSTALARON 13.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 2.0 PZAS. CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8, POSTE Nº 22 SE INSTALARON 105.0 MTS. CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 8.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 24 SE INSTALARON 50.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 25 SE INSTALARON 50.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZA CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 27 SE INSTALARON 55.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 29 SE INSTALARON 18.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 CONECTOR 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 30 SE INSTALARON 8.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 2.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 31 SE INSTALARON 35.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 32 SE INSTALARON 55.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº6 4.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-6 4.0 PZAS CONECTOR ALUMINICO ASILADO 6-8 POSTE Nº 33 SE INSTALARON 10.0 MTS CABLE MULTIPLE 1+1 Nº 6.

Ing. Andres Reyes Hdz
Supervisor de obra

Arq. Pedro F. Reyes Tamez
Supervisor de obra

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 635

Contrato no. MAT/DDOYOP/CR-05/FEFOM/24/12.

Continua la nota. no. 24. 06/nov/2012

Derivado que para dar por terminados los trabajos es necesario realizar volumenes adicionales, por lo que se solicita la autorización para realizarlos ya que estos no rebasan el monto contratado.

La suspensión de la autorización para dar por terminada la obra. Así mismo se le indica a la Empresa realizar oficio, los conceptos son los siguientes:

1.-E-LSF-SFT-03.- Suministro e instalación de abrazadera 3BS incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta menor	16.0 Pza.
2.-E-LSF-SFT-11.- Suministro e instalación de Aislador 45us 15 KV incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta.	13.0 Pza.
3.-E-LSF-SFT-14.- Suministro e instalación de alambre de cobre del no. 4 incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta menor.	25.46 Kg
4.-E-LSF-SFT-15.- Suministro e instalación de alambre THW 10 incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta menor.	4.00 MT
5.-E-LSF-SFT-18.- Suministro e instalación de Cortador BI incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta menor.	3.00 Pza.
6.-E-LSF-SFT-21.- Suministro e instalación de cable semiaislado 15 KV 2AC incluye: material puesto En obra, mano de obra y herramienta	4.00 MT.
7.-E-LSF-SFT-23.- Suministro e instalación de cable ACSR-1/0 incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta menor.	5.80 Kg.
8.-E-LSF-SFT-24.- Suministro e instalación de cable AG 5/16", incluye: material puesto en obra, mano de obra y herramienta menor.	1.86 Kg.
9.-E-LSF-SFT-25.- Suministro e instalación de cable CF 600-1/0 incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta.	40 MT.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha / /

Folio N° /Anexo N° 027

Contrato no. MAT/DDUYOP/CAR-05/FEFOM/24/12.

Continua la nota no. 24 06/noviembre/2012.

20.-E-LSF-SFT-44.- Suministro e instalación de abrazo Termocontractil 12x40 incluye: Materiales, mano de obra y herramienta menor ——— 0.90 Pza.

21.-E-LSF-SFT-45.- Suministro e instalación de abrazo incluye: Materiales puestos en obra, mano de obra y herramienta menor. ——— 10.00 Pza.

22.-E-LSF-SFT-48.- Suministro e instalación de ojo RE incluye: Materiales puestos en obra, mano de obra y herramienta menor ——— 13.0 Pza.

23.-E-LSF-SFT-50.- Suministro e instalación de perno doble rosca 16x356 mm. incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta ——— 14.00 Pza.

24.-E-LSF-SFT-54.- Suministro e instalación de placa 2PC, incluye: Materiales, Puestos en obra, mano de obra y herramienta menor ——— 1.00 Pza.

25.-E-LSF-SFT-61.- Suministro e instalación de Trante H1 incluye: Materiales Puestos en obra, mano de obra y herramienta menor. ——— 1.0 Pza.

26.-E-LSF-SFT-62.- Suministro e instalación de trante T2 incluye: Materiales puestos en obra, mano de obra y herramienta. ——— 6.0 Pza.

27.-E-LSF-SFT-64.- Suministro e instalación de tornillo maquina 16x76, incluye: Material Puesto en obra, mano de obra y herramienta menor ——— 7.00 Pza.

28.-E-LSF-SFT-68.- Suministro e instalación de varilla para tierra ACS 5/8" x 3 m. incluye: Material puesto en obra, mano de obra y herramienta menor. ——— 4.00 Pza.

Ing. Rubén Reyes Hdz.
Supervisor de obra

Arq. Flavio R. Rojas Tavarez
Supervisor de obra.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

Fecha / /

Folio N° 028 /Anexo N°

Contrato no. LOT/000400/CIR-05/FEFOM/24/12.

NOTA. NO. 25 09/NOV/2012.

El día de hoy y en coordinación con los representantes de la comunidad se dio cabo la recepción de los trabajos, los cuales se encuentran al 100%. Por lo que la Empresa informa que en el transcurso de la semana del 12 al 16 personal de la comisión federal de electricidad realizara la recepción correspondiente y dara el Vo. Bo. para ensig. con la fianza.

Ing. Ricardo Rojas Hdez.
Supervisión de obra.

Arq. David Rojas Tarango
Representante de obra.

NOTA. NO. 26 13/NOV/2012.

