



OPERADO
19 JUL 2016

POLIZA CHEQUE

FECHA EN QUE SE EXPIDE 19 DE JULIO DE 2016

NOMBRE GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CANTIDAD *****283,709.70 DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 70/100 M.N.

BANCO BANORTE S.A.

NUMERO DE CUENTA 0421851874

NUMERO DE CHEQUE 00000151

C. Gerardo Camacho Franco 21/07/16

FIRMA DE RECIBIDO

[Handwritten signature]

POR ACUERDO DEL C. PRESIDENTE MUNICIPAL.
AL C. TESORERO MUNICIPAL.

PAGUESE AL C.: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

LA CANTIDAD DE \$

283,709.70

DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 70/100 M.N.

POR CONCEPTO DE: PAGO DE LA ESTIMACION INICIAL CONTRATO ILAL-DGOP-PIM-AD-015-13 REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS
JOSE VASCONCELOS, CGL DIVISION DEL NORTE, TLALNEPANTLA DE BAZ
(LA DIFERENCIA DE PAGO SE APLICA EN NOTA DE CREDITO) CXP 12-4419-13

POLIZA No. 1556

FECHA 19/07/16

HOJA 1

DE

1

Cont	Cuenta	Concepto	REFEREN	PARCIAL	DEBE	HABER
1	1112 000000004 0000000000000000 0000 00000	BANORTE FONTAMUN 2016 - 0421851874	1556	283,709.70	0.00	283,709.70
2	2113 000000001 00000000000000 1314 00000	GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	1556	283,709.70	283,709.70	0.00
SUMAS IGUALES				567,419.40	283,709.70	283,709.70

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

19 JUL 2016 1556
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ELABORO

C. A. ANGEL CRUZ SEGUNDO

REVISO

LIC. KARLA PATRICIA CELA MENDOZA

TESORERO

LIC. PABLO VILTA MENDOZA



POLIZA DE EGRESO

MUNICIPIO H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

POLIZA No. 1556

FECHA 19/07/16

HOJA:

19 JUL 2016

Con.	Cuenta				Concepto	Referencia	Parcial	Debe	Haber
0001	1112	000000004	000000000003266	0000 0000	BANORTE FORTAMUN 2016 - 0421851674	151	283,709.70	.00	283,709.70
			FLUJO DE EFECTIVO: 28.	0000 PUBLICA	283,709.70				
0002	2113	000000001	000000000000001	1314 0000	GRUPO CONSTRUCTORA TANA, S.A. DE C.V.	151	283,709.70	283,709.70	.00
0003	8224	092L00116	040401010101401	9912 0000	POR EJERCICIOS ANTERIORES	151	283,709.70	.00	283,709.70
0004	8274	092L00116	040401010101401	9912 0000	POR EJERCICIOS ANTERIORES	151	283,709.70	283,709.70	.00
SUMAS IGUALES:							\$ 1,134,838.80	\$ 567,419.40	\$ 567,419.40

TESORERIA MUNICIPAL
19 JUL 2016 1556
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

DESCRIPCION

CAP - PAGO DE LA ESTIMACION 1 NR DEL CONTRATO TLAL-DGOP PIM-AD-016-13, REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS, COI DIVISION DEL NORTE, TLALNEPANTLA DE BAZ

ELABORADO

C. ARACELI CRUZ SEGUNDO

REVISADO

LIC. KARLA PATRICIA CEJA MENDOZA

TESORERO MUNICIPAL

LIC. PABLO VILLA MENDOZA



OPERADO

19 JUL 2016

Cuentas por pagar

MUNICIPIO

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

POLIZA No.

4419

FECHA

31/12/13

HOJA: 1 DE 1

Con.	Cuenta					Concepto	Referencia	Parcial	Debo	Haber
0001	1134	000000001	0000000000001	0377	00000	GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	4419	138,511.47	.00	138,511.47
0002	1235	000000009	0000000000535	0377	00001	TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13 REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN LA COL. DIVISION DEL NORTE	4419	461,704.89	461,704.89	.00
0003	2113	000000001	0000000000021	1314	00000	GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	4419	315,232.99	.00	315,232.99
0004	2117	000000001	0000000000001	0097	00001	2% SUPERVISION POR CONTRATO OBRA	4419	7,960.43	.00	7,960.43
0005	8236	092F00124	0801010701101	6122	00000	OBRA ESTATAL O MUNICIPAL	4419	323,193.42	.00	323,193.42
0006	8246	092F00124	0801010701101	6122	00000	OBRA ESTATAL O MUNICIPAL	4419	323,193.42	323,193.42	.00
Ver Pago \$283,709.7 PAGADO 19-Julio-2016 TESORERIA MUNICIPAL La Diferencia por aplicar Nota de Credito por \$31,523.29 TLALNEPANTLA, ED. DE MEX.										
SUMAS IGUALES:								\$ 1,568,798.62	\$ 784,898.31	\$ 784,898.31

DESCRIPCION

PAGO DE LA ESTIMACION 1 NR DEL CONTRATO TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13, REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS, COL. DIVISION DEL NORTE, TLALNEPANTLA DE BAZ

ELABORADO

REVISADO

TESORERO MUNICIPAL

LIC. ARTURO CONZUELO AMBRIZ

LIC. ARTURO CONZUELO AMBRIZ

LIC. HUGOLINO FRANCISCO ORTIZ SANTILLAN



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA BAZ
TESORERIA MUNICIPAL
SUBTESORERIA DE EGRESOS
VERIFICACION PRESUPUESTAL Y RESERVA DE RECURSOS