La Empresa informa que se realizara la recepción correspondiente a los trabajos de ampliación de la red de energía electrica, indicando que la Empresa retirara los medidores existentes y que las nuevas propuestas la comisión federal de electricidad los colocara una vez que haya en existencia. Así mismo el capataz principal que dio seguimiento directamente del tramo de la carretera Tolova - Amanalco, cabe hacer mención que se instalaron todos los nuevos solicitados por la comunidad.
Es la solicitud de la Empresa entrego el plano eléctrico de ejecución de obra.
Las autoridades de la comunidad informan que la Energía Electrica puede conectada el día de hoy del presente pues por acuerdo de los mismos la Empresa retira los materiales no utilizados y deja energizada el sistema eléctrico.

Continua la nota →

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

629

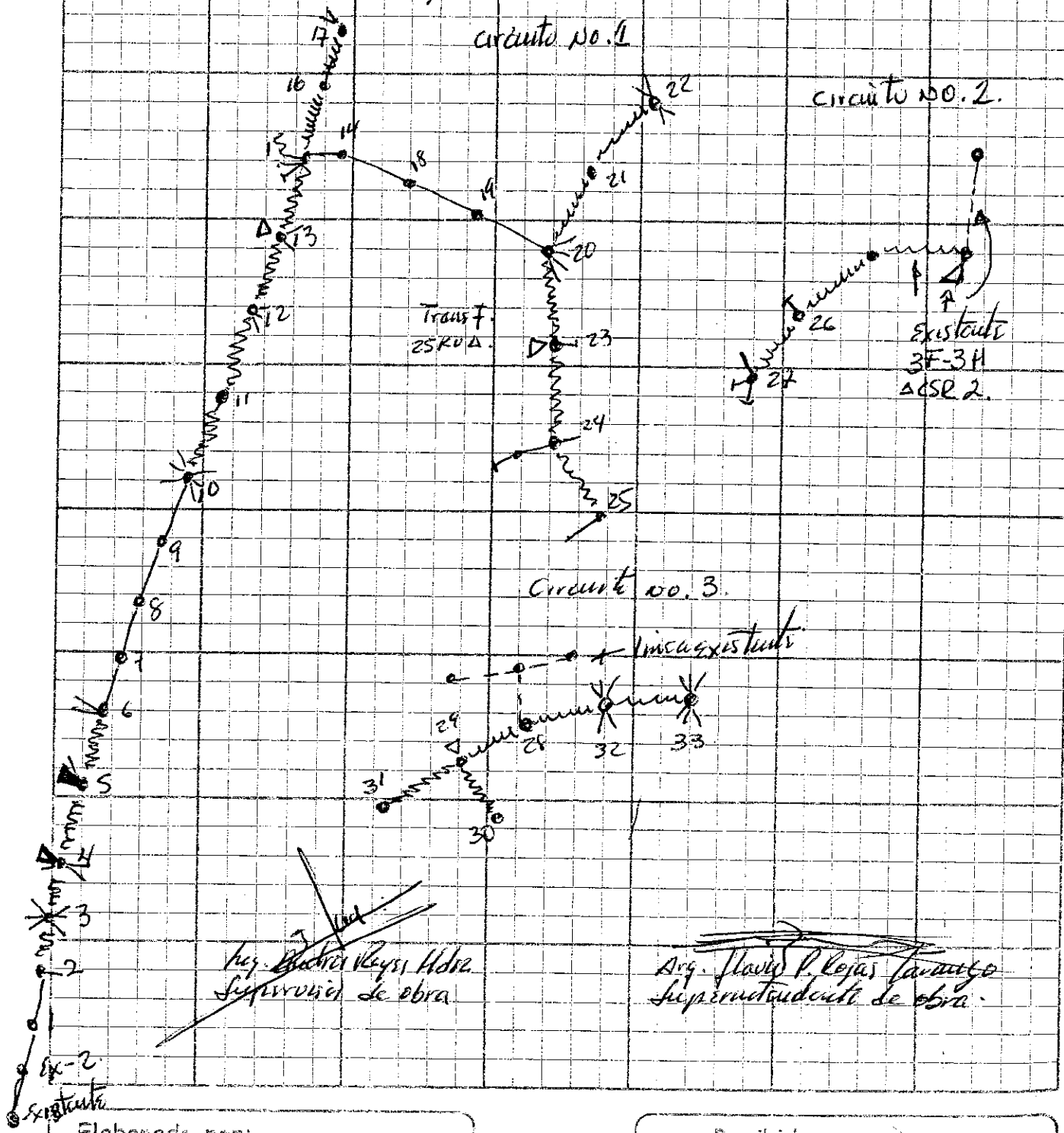
Fecha / /

Folio N° /Anexo N°

Contrato no. MAJ/0004/OP/CAR-05/FEFAM/24/12.

Continuación de nota no. 26 13/NOV/2012.

Los circuitos quedaron así:



Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

029 682

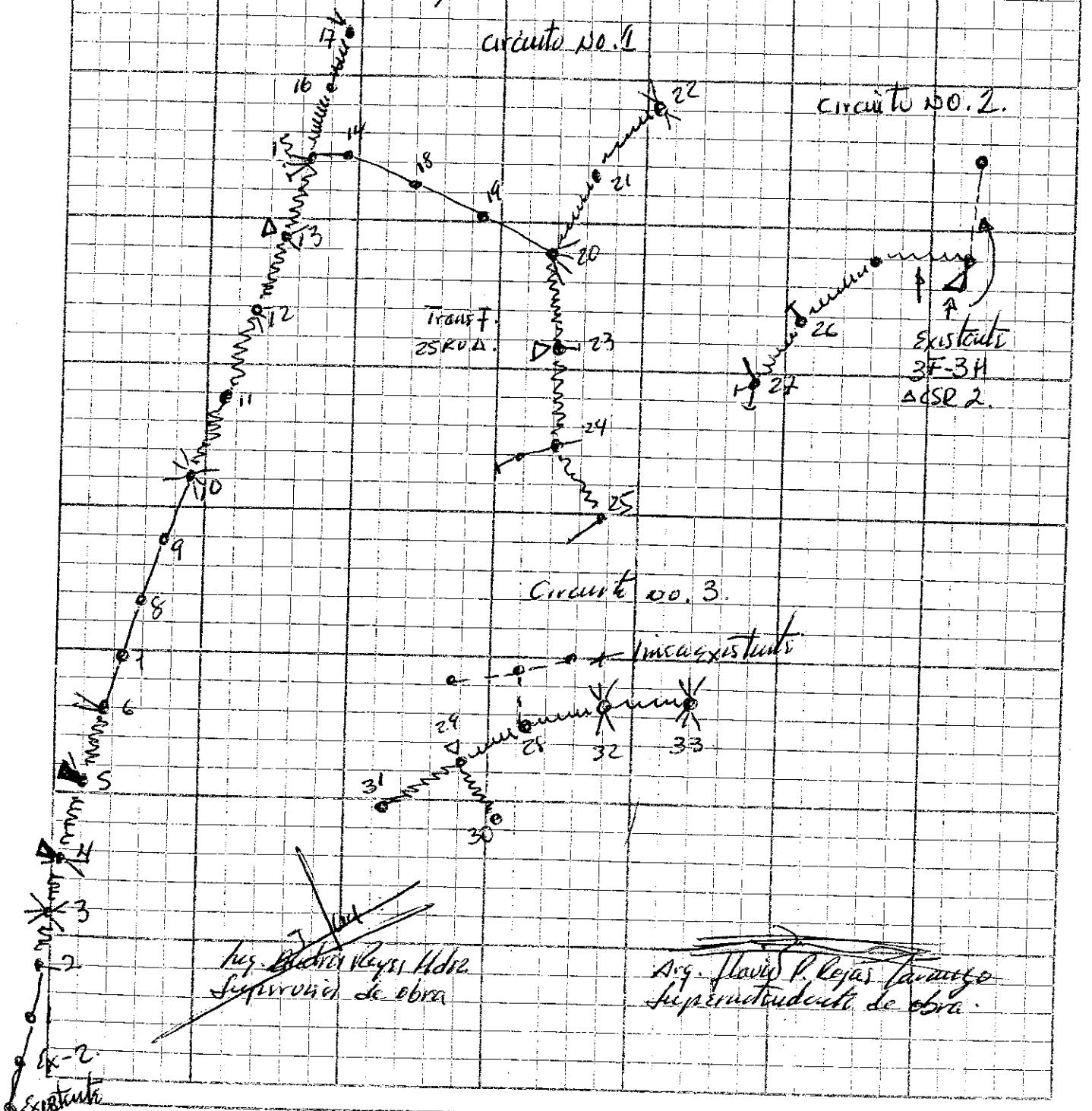
Fecha / /

Folio Nº /Anexo Nº

Contrato no. MAJ/000YOP/CM2-05/FEFOM/24/12.

Continuación de nota no. 26 13/NOV/2012.

Los circuitos quedaron así:



Ing. Electricista Reynel Hdez.
Supervisión de obra

Arq. Flavio P. Rojas Zamudio
Superintendente de obra.

Elaborado por:

Recibido por:

BITÁCORA DE OBRA

030
683

Fecha / /

Folio N° /Anexo N°

Contrato no. 005/ODOYOP/CIR-05/FE704/24/12.

Nota. no. 27 16/NOV/2012.

Estando en el lugar de la obra, las Autoridades de la Comunidad, Personal dela Empresa y la Supervisión quedan de común Acuerdo para dar el Servicio Electrico a los Circuitos donde se realizaron las Instalaciones, Circuito no. 3. quedo funcionando Correctamente, Circuito no. 2. se Operan los contactores quedando Energizado el circuito Circuito no. 3., se Opinan Contactores quedando con Energia Electrica el circuito.

Por lo que con este Trabajo se cierra la presente bitacora de obra.

Ing. Audrin Reyes Aldo.
Supervisor de obra

Ing. Flavio R. Lopez Tarango
Representante de la Obra.

Elaborado por:

Recibido por:

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 06 de noviembre de 2012.
Numero de oficio: MAJ/DDUYOP/RNM/01767BIS/2012.

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL
JESUS GARCIA VALLE
P R E S E N T E

En relación al oficio de solicitud s/n de fecha 06 de noviembre de 2012, para la autorización de volúmenes adicionales de la obra denominada "*Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan*", ubicada en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, Almoloya de Juárez, México, bajo el amparo del contrato No. MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12; 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
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA 2BS, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	18.00	163.42	2,941.56
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE ASILADOR ASUS 15 KV, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	13.00	304.22	3,954.86
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	25.46	382.64	9,742.01
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALAMBRE THW 1o , INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MT	4.00	19.92	79.68
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE, INCLUYE BASTIDOR B1: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	3.00	138.27	414.81
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIASILADO 15 KV AAC 3/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MT	4.00	138.15	552.60
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ACSR-1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	8.80	125.02	1,100.18
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	KG	1.86	97.30	180.98
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CF 600-1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MT	4.00	189.15	756.60
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE MULTIPLE 1+1 No. 6, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M	39.58194	26.25	1,039.02
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARGA CADWELD #90, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	174.21	696.84
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	28.47	56.94
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-8, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	28.02	56.04
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DERIVADOR3-2/0-2/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	61.90	619.00
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	182.76	182.76
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	264.68	264.68
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	1,563.45	1,563.45
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	837.62	5,025.72
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAPA REMATE RAL-8, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	7.00	191.97	1,343.79
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	0.90	332.98	299.68
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURETE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	10.00	1,776.95	17,769.50

Recibí Original
6-nov-12

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/01767BIS/2012

E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE OJO RE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	13.00	72.44	941.72
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16X356 MM, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	14.00	133.60	1,870.40
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA 2PC, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	27.64	27.64
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE H1, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	314.93	314.93
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIRANTE T2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	530.03	3,180.18
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO MAQUINA 16X6 MM, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	7.00	45.64	319.48
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PARA TIERRA ACSR 5/8" X 3 MT, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	4.00	615.02	2,460.08

Subtotal	$ 57,755.13
I.V.A.	$ 9,240.82
Total	$ 66,995.95

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.

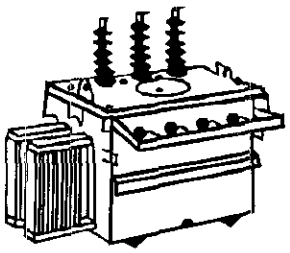
Sin otro asunto en lo particular por el momento, quedo de usted.

ATENTAMENTE

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 PÚBLICAS

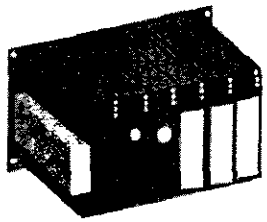
C.c.p.- P. Ing. Germán Gómez Sandoval.-Subdirector de Obras Públicas.
Arq. Erick González Plata.- Jefe de Supervisión
Ing. Andrés Reyes Hernández - Supervisor de Obra.
Expediente/Minutario.
RNM/CGS/EGP/ARH/rve*



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

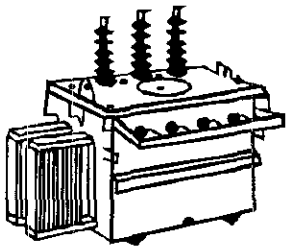
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO A 06 DE NOVIEMBRE DE 2012

ING. RAFAEL NOVIA MEJIA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO.
P R E S E N T E:

EL QUE SUSCRIBE **ING. JESUS GARCIA VALLE**, EN MI CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, ME DIRIJO A USTED PARA SOLICITARLE LA AUTORIZACION DE VOLUMENES ADICIONALES, YA QUE SON NECESARIOS PARA DAR CONTINUIDAD Y CORRECTA TERMINACION A LOS TRABAJOS DE LA OBRA: **"ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"** EN LA COMUNIDAD DE **SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN,** MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ, MEXICO, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12.** CABE MENCIONAR QUE UNA VEZ HECHA LA CONCILIACION, DICHOS VOLUMENES NO REBAZAN EL MONTO DEL CONTRATO; LOS CONCEPTOS SON LOS SIGUIENTES:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE: ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	18.00
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE: AISLADOR ASUS 15 KV INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MAND DE OBRA.	PZA	13.00
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE: ALAMBRE DE CDBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	25.46
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACION DE: ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MT	4.00
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACION DE: BASTIDOR B1. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CABLE SEMIAISLADO 15 KV AAC 3/0.. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MAND DE DBRA.	MT	4.00
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CABLE ACSR-1/0. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	8.80
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CABLE AG 5/16". INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	KG	1.86

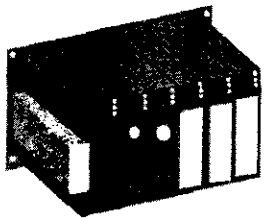
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel/Fax: (01-722) 508-43-33 Tel/Fax: (01-725) 136-58-01 Cel: (045 222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

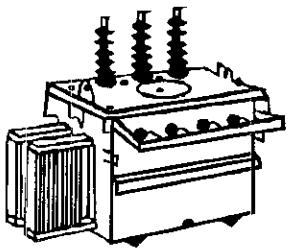
Ing. Jesús García Valle



PLC

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CABLE CF 600-1/0 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MT	4.00
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CABLE MULTIPLE 1+1 No, 6 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	MT	39.58194
E-LSF-SFT-28	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CARGA CADWELD # 90. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MAND DE OBRA.	PZA	4.00
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIDN DE: CONECTOR CILINDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CONECTOR CILINDRICD AISLADO 6-8. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE DBRA.	PZA	2.00
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CONECTOR DERIVADOR 3-2/0-2/0 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CONECTOR DE LINEA VIVA 2/0-1/0. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE: CRUCETA PV 200. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACION DE: GRAPA REMATE RAL-8. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE: MANGA TERMOCONTRACTIL 12X40. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	0.90

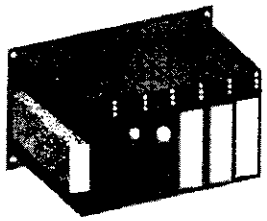
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel/Fax: (01-722) 508-43-33 Tel/Fax: (01-725) 136-58-01 Cel: (045 222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