TLALNEPANTLA
19 JUL 2013

Fecha de Solicitud de Verificación	Jueves, 12 de Diciembre de 2013
Fecha de Verificación	Jueves, 12 de Diciembre de 2013
Dirección General	OBRA PÚBLICA (PM EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS EDUCACIÓN Y CULTURA)
Concepto	COM/NOR/OPU PAGO DE LA ESTIMACION 1 NR DEL CONTRATO TUAL DGOP-PM-AD-CT-13, RENOVACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VA

No. de Requisición	F00124/2013
No. de Verificación	F00124/163/2013

Clave						Clave Unidad Responsable	Unidad Responsable	Partida Regl.	Concepto Partida Presupuestal	Presupuesto Autorizado Anual	Saldo Disponible a la fecha de verificación	Importe del Recurso solicitado	Transferencia	Saldo por Ejercer Anual
Función	Subfun.	Programa	Subprog.	Proyecto	Fls. Fin.									
08	01	01	01	01	101	092F00124	OBRA PÚBLICA (PM EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS EDUCACIÓN Y CULTURA)	6122	OBRA ESTATAL O MUNICIPAL	23,550,000.00	15,351,648.82	323,193.42		15,028,455.40
TOTALES:										23,550,000.00	15,351,648.82	323,193.42		15,028,455.40

CON SUFICIENCIA
PAGARE SUPUESTAL
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2013

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

VALIDO

ELABORO

APROBADO

ING. REYNALDO GASCA JAIME

ERICK PABILLA AVILA

OPERADO
19 JUL 2018

F00124020134213-1



SOLICITUD DE PAGO

OBRA PÚBLICA (PIM EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS EDUCACIÓN Y CULTURA)

Página: 1 de 1

Fecha
13/12/2013

Concepto
PAGO DE LA ESTIMACION 1 NR DEL CONTRATO TLAL-DGOP-PIM-AD-07-13, REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS, CDM DIVISION DEL NORTE, TLALNEPANTLA DE BAZ

FACTURA 37

Clave Programatica	Concepto del Movimiento	Debe	Haber
01-07-0001	2% SUPERVISION POR CONTRATO OBRA		7,960.43
062F00124030010107011016122	OBRA ESTATAL O MUNICIPAL	323,183.42	

TOTALES	323 183.42
DEDUCCIONES	7 550.43
IMPORTE DEL CHEQUE	315 232.99

LA PRESENTE SOLICITUD DE PAGO CONSTITUYE LA ACEPTACION Y ENTREGA A ENTERA SATISFACCION DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS QUE EN LA MISMA SE DETALLA, SIENDO EL DOCUMENTO QUE DEMUESTRA EL COMPROMISO EFECTIVAMENTE DEVENGADO

PAGO
TESORERIA MUNICIPAL
101 1558
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Beneficiaria
2-O-1314 GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

WG. REYNALDO GASCA JAIME
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DGAESP/004 Vo. Bo.

RECIBO

SELLO DE RECIBO Y FIRMA



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz

"2013, Año del Bicentenario de Los Sentimientos de la Nación"



DGOP/3795/SC/1462/13.

Tlalnepantla de Baz, Estado de México, a 13 de diciembre de 2013.

LIC. HUGOLINO FRANCISCO ORTIZ SANTILLAN
TESORERO MUNICIPAL
P R E S E N T E

Por este conducto envío a Usted documentación relativa a la siguiente obra
Contrato: TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13
Obra: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS".
Recursos: Programa de Inversión Municipal
Adjudicación: ANJUDICACIÓN DIRECTA

Anexo originales de la siguiente documentación:

Factura N° 87

Estimación: 1 (uno)

Solicitud de pago

Verificación presupuestal

Fecha de factura: 09-diciembre-2013.

Periodo de la estimación: Del 15 de agosto al 22 de octubre de 2013

Avance financiero 66%

Así como copia de la siguiente documentación

Generadores

Reporte fotográfico

Notas de bitácora

Lo anterior con el propósito de que proceda la elaboración de cheque y pago respectivo, ya que el expediente se encuentra al corriente con el avance de obra.

FACTURA N°	CONTRATISTA	IMPORTE
87	GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.	
	IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN	\$ 388,021.46
	IVA ESTIMACIÓN 6%	\$ 63,683.43
	IMPORTE DE ESTIMACIÓN CON IVA	\$ 451,704.89
	CONTROL Y VIGILANCIA 2.0 %	\$ 7,960.43
	IMPORTE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	\$ 19,406.44
	IVA DE AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	\$ 19,105.03
	IMPORTE TOTAL DEDUCTIVAS	\$ 146,471.90
	TOTAL A PAGAR	\$ 315,232.99

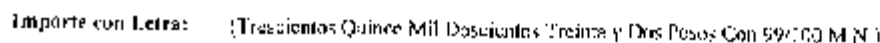
ATENTAMENTE

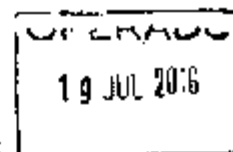
ING. REYNALDO GASCA JAIME
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

C.e.p. Subescripore de Ejecutor
C.e.p. Expediente / Minutorio
RGJUBS/magt

Vo. Bo.

ING. VICTOR MANUEL ALARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN





gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

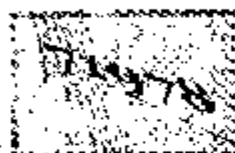
A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la Imagen Verificar CFDI



RFC del Emisor

GCT051103V42

Folio Fiscal

CCF6E0R2-DB21-4A93-AAQ2-
08D301B5DDE8

Total del CFDI

\$315,232.99

Nombre o Razón Social del Emisor

GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A.
DE C.V.

Fecha de Expedición

2013-12-09T14:14:55

Efecto del Comprobante

Ingreso

RFC del Receptor

MTB781223GFA

Fecha Certificación SAT

2013-12-09T14:17:57

Estado CFDI

Vigente

Nombre o Razón Social del
ReceptorMUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE
BAZ

PAC que Certificó

RLA10D8099E2

12/7/2016

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2016 1556

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DEPARTAMENTO DE ESTIMACIONES

2013 - 2015

19 JUL 2016

TLALNEPANTLA
CIUDAD COMPARTIDA

CARATULA DE ESTIMACIONES

ESTIMACION No.	1 NR	FECHA DE FIRM.	22-05-13	CONTRATO O CONVENIO		
PERIODO DE ESTIMACION	15/08/2013 AL 22/10/2013		NUMERO	TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13.		
DESCRIPCION DE LA OBRA			PROGRAMA DE INVERSION	PIM 2013		
REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS			FECHA CONTRATO	21-jun-13		
			PLAZO DE EJECUCION DE CONTRATO	DEL 05-jul-13 AL 17-sep-13		
UBICACION DE LA OBRA	COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		PLAZO DE EJECUCION DE (CONVENIO, PRORROGA O DIFERIMIENTO EN SU CASO)	DEL 15-ago-13 AL 28-oct-13		
			IMPORTE CONTRATADO	E/IVA	\$	601,408.22
CONTRATISTA				C/IVA	\$	837,833.54
GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.			IMPORTE DEL ANTICIPO	S/IVA	\$	180,422.47
				C/IVA	\$	209,290.06
ESTADO DE CUENTA						
ACUMULADO EST. ANTERIOR (SIN IVA)	\$	-	IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$	398,021.46	
PRESENTE ESTIMACION (SIN IVA)	\$	398,021.46	16% I.V.A.	\$	53,583.43	
TOTAL ESTIMADO (SIN IVA)	\$	398,021.46	TOTAL	\$	461,704.89	
AVANCE FINANCIERO (%)	66%		POR EJERCER SIN I.V.A.	\$	203,366.76	
AVANCE FISICO DE OBRA (%)	75%		CANCELADO CON IVA			
AMORTIZACION DE ANTICIPO			DEDUCCIONES			
AMORTIZADO ANTERIORMENTE (CON IVA)			CONTROL Y VIGILANCIA 2.50%	\$	7,900.43	
AMORT. EN ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$	138,511.47	CELLO 0.20%			
TOTAL AMORTIZADO (CON IVA)	\$	138,511.47	OTROS			
SALDO POR AMORTIZAR (CON IVA)	\$	70,778.51	AMORTIZACION ANTICIPO SIN IVA		19,406.41	
OBSERVACIONES			AMORT. DEL IVA DEL ANTICIPO	\$	18,105.03	
			TOTAL DE RETENCIONES	\$	148,471.90	
			NETO A PAGAR CON I.V.A.	\$	315,232.99	
FIRMAS			FIRMAS			
ING. JERONIMO ARTURO CAMARA FRANCO CONTRATISTA			ING. ARQ. CRISTOBAL ISRAEL ESPANZA DIAZ SUPERVISOR DE H. AYUNTAMIENTO			
			ARQ. MIGUEL ANTONIO BARRON DE HERRERA JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDIFICACIONES			
			ING. VICTOR MANUEL ALEJANDRO GALIANO SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION			

CIERRE
19 JUL 2015

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE CV
DOMICILIO: CALLE 7B EJE SATELITE No. 95 COL VIVEROS DEL VALLE, TLALNEPANTLA EDO. DE MEX.
NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL: ING. CERRADO, JOSE CAMARA FRANCO

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION



2013 - 2016

TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

DEPENDENCIA EJECUTORA: O.C.O.P.
PROGRAMA: P.M. 2013
IMPORTE DEL CONTRATO: \$11,408.22
IMPORTE ACUMULADO ESTIMADO: \$398,021.46
IMPORTE POR ESTIMAR: \$1,100.00

HOJA RESUMEN DE ESTIMACION

TLAL-DGOP-PM-AD-016-13.

NÚM. DE CONTRATO:

1 NR

FECHA DE ELABORACION:

22-06-13

ESTIMACION No:

DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"
UBICACION: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO
LOCALIDAD: TLALNEPANTLA EDO. DE MEX.

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 15-ago-13
FECHA DE TERMINACION DE OBRA: 20-ene-14
PERIODO DE ESTIMACION: DEL 15/08/2013 AL 22/10/2013

TIPO DE TRABAJO	IMPORTE	OBSERVACIONES
IMPORTE DE LOS CONCEPTOS DE LA HOJA 1	\$8,354.10	
IMPORTE DE LOS CONCEPTOS DE LA HOJA 2	\$112,982.89	
IMPORTE DE LOS CONCEPTOS DE LA HOJA 3	\$169,253.24	
IMPORTE DE LOS CONCEPTOS DE LA HOJA 4	\$14,888.90	
IMPORTE DE LOS CONCEPTOS DE LA HOJA 5 (EXCEDENTES)	\$93,032.27	
SUBTOTAL		\$398,021.40
I.V.A. 16%		\$63,683.43
TOTAL		\$461,704.83
IMPORTE DE LA PRESENTE ESTIMACION CON LETRA CUATROCEINTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 89/100 M.N.		IMPORTE AFECTACION PRESUPUESTAL \$461,704.89
IMPORTE ACUMULADO DE AMORTIZACION ANTERIOR \$0.00	IMPORTE DE AMORTIZACION DE ESTA ESTIMACION \$138,511.47	SALDO POR AMORTIZAR \$323,193.42