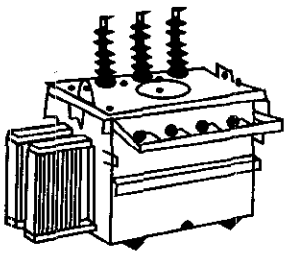
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACION DE: MURETE . INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE: OJO RE INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	13.00
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE: PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	14.00
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACION DE: PLACA 2PC. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MAND DE OBRA.	PZA	1.00
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACION DE: TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACION DE: TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACION DE: TORNILLO MAQUINA 16X76 MM. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	7.00
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACION DE: VARILLA PARA TIERRA ACSR 5/8" X 3 MT. INCLUYE: MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED

ATENTAMENTE

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL

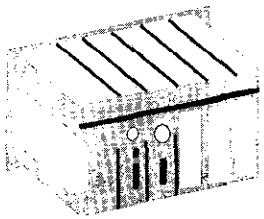
Calle Lomas del Campo 124-A Col. La Loma II Zinacantepec, Edo. de Méx. C.P. 51355
Tel/Fax: (01-722) 508-43-33 Tel/Fax: (01-725) 136-58-01 Cel: (045 222) 323-46-30 E-mail. garciavallej@hotmail.com



PROYECTOS ELECTRICOS Y AUTOMATIZACIONES "GASO"

ESPECIALISTAS EN DISEÑO Y MONTAJE DE LINEAS DE MEDIA Y BAJA TENSION Y AUTOMATIZACION DE PROCESOS INDUSTRIALES

Ing. Jesús García Valle



PLC

ALMOLOYA DE JUAREZ MEXICO A 16 DE NOVIEMBRE 2012

ING RAFAEL NOVIA MEJÍA
DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ
ESTADO DE MÉXICO

PRESENTE

EN RELACIÓN A LA OBRA ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO UBICADA EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ CON NUMERO DE CONTRATO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 , LE INFORMO QUE CON ESTA FECHA SE CONCLUYERON EN TIEMPO Y FORMA LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA OBRA ANTES MENCIONADA POR LO QUE ATENTAMENTE LE SOLICITO SE EFECTÚEN LOS TRAMITES PARA SU RECEPCIÓN.

SIN OTRO PARTICULAR QUEDO DE USTED.

ATENTAMENTE

ING. JESUS GARCIA VALLE.

REPRESENTANTE LEGAL

Calle Cedro No.2 Tel./Fax (01-726) 251-62-90 Cel. (045-222) 323-46-30 Col. Centro C.P. 50960 Villa Victoria Edo. México E-mail: apicope@prodigy.net.mx

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

FEFOM 2012

ACTA DE ENTREGA RECEPCION

En la localidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, Municipio de Almoloya de Juárez, Estado de México, siendo las **12:00 hrs.** del día **22** 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 comunidad que intervienen en la entrega recepción del proyecto denominado **"ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"**.

DATOS GENERALES

MUNICIPIO: ALMOLOYA DE JUAREZ						
NOMBRE DEL CONTRATISTA: C. JESÚS GARCÍA VALLE					R.F.C.: GAVJ-5201247TI	
NO. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12		FECHA DE INICIO: 01/OCTUBRE/2012			FECHA DE TERMINO: 16/NOVIEMBRE 2012	
OFICIO(S) DE AUTORIZACION		**INVERSION AUTORIZADA (CIFRAS EN MILES DE PESOS)**				
NUMERO	**FECHA**	**TOTAL**	**ESTATAL**	**FEDERAL**	**BENEFICIARIO**	**OTROS MUNICIPAL**
ACTA DE CABILDO DE 21 DE JUNIO DE 2012	28/SEP/ 2012	$1,396,748.96	$1,396,748.96	0.00	0.00	0.00
	TOTAL	$1,396,748.96	$1,396,748.96			
	MONTO CONTRATADO	$1,396,748.96	$1,396,748.96			
	TOTAL DE LA INVERSION EJERCIDA	$1,396,748.96	$1,396,748.96			

ENTREGA

PRESIDENTE MUNICIPAL

M. EN D. EFREN SANCHEZ LOPEZ

DIRECCION DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	CONTRATISTA
ING. RAFAEL NOVA MEJIA	C. JESÚS GARCÍA VALLE

SUPERVISOR DE OBRA

ING. ANDRES REYES HERNANDEZ

RECIBE

DELEGADO MUNICIPAL

C. SONIA XINGUENGUILO

COMUNIDAD

CONTRALOR SOCIAL "A"	CONTRALOR SOCIAL "B"	CONTRALOR SOCIAL "C"
C. [illegible] RIVE ORDOÑEZ	C. VALENTIN GUADARRAMA ESCOBAR	C. ISIDRO HERNÁNDEZ REYES

POR LAS DEPENDENCIA NORMATIVA

POR LA CONTRALORIA	SECRETARIA DE FINANZAS
LIC. NORMA ANGELICA LOPEZ CANO	NOMBRE, CARGO Y FIRMA

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

DELEGACION MUNICIPAL VILLA DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ALMOLOYA DE JUAREZ 2009 - 2012

Quienes asisten y sancionan como representantes autorizados de la dirección de obras y de la comunidad que se mencionan en este mediante la suscripción del presente documento y con el fin de verificar su terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas, la inversión autorizada y ejercida.

Descripción del proyecto:

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADDR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADDR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADDR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE CDBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE THW 10 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADDM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDDR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARGA CAD WELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTA CIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE DBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO NO. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MAND DE DBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN DBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGA TERMOCONTRÁCTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

DELEGACIÓN MUNICIPAL VILLA DE SAN ... TLALCILALCALCO
H. AYUNTAMIENTO ... 2009 ... 2012
... CONSTITUCIONAL

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO OE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

Nota. A la presente acta se deberán anexar lo documentos complementarios necesarios como es el caso de copias de título de propiedad, carta de sesión de derechos sobre el terreno, documento de expropiación, observaciones sobre la calidad de la obra, ampliaciones previstas a la obra, convenio de operación de la obra, contratos celebrados de la obra, convenio de finiquito y aquellos que se consideren convenientes.