TESORERIA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ELABORO
ING. SERGIO ARCE CAMARA FRANCO
CONTRATISTA

VERIFICO
ING. ARO. CRISTO FER ISRAEL ESPARZA OMAÑA
SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO

VALIDO
ARO. ANDRYAMPATLA G. GONZALEZ IZQUIERDO
Jefe del Departamento de Edificaciones

AUTORIZO
ING. VICTOR MANUEL MARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

OFICINA DE ADMINISTRACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

BUBO REGIÓN DE CONSTRUCCIÓN

2013 - 2015



TLALNEPANTLA
VERACRUZ

HOJA DETALLE DE ESTIMACIÓN

NO. DE CONTRATO: TLAL-000P-IV-40-016-13 DE FECHA: 21 DE JUNIO DE 2013

ESTIMACIÓN NO. 13
FECHA: 22/06/2013
PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 15-sep-13
AL: 27-sep-13

13 JUL 2013

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA: AFANIZACIÓN INTERNA DEL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.
UBICACIÓN: COL. DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE VERACRUZ
LOCALIDAD: TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.
DEPENDENCIA EJECUTORA: DGR.

CLAVE	CONCEPTO	CONTRATADO O PROGRAMADO				ESTIMADO ANTERIORMENTE		ESTIMADO EN EL PERIODO			ACUMULADO		SALDO		
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
PRELIMINARES															
TLAL-010026	TRAZO Y NIVELACION POR MEDIO MANUALES DEL TERRENO INCLUYE: LINEAS DE REFERENCIA, ESTACAS, GUAÑOS DE MADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	286.30	\$ 7.10	\$1,030.93	0.00	\$0.00	286.30	\$7.10	\$2,036.93	286.30	\$2,036.93	0.00	\$0.00	
TLAL-010029	TRAMO DE CONCRETO DE CEMENTO DE 15 CM. CON BISO DE BORTE INCLUYE: MANO DE OBRERA PLANCHERIA, ACABADOS A PL. DE CANTON Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	29.90	\$ 26.32	\$778.92	0.00	\$0.00	29.90	\$26.32	\$778.92	29.90	\$778.92	0.00	\$0.00	
TLAL-010113	CORTO CON SIERRA EN CONCRETO DE 1 CM. DE ESPESOR CON PROFUNDIDAD MAYOR DE 5 CM. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRERA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION FLOT	ML	93.60	\$ 10.45	\$978.42	0.00	\$0.00	93.60	\$10.45	\$978.42	93.60	\$978.42	0.00	\$0.00	
TLAL-010400	EXCAVACION A MANO EN CERA INCLUYE: AFINE DE TALLOS Y LIMPIEZA MATERIAL, SUELO Y CIMENTACION PROFUNDIDAD DE 0.30 A 2.00 M. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	M3	1.30	\$ 135.00	\$1,755.00	0.00	\$0.00	1.30	\$135.00	\$1,755.00	1.30	\$1,755.00	0.00	\$0.00	
TLAL-010618	ACABADO EN CARRELLA DE TIERRA Y MATERIAL VISTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES MEDIO O EN BANDO, CARGA Y ACABADO EN CARRELLA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	10.00	\$ 35.21	\$352.10	0.00	\$0.00	10.00	\$35.21	\$352.10	10.00	\$352.10	0.00	\$0.00	
TLAL-010620	ACABADO EN CANTON FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL VISTO, PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y UNIFORMES, EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALAS, CARGAS Y FICACION, MATERIAL, MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	10.00	\$ 210.72	\$2,107.20	0.00	\$0.00	10.00	\$210.72	\$2,107.20	10.00	\$2,107.20	0.00	\$0.00	
A. BARRERA															
TLAL-010621	PLANILLA DE CONCRETO SIMPLE DE 15 CM. DE ESPESOR INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACABADOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	10.00	\$ 115.54	\$1,155.40	0.00	\$0.00	10.00	\$115.54	\$1,155.40	10.00	\$1,155.40	0.00	\$0.00	
TLAL-010622	RELLENO CON CAPA TERPATE DE 20 CM. COMPACTADO CON PRESENTE, MANO DE OBRERA PLANCHERIA, MANO DE OBRERA, EQUIPO, ACABADOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	0.00	\$ 251.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$251.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

NO. UNIFORME DE CANTONARIO: 003
CONTRATISTA

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

NO. 400 CRISTÓFHER IBARRA ESPARZA OMAÑA
SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO

NO. 400 MIRIAM VILLALBA GONZÁLEZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN

NO. 400 MIGUEL ÁNGEL DEL ROSARIO
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ



DIRECTOR GENERAL OF CUSTOMS AND EXCISE

SUBDIRECCIÓN DE COMERCIO EXTERIOR

2013 - 2015

LA NEPANTLA

ESTIMACIÓN: FOI _____ LINEA _____ 19 JUN 1964
FECHA: _____ 22 JUN 64
DET CUC DE LA ESTIMACIÓN: _____
OCI: _____ 19 JUN 64
AL: _____ ZOO/1

DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE MARCO A. CORDA"

UBICACION: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALAPALTA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

OGAI 5001 TLALAPALTA, EDO. DE MEX.

RENDIMIENTO EJECUTIVO: 100.00%

HR-606184-20250620

NO. DE CONTRATO: 18 AL-00014 (P-AC-015-13) DE FECHA: 21 DE JUNIO DE 2013[illegible]

1. 1014 DE ESTADÍSTICA

TOTAL ~~67,114,447~~ 67,114,447

M/S SERGIYARU IRE GAYARA THANGAT
ULTIAPISA

SUPERVISOR DR. E. MONTANEIRO

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 02-08-2001 BY 60322 UCBAW/SJS

IN THE MATTER OF THE ESTATE OF ALBERTO GALINDO
SUCCESSION DE DON ALBERTO GALINDO

2013. 2015



ESTIMACION NO. 1
FEC-1A
período de la estimación:
15-ago-83
Z20ed-10

25:6

DESCRIPCION DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSÉ VARGASCELOS"

UBICACION: COL. DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE TULAHUAPILLA DEL BAJ. ESTADO DE MÉXICO

LOCALIDAD: TULAHUAPILLA A ENO DE MAYO

REFERENCIA EN EL MUNICIPIO: PUEBLO

HOJA DETALLE DE ELIMINACIÓN

NO. DE CONTRATO: T-141-01CHM-0125-14-03 DE FECHA: 21 DE JUNIO DE 2013

[illegible]

TOTAL DE ESTADIA

TOTAL ACUMULADO

THC SECRETARY OF DEFENSE FRANK
30 MAR 1964

MR. JACOBSON: THE BOARD OF DIRECTORS OF THE
ELI LILLY AND COMPANY

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED
DATE 11-11-2013 BY 60322 NUC/NM/DK/MS/ST

22. மாண்புமிகு கல்வி அமைச்சர்
தமிழக அரசு

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

2010 - 2010



TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

HOJA DETALLE DE ESTIMACIÓN

NO. DE CONTRATO: TLAL-0009-PH-AD-016-13, DE FECHA: 21 DE JUNIO DE 2013

ESTIMACIÓN NO. 1

FECHA: 22/06/2013

PERIODO DE LA ESTIMACIÓN: 15-06-13

AL: 22-06-13

DELEGACIÓN DE LA OBRA: RECONSTRUCCIÓN DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSÉ VAZQUEZ VELAZQUEZ"

UBICACIÓN: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

LOCALIDAD: TLALNEPANTLA DE BAZ, DE MEX.

DEPENDENCIA EJECUTORA: D.G.O.P.

CÓDIGO	CONCEPTO	CONTRATADO (PROGRAMADO)				ESTIMADO ANTECEDENTE		ESTIMADO EN EL PERIODO			ACUMULADO		SALDO	
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE
LOCENTES														
TLAL-013-00	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10CM. CON DADO DE CORTA Y/O LITE MANTENIMIENTO EN LA ACERVO A PIE DE CAMINO Y/O MUESTRARIO PARA SU TERMINACIÓN	M2	0.00	35.02	0.00	0.00	0.00	2.00	331.00	662.00	2.00	662.00	2.00	662.00
TLAL-057-00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA INTERGRANULAR ORIENTADA PARA ACERVO EN SUPERFICIE DE 30 X 30 CM. ASENTADO CON PASTA GRES. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES, RECTO, EMBOQUILLADO A 45 GRADOS (ACERVO), MANTENIMIENTO, PINTA, HERRAMIENTAS Y EQUIPO	M2	0.00	330.04	0.00	0.00	0.00	103.75	3330.64	3330.64	103.75	3330.64	103.75	3330.64
TLAL-000100	ESCALA DE LOSETA DE 10CM DE ANCHO, ASENTADO CON PASTA GRES Y LIGADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO MEDIO, CORTES, DESPERDICCIO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO	NL	0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TLAL-014100	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO PULIDO EN CERA, RESISTENCIA NORMAL, FC- 280 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR AGRIGADO, VARIANTE DE 15 CM, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO	M2	0.00	294.20	0.00	0.00	0.00	2.27	666.03	666.03	2.27	666.03	2.27	666.03
TLAL-000042	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE TRAMADO 12" X 12" A BASE DE TUBOS MONTEN RMT-100, PRESIÓN DE 1000 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO	KG	3.00	52.25	156.75	0.00	0.00	4.00	352.20	352.20	4.00	352.20	4.00	352.20
TLAL-000032	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE TRAMADO 12" X 12" A BASE DE TUBOS MONTEN RMT-100, PRESIÓN DE 1000 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO	KG	0.00	49.48	0.00	0.00	0.00	60.71	3004.85	3004.85	60.71	3004.85	60.71	3004.85
TLAL-0151	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE POLICARBONATO (PANEL) TIPO LEJAN DE 100 CM DE ANCHO Y 120 CM DE ALTO, INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO	M2	0.00	400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	400.00	400.00	0.00	400.00	0.00	400.00
TLAL-000040	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA DE BEALTE COLOX 100, SOBRE MUROS O PLACAS DE CEMENTO, INCLUYE PINTADO, RETIRADO DE PINTURA ANTERIOR, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS Y EQUIPO	M2	0.00	74.74	0.00	0.00	0.00	0.00	574.74	574.74	0.00	574.74	0.00	574.74

TOTAL DE ESTA HOJA

TOTAL ACUMULADO

MUNICIPAL

SR. MIRIAM PALLA RODRIGUEZ

SR. MIRIAM PALLA RODRIGUEZ

SR. MIRIAM PALLA RODRIGUEZ

SR. MIRIAM PALLA RODRIGUEZ

OPERADO

20 JUL 2015

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS"



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCION
2013 - 2015



UBICACIÓN: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

LOCALIDAD: TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

ESTADO DE CUENTA

NO. DE CONTRATO: TLAL-OGOP-PIM-AD-016-13.

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.