694

Fianzas Atlas

Fianzas Atlas, S.A. Paseo de los Tamarindos No.60, 3er. Piso
Col. Bosques de las Lomas, 05120 México, D.F.
Tel. 9177-5400 Fax. 9177-5454 www.fianzasatlas.com.mx
R.F.C. FAT840425QD6 FIANZAS ATLAS, S.A

POLIZA DE FIANZA

Fecha de Expedición:	22 de noviembre de 2012
Moneda:	MXN
Movimiento:	EMISION

Numero de Fianza	III-440400-RC
Serie y Folio	P82497
Monto de la Poliza	139,674.90
Prima:	1,396.75
Derechos	48.89
Gastos de Expedición	1,000.00
Gastos de Investigación	0.00
Subtotal	2,445.64
IVA	391.30
Total	2,836.94

FIANZAS ATLAS, 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 5to y 6to de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta la suma de:
$139,674.90 ((CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.))

Fiado:
JESUS GARCIA VALLE

Beneficiario: 88151
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.

PARA GARANTIZAR POR: JESÚS GARCÍA VALLE, CON R.F.C. GAVJ5201247T1 Y DOMICILIO EN CALLE LOMAS DEL CAMPO N° 124-A, COL. LA LOMA II, ZINACATEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 51355, LOS POSIBLES VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE DAÑOS Y PERJUICIOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RESPECTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2012, RELATIVO A: LA OBRA DE "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", EN LA COMUNIDAD SAN FRANCISCO TLALCILALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, CON UN IMPORTE TOTAL EJERCIDO DE $ 1,396,748.96 (UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE I.V.A.- FIANZAS ATLAS, S.A., ASUME SU RESPONSABILIDAD AL EXPEDIR ESTA PÓLIZA DE FIANZA POR LA CANTIDAD DE $ 139,674.90 (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.- FIANZAS ATLAS, S.A., EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO; B) QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, 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, D) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 93, 94, 95 Y 118 BIS DE 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 EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA, Y E) LA PRESENTE FIANZA TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN PARA GARANTIZAR LOS POSIBLES VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS.-***FIN DE TEXTO***

Firma Digital: PpAo1js1+vzLDKUUfIn1404JkEcJOXN3bUc8q5555+tJnsjo++ytuGnSfRqBRULw+ojrJxjCflug38yiCxL1SHA98PMCWsF6kZx/mnRghnDUrHORJO2UsSfPK1Ug+5iBbOPvMkkhgi6c3F1clCzAEt0Jgw7Jhbm036NpWccZEpM=

FIANZAS ATLAS, S.A SE SUJETA A LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS.
ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.
MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE COMPAÑIAS AFIANZADORAS DE MEXICO, A.C.

Esta fianza se puede validar en el teléfono 91775400, ext 6430, 6413, 6428 o en www.afianza.com.mx y en www.fianzasatlas.com.mx
AUT. NUM 06-367-11-1.3/06330 DE LA CNSF DE FECHA 11 DE JULIO DEL 2007

ESTE DOCUMENTO ES UNA IMPRESIÓN DE UNA FIANZA ELECTRÓNICA
LINEA DE VALIDACION **04440400082497088151**

Lic. Ma. del Refugio Vazquez Romt
Gerente Regional

Lic. Claudia Elena Serret Reyes
Gerente Tecnico

695

Fianzas Atlas

Fianzas Atlas, S.A. Paseo de los Tamarindos No.60, 3er. Piso
Col. Bosques de las Lomas, 05120 México, D.F.
Tel. 9177-5400 Fax. 9177-5454 www.fianzasatlas.com.mx

Numero de Fianza	III-440400-RC
Serie y Folio	P82497
Monto de la Poliza	139,674.90

VALIDACION

Fecha de Expedición: 22 de noviembre de 2012
Moneda: MXN
Movimiento: EMISION

FIANZAS ATLAS, S.A., en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público en los Términos de los artículos 5to y 6to de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas se constituye fiadora hasta la suma de:
$139,674.90 ((CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.))

Fiado:
JESUS GARCIA VALLE

Beneficiario: 88151
MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ

ANTE: MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.

PARA GARANTIZAR POR: JESÚS GARCÍA VALLE, CON R.F.C. GAVJ5201247T1 Y DOMICILIO EN CALLE LOMAS DEL CAMPO N° 124-A, COL. LA LOMA II, ZINACATEPEC, ESTADO DE MÉXICO, C.P. 51355, LOS POSIBLES VICIOS OCULTOS, ASÍ COMO DE DAÑOS Y PERJUICIOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERA INCURRIDO DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, RESPECTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA, A PRECIOS UNITARIOS Y POR TIEMPO DETERMINADO NÚMERO MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12 DE FECHA 28 DE SEPTIEMBRE DE 2012, RELATIVO A: LA OBRA DE "ELECTRIFICACION EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", EN LA COMUNIDAD SAN FRANCISCO TLALCILALPAN, ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO, CON UN IMPORTE TOTAL EJERCIDO DE $ 1,396,748.96 (UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N.) INCLUYE I.V.A.- FIANZAS ATLAS, S.A., ASUME SU RESPONSABILIDAD AL EXPEDIR ESTA PÓLIZA DE FIANZA POR LA CANTIDAD DE $ 139,674.90 (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.- FIANZAS ATLAS, S.A., EXPRESAMENTE DECLARA: A) QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO; B) QUE PARA LIBERAR LA FIANZA, 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, D) QUE LA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 93, 94, 95 Y 118 BIS DE 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 EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE LA PÓLIZA DE FIANZA REQUERIDA, Y E) LA PRESENTE FIANZA TENDRÁ UNA VIGENCIA DE 12 MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN PARA GARANTIZAR LOS POSIBLES VICIOS OCULTOS DE LOS TRABAJOS.-***FIN DE TEXTO***