CONTRATADO SIN IVA: \$501,409.22

CON IVA: \$587,533.54

DE FECHA: 22-oct-13 ESTIMACION No.: 1 (UNO) NR

RESUMEN ESTIMACIONES


RESUMEN ESTIMACIONES					ANTICIPO SIN I.V.A.:	\$180,422.47
					CON I.V.A.:	\$208,388.06
ESTIM.No.	PERIODO	IMPORTE SIN IVA	ACUMULADO SIN IVA	SALDO POR EJECUTAR SIN IVA	ACUMULADO AMORTIZADO CON IVA	FOR AMORTIZAR CON IVA
1 (UNO)	15/08/2013	\$556,021.46	\$398,021.46	\$203,388.76	\$138,511.47	\$70,778.59
	22/10/2013					

TESORERIA MUNICIPAL

JAL 1356

TOTALES		\$ 398,021.46	\$ 203,388.76	\$ 138,511.47	\$ 70,778.59
VERIFICÓ		VALIDÓ	VALIDÓ	VALIDÓ	
ING. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.		ING. ARQ. CRISTOPHER ISRAEL ESPARZA OMAÑA SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO	ARQ. MIRYAM PAOLA L. GONZALEZ ZQUIERDO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE EDIFICACIONES	ING. VICTOR MANUEL ALARCON GALINDO SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION	

OPERADO

 <p>AYUNTAMIENTO DE TALAUEPANTLA DE BAZ DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION</p>	<p>CONTRATISTA OBRA UBICACION NO CONTRATO</p>	<p>GRUPO CONSTRUCTORA ACABAM (CONSTRUCION DE LA OBRA DE LOS BARRIOS DE LA VIGILANCIA) COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TALAUEPANTLA DE BAZ</p>
	<p>FECHA DE ELABORACION ESTIMACION No. 1 (UNO) NR</p>	<p>22-06-13 PERIODO DE EJECUCION 15 DE AGOSTO DE 2013 AL 22 DE OCTUBRE DE 2013</p>

RESUMEN DE GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ESTIMADO
TLAL-010326	TRAZO Y NIVELACION POR MEDIOS MANUALES DEL TERRENO INCLUIVE: PUNOS DE REFERENCIA, PINTURA, CLAVAS DE MADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	256.00
TLAL-010105	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM, CON DISCO DE CORTE, INCLUIVE MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ACARREOS A FIE DE CAMION, Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	20.90
TLAL-010148	CORTE CON SIERRA EN CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR CON PROFUNDIDAD MAYOR DE 5CM, EL PRECIO UNITARIO INCLUIVE MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.C.T.	M.L	75.60
TLAL-010405	EXCAVACION A MANO EN CERRA INCLUIVE: AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL SECO, TPO I, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M, EL PRECIO UNITARIO INCLUIVE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO	M3	6.32
TLAL-010918	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES MEDIDO EN BANCO, CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA, ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20 MTS	M3	8.85
TLAL-030200	ACARREO EN CAMION FIENA DE LA OBRA DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICION Y LIMPIEZAS, EL PRECIO INCLUIVE CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALAS, CARGAS Y DESCARGA, MATERIAL MEDIDO EN BANCO A TIRO LIBRE	M3	8.56
TLAL-010728	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F.C. 100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUIVE SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	10.05
TLAL-010706	RELLENO CON CAPA DE PETATE DE 30 CM COMPACTADO CON PISON, EL PRECIO UNITARIO INCLUIVE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.C.T.	M3	0.99
TLAL-030180A	MORTERO EXPANSIVO DE ALTO DESEMPEÑO, CONSISTENCIA SECA A AUTOMANTENIMIENTO PARA ANCLAJES, RELLENOS Y NIVELACION, 5 KG COUTAD CON ESPESOR DE 0.025 MTS INCLUIVE: PREPARACION DE MEZCLA ACARREOS AL PUNTO DE LA OBRA, AGUA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	1.28
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSITA INTERFERENCIAL, ANTIDERRAPANTE INDICADA POR LA SUPERVISION EN PISOS, DE 33 X 33 CMS ASENTADO CON PASTA CREST INCLUIVE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES RECTOS, ENLACE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, LECHADA, DESPERDICIOS, FILTES, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	200.00
TLAL-000105	ZÓCLO DE LOSITA DE 10 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST Y LECHADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO INCLUIVE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.C.T.	M.L	83.20
TLAL-030111	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 70X70CM DE LADO Y 10 CM DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA Fy=4200KG/CM2 DEL NO. 3 Ø 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Fc= 250 KG/CM2, EL PRECIO UNITARIO INCLUIVE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACION, Cimbra, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	PZA	10.00
TLAL-110125	PLACA DE CONCRETO ARMADO DE 40X40 CM DE LADO Y 60 CM DE PERALTE, ARMADO CON 8 VARILLAS Fy=4200KG/CM2 DEL NO. 4 Ø 20 CMS CONCRETO Fc=250KG/CM2, EL PRECIO UNITARIO INCLUIVE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACION, Cimbra, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	PZA	9.42
TLAL-030307	TRADE DE LIGA C-1 CONCRETO ARMADO DE 20 X 40 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS Fy= 4,300 kg/cm2 DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 Ø 20 CMS, CONCRETO Fc= 250 kg/cm2, EL PRECIO UNITARIO INCLUIVE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE UTILIZACION, Cimbra, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO	M	25.55
TLAL-041433	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO MEDIO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL Fc= 250 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, MALLA ELECTROSOLDADA BANDA 10 ACARREO, FRENTEADO EN TABERNO, MONTEO DE 3.20 X 2.00 M, INCLUIVE: PREPARACION DE LA BASE, RECTIFICACION DE NIVELES, MAESTREO, BORDO, FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO	M2	19.30
TLAL-000105A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE 3M DE LARGO CON DIAMETRO 10MM CON HONDA EN LA OBRA DE CONCRETO ARMADO PARA SUJETAR PLACA DE CONEXION, INCLUIVE: TUERCA, RONDANA, ACARREO, CORTE, DESPERDICIOS, ANCLAJE, AMARRAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	32.00
TLAL-030504-1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE TRABE T-2 Y T-3 A BASE DE PERALTE EN DNT-2 (FESO=7.88 kg/m), SEGUN PROYECTO, INCLUIVE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	110.37
TLAL-030504-2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE TRABE T-2 Y T-3 A BASE DE PERALTE EN DNT-2 (FESO=7.88 kg/m), SEGUN PROYECTO, INCLUIVE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	1123.6
TLAL-030532	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE TRABE T-2 Y T-3 A BASE DE PERALTE EN DNT-2 (FESO=7.88 kg/m), SEGUN PROYECTO, INCLUIVE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	1377.00
TLAL-000574	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE PLACAS DE AGERO DE 15 MM DE 66.70 kg/m2 DE 0.32 m x 0.32 m PARA RECIBIR MONTEO SEGUN PROYECTO, INCLUIVE: 4 BARRONES, CORTES, SOLDADURA, MANOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	KG	81.67

19 JUL 2016

15

<p>EL AYUNTAMIENTO DE TLAHMIPANTLA DE BAZ. DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>CONTRATISTA: CASA UBICACIÓN NO CONTRATO</p>	<p>GRUPO CONSTRUCTORA TANÁ S.A. DE C.V. RECONSTRUCCIÓN INTERNA DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSE VASQUEZ COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLAHMIPANTLA DE BAZ. TLAL-03053P-PM-417 018 13</p>
<p>RESUMEN DE GENERADORES</p>	<p>FECHA DE ELABORACIÓN ESTIMACIÓN NO. (UNO) NR</p>	<p>22-06-13 PERIODO DE EJECUCIÓN, 15 DE AGOSTO DE 2013 AL 22 DE OCTUBRE DE 2013</p>

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	ESTIMADO
TLAL-03053N	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE PLACAS DE ACERO DE 500 MM DE 5074 kg/m² DE 0.52 m x 0.52 m PARA CANTARONES SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: BARREROS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	60.32
CANALON	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALON DE LAMINA FINA DE 1140 TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 50 CM. INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA METALICA, HASTA 200 M DE ALTURA, REMACHES POR, SELADORES ACRILICOS, PUFOS DE 152 MM EN LOS EXTREMOS, ANDAMIOS, ACARRIOLAS DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	254.26
<p>ING. SERGIO ANTONIO CAMARA FRANCO GRUPO CONSTRUCTORA TANÁ S.A. DE C.V.</p> <p>ING. ARQ. CRISTOPHER ISRAEL ESPARZA OMAÑA SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO</p>			
TLAL-010109	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM. CON DISCO DE CORTE. INCLUYE: MANO DE OBRA - HERRAMIENTA, ACARRIOLAS A PIE DE CANALON Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	M2	2.69
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA INTERCERAMCO ANTIDERRAPANTE INDICADA POR LA SUPERVISIÓN EN PISOS DE 33 x 33 CM. ASENTADO CON PASTA CREST. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES RECTOS, ENBOCCILLADOS A 45° RMATES, LECHADEADO, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	153.79
TLAL-000105	ZOCLO DE LOSETA DE 10 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST Y LECHADEADO EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U. 7.	ML	93.44
TLAL-041434	PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'CA 250 KG/CM² DE 10 CM. DE ESPESOR AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, MALLA ELECTROSOLDADA 100X100 ACABADO F'CONCHILLADO EN TAPETADO MÁXIMO DE 300 X 300 MM. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MACSTRADO, CINTA EN FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO.	M2	2.27
TLAL-03053A 2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE TRABE 1-1, 1-2 Y 1-3 A BASE DE PERFIL MONTEN BMT-12 (PESO=7.88 kg/m) SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	410.43
TLAL-030532	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE LARGUERO "L-1" A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 12 DE 405 kg/m, SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA. MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	99.71
<p>ING. SERGIO ANTONIO CAMARA FRANCO GRUPO CONSTRUCTORA TANÁ S.A. DE C.V.</p> <p>ING. ARQ. CRISTOPHER ISRAEL ESPARZA OMAÑA SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO</p>			

TESORERÍA MUNICIPAL

1056

DE TLAHMIPANTLA, EDO. DE MEX.



TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

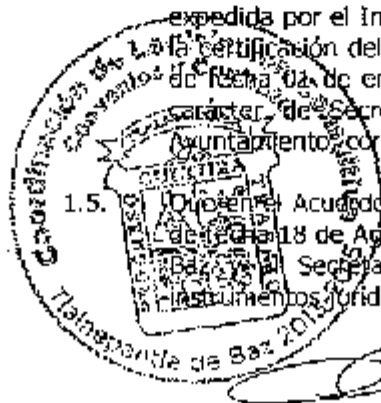
CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO PARA LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"**, UBICADA EN LA COL. DIVISIÓN DEL NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE, EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **EL MUNICIPIO**, REPRESENTADO POR EL M. EN A. P. **PABLO BASÁÑEZ GARCÍA**, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ, DEBIDAMENTE ASISTIDO POR EL LIC. **GUILLERMO ALFREDO MARTÍNEZ GONZÁLEZ**, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, ASISTIDOS POR EL ING. **REYNALDO GASCA JAIME**, DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS Y, POR LA OTRA, **GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.**, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **EL CONTRATISTA**, REPRESENTADO POR EL C. **GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO**, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL CUANDO SE HAGA REFERENCIA CONJUNTA A **EL MUNICIPIO** Y A **EL CONTRATISTA** SE LES DENOMINARÁ **LAS PARTES**, QUIENES ACEPTAN ESTAR Y PASAR EN TODO TIEMPO AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