Codigo de la Constancia **04wjW7L6B8hUg=**

LINEA DE VALIDACION **044404000824970881S1**

FEFOM/24

696

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 20 de noviembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0136/2012.

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. "Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan".

Ubicada en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, 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 jueves 22 de noviembre del 2012, a las 12:00 hrs., en el lugar de la obra.

Esperando contar con su asistencia, agradezco la atención que brinde al presente.

A T E N T A M E N T E

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

Recibí copia
20/11/2012
14:15 hrs

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Ing. Andrés Reyes Hernández.- Supervisor de Obra
GGS/ARH/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 20 de noviembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0136/2012.

C. VALENTIN GUADARRAMA ESCOBAR
CONTRALOR SOCIAL "B"
DE LA COMUNIDAD DE
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
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. "Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan".

Ubicada en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, 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 jueves 22 de noviembre del 2012, a las 12:00 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.
Ing. Andrés Reyes Hernández.- Supervisor de Obra
GGS/ARH/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 20 de noviembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0136/2012.

C. ELENO URIVE ORDOÑEZ
CONTRALOR SOCIAL "A"
DE LA COMUNIDAD DE
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
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. "Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan".

Ubicada en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, 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 jueves 22 de noviembre del 2012, a las 12:00 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

Eleno Urive Ordoñez

P. ING. GERMAN GOMEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.c.p. Ing. Rafael Novia Mejía.- Director de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Ing. Andrés Reyes Hernández.- Supervisor de Obra
GGS/ARH/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 20 de noviembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0136/2012.

C. LIBRADO NAVA ENGUILO Sonia Xinge Enguilo.
DELEGADO MUNICIPAL
DE LA COMUNIDAD DE
SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN
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. "Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan".

Ubicada en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, 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 jueves 22 de noviembre del 2012, a las 12:00 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.
Ing. Andrés Reyes Hernández.- Supervisor de Obra
GGS/ARH/rve*

H. Ayuntamiento Constitucional
Almoloya de Juárez

Almoloya de Juárez
CRUZANDO SOLUCIONES
2009-2012

"2012. Año del Bicentenario del Ilustrador Nacional"

Almoloya de Juárez. Méx. a 20 de noviembre del 2012.
Número de oficio: SOP/GGS/0136/2012.

ING. JESUS GARCIA VALLE
REPRESENTANTE LEGAL
JESUS GARCIA VALLE
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. "Electrificación en la localidad de Loma de San Francisco, en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan".

Ubicada en la comunidad de San Francisco Tlalcilalcalpan, 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 jueves 22 de noviembre del 2012, a las 12:00 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.
Ing. Andrés Reyes Hernández.- Supervisor de Obra
GGS/ARH/rve*

Recibí invitación
20/11/2012

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

ACTA FINIQUITO DE OBRA

OBRA: "ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", UBICADO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUAREZ.

NO. DE CONTRATO: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12

ESTANDO REUNIDOS EN LAS OFICINAS QUE OCUPAN LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ, MÉXICO. A LAS 16:00 HRS, DEL DÍA 22 DE NOVIEMBRE DE 2012.

- ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA, DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.
- ING. GERMÁN GÓMEZ SANDOVAL, SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS.
- ARQ. ERICK GONZÁLEZ PLATA, JEFE DE SUPERVISIÓN.
- ING. ANDRÉS REYES HERNÁNDEZ, SUPERVISOR DE OBRA.
- ING. JESÚS GARCÍA VALLE, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.
- ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO, SUPERINTENDENTE DE OBRA.

DATOS GENERALES DE LA OBRA: "ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO", UBICADO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ.

CONCEPTOS DE OBRA EJECUTADOS

E-LSF-SFT-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 1AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2AG INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900 Almoloya de Juárez Edo. de México
Tels.: 01725 136 03 67 y 130 02 56

E-LSF-SFT-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 3BS INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA 2UH. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABRAZADERA UC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA
E-LSF-SFT-07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN OE ABRAZADERA UL INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
E-LSF-SFT-08	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE AISLADOR 1C INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR 3R INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-10	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE AISLADOR 13 PD, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR
E-LSF-SFT-11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLADOR ASUS 15 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
E-LSF-SFT-12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN OE AISLADOR DE FIERRO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE AS 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRE DE COBRE DEL No. 4 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ADOM 12 KV. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARTARRAYO ALEA 13 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR
E-LSF-SFT-19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR B3 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BENTONITA SODICA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE SEMIAISLADO 15 KV. AAC 3/0. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
E-LSF-SFT-22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AAC-3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ACSR-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE AG 5/16" INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE CF 600 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
E-LSF-SFT-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE 1 + 1 No. 6 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
E-LSF-SFT-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MÚLTIPLE AAC-ACSR (2+1) 3/0-1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900 Almoloya de Juárez Edo. de México
Tels.: 01725 156 03 67 y 136 02 56

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

E-LSF-SFT-28	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE CARGA CADWELD # 90 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
E-LSF-SFT-29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-6 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR
E-LSF-SFT-30	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE CONECTOR CILÍNDRICO AISLADO 6-8 DESNUDO INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN DBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADOR T 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DERIVADDR 3 - 2/0 - 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CDNECTOR ESTRIBO ACSR 2/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MAND DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONECTOR DE LÍNEA-VIVA 2/0 - 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
E-LSF-SFT-35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTACIRCUITO FUSIBLE 14.4 KV INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-36	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PR 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CRUCETA PT 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-38	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA PV 200 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA PARALELA GP1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA REMATE RAL - 8 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
E-LSF-SFT-41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAPA Y BASE RB INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDACABO No. 1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
E-LSF-SFT-43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRILLETE GA1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-44	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANGA TERMOCONTRACTIL 12 X 40 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURETE INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENDR.
E-LSF-SFT-46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MUERTO CANAL INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LISTON FUSIBLE 2 AMP. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
E-LSF-SFT-48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OJO RE INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR
E-LSF-SFT-49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO ANCLA 1PA. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-50	SUMINISTRO E INSTALACION DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 356 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
E-LSF-SFT-51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 457 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA

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

E-LSF-SFT-52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERNO DOBLE ROSCA 16 X 508 MM. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
E-LSF-SFT-53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 1 PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA 2PC INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 12-750 DE 12 MTS. CON RESISTENCIA DE 750 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
E-LSF-SFT-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO REFORZADO PC 9-450 DE 9 MTS. CON RESISTENCIA DE 450 KG POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUYE: EXCAVACIÓN EN MATERIAL TIPO B, RELLENO, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
E-LSF-SFT-57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECTOR PARA RETENIDA, INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-58	SUMINISTRD E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE ACSR 1/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REMATE PREFORMADO PARA CABLE AG 5/16", INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTE CV1 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE H1 INCLUYE: MATERIAL PUESTD EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TIRANTE T2 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
E-LSF-SFT-63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 63 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORNILLO MÁQUINA 16 X 76 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CONDUIT DE 51 MM. PARED GRUESA INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR
E-LSF-SFT-66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DA1 DE 25 KVA 13200 - 120/240 V. CON PROTOCOLO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO PARA SU INSTALACIÓN.
E-LSF-5FT-67	SUMINISTRO E INSTALACION DE VARILLA PREFABRICADA AAC 3/0 INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.
E-LSF-SFT-68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA PARA TIERRA ACS 5/8" X 3 M. INCLUYE: MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.

RELACIÓN FINANCIERA

IMPORTE INVERSIÓN AUTORIZADA $ 1, 4DD,000.00 C/IVA

IMPORTE DEL CONTRATO $ 1,396,748.96 C/IVA

IMPORTE DEL ANTICIPO $ 0.00 C/IVA

CONTROL DE ESTIMACIONES **MONTO DE ESTIMACION**

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

"2012. Año del Bicentenorio de El Ilustrador Nacional"

ESTIMACIÓN 1	$ 1,329,592.61 C/IVA
ESTIMACIÓN 2 FIN V.A.	$ 67,156.35 C/IVA
IMPORTE CONTRATADO	$ 1,396,748.96 C/IVA
IMPORTE EJERCIDO	$ 1,396,748.96 C/IVA
SALDO IMPORTE CONTRATADO	$ 0.00
SALDO DE INVERSIÓN AUTORIZADA	$ 3,251.04
SALDO TOTAL A CANCELAR	$ 3,251.04

CON LA ELABORACIÓN DE ESTE DOCUMENTO DAMOS POR CONCLUIDOS LOS ADEUDOS, DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERADOS POR EL CONTRATO **NO.: MAJ/DDUYOP/CIR-05/FEFOM/24/12** REFERENTE A LA **OBRA: "ELECTRIFICACIÓN EN LA LOCALIDAD DE LOMA DE SAN FRANCISCO"**, UBICADO EN LA COMUNIDAD DE SAN FRANCISCO TLALCILALCALPAN, MUNICIPIO DE ALMOLOYA DE JUÁREZ. 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 RESULTAREN EN LA MENCIONADA OBRA DURANTE LA GARANTÍA DE LA MISMA.

SE ANEXA A ESTE DOCUMENTO, ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FIANZA DE VICIOS OCULTOS, ATLAS No. III-440400-RC, POR UN IMPORTE DE $ 139,674.90 (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N.)

Av. Morelos s/n Col. Centro C.P. 50900 Almoloya de Juárez Edo. de México
Tels.: 01725: 136-03-67 y 136-03-56

"2012. Año del Bicentenario de El Ilustrador Nacional"

NOMBRE	CARGO	FIRMA
ING. RAFAEL NOVIA MEJÍA	DIRECTOR DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS	
ARQ. ERICK GONZÁLEZ PLATA	JEFE DE SUPERVISION	
ING. GERMÁN GÓMEZ SANDOVAL	SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	
ING. ANDRÉS REYES HERNÁNDEZ	SUPERVISOR DE OBRA	
	POR LA CONTRATISTA	
ING. JESÚS GARCÍA VALLE	REPRESENTANTE LEGAL	
ARQ. FLAVIO PATRICIO ROJAS TARANGO	SUPERINTENDENTE DE OBRA	

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