1. POR EL MUNICIPIO:

- 1.1. Declara ser una persona jurídica colectiva de carácter público, en términos de lo dispuesto por el artículo 2.10 fracción I del Código Civil del Estado de México, autónomo en su régimen interior para la administración de su hacienda pública, investido de personalidad y patrimonio propios y capacidad legal para contratar, de conformidad con 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, 15 y 31 fracción VII de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México.
- 1.2. Las facultades del M. en A. P. **Pablo Basáñez García**, Presidente Municipal Constitucional de Tlalnepantla de Baz, Estado de México, para celebrar el presente Contrato en nombre y representación de **EL MUNICIPIO**, se encuentran debidamente sustentadas en los artículos 128 fracciones II, V y XII de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México; 2 y 48 fracciones II, IV y VIII de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México.
- 1.3. Que a fin de dar cumplimiento a lo establecido por el artículo 121 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de México, en relación con el artículo 91 Fracción V de la Ley Orgánica Municipal del Estado de México, valida con su firma el presente Contrato el Lic. **Guillermo Alfredo Martínez González**, en su carácter de Secretario del Ayuntamiento.
- 1.4. Que la calidad con que comparece el M. en A. P. **Pablo Basáñez García**, en su carácter de Presidente Municipal Constitucional de Tlalnepantla de Baz, se acredita con la Constancia de Mayoría expedida por el Instituto Electoral del Estado de México, de fecha 04 de julio de 2012, así como con la certificación del Acta de Instalación del Ayuntamiento de Tlalnepantla de Baz, Estado de México, de fecha 02 de enero del 2013; respecto del Lic. **Guillermo Alfredo Martínez González**, en su carácter de Secretario del Ayuntamiento, se acredita con el nombramiento expedido por el Ayuntamiento, con fecha 01 de enero de 2013.
- 1.5. Que en el Acuerdo sobre el Cuarto Punto del Orden del día de la Primera Sesión Solemnitaria del Cabildo de fecha 18 de Agosto de 2006, se autorizó al Presidente Municipal Constitucional de Tlalnepantla de Baz y al Secretario del Ayuntamiento para suscribir contratos, convenios y cualesquier otros instrumentos jurídicos en nombre y representación del Municipio.





CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

- 1.6. Que la contratación de la Obra Pública, materia de este contrato, se encuentra regulada por el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.
- 1.7. Que la inversión correspondiente para la realización de las obras, objeto de este contrato, fue autorizada debidamente y se encuentra contemplada dentro del PROGRAMA DE OBRA ANUAL 2013, DEL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.
- 1.8. Que el origen de los recursos para la realización de los trabajos encomendados será 100% del PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL 2013, AUTORIZADOS MEDIANTE LA PRIMERA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL AYUNTAMIENTO DE FECHA 27 DE FEBRERO DE 2013.
- 1.9. Que la adjudicación del presente contrato se realizó mediante el procedimiento de Adjudicación Directa No. DGOP-PIM-AD-016-13, por excepción, con fundamento en los artículos 12.33, 12.37 fracción XI, toda vez que el monto del contrato no rebasa el establecido en el Presupuesto de Egresos para el ejercicio fiscal correspondiente, y 12.38 del Código Administrativo del Estado de México y artículos 88 y 89 de su Reglamento.
- 1.10. Que tiene establecido su domicilio en el Palacio Municipal ubicado en la Plaza Dr. Gustavo Baz, S/N, Colonia Tlalnepantla Centro, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, Código Postal 54000, mismo que señala para los fines y efectos legales de este contrato.

2. POR EL CONTRATISTA:

- 2.1. Declara ser una persona moral constituida conforme a las leyes mexicanas tal y como se demuestra mediante la Escritura Pública No. 164, Libro 4 de fecha 01 de Noviembre de 2005, otorgada ante la Fe del Licenciado Celso de J. Pola Castillo, Notario Público Número Doscientos Cuarenta y Cuatro del Distrito Federal, e inscrita en el Registro Público de Comercio del Distrito Federal, bajo el Folio Mercantil No. 342128, con fecha 22 de Diciembre de 2005.
- 2.2. Que entre las actividades de su objeto social se encuentran las de la realización, contratación y subcontratación de toda clase de estudios, proyectos, supervisión externa, construcción de obra civil, o cualquier otra relacionada directa o indirectamente con la industria de la construcción, así como las que estén relacionados de alguna forma con su objeto social.
- 2.3. Es representada para la celebración de este Contrato por el **C. Gerardo José Cámara Franco**, en su carácter de Representante Legal, acreditando su personalidad con la Escritura Pública No. 164, Libro 4 de fecha 01 de Noviembre de 2005, otorgada ante la Fe del Licenciado Celso de J. Pola Castillo, Notario Público Número Doscientos Cuarenta y Cuatro del Distrito Federal, inscrita en el Registro Público de Comercio del Distrito Federal, bajo el Folio Mercantil No. 342128, con fecha 22 de Diciembre de 2005, manifestando bajo protesta de decir verdad que las facultades que le fueron otorgadas no le han sido limitadas ni revocadas en forma alguna.



Que tiene su domicilio fiscal en calle 7-B Eje Satélite No. 95-201, Col. Viveros del Valle, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54000.

Que señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones al ubicado en calle 7-B Eje Satélite No. 95-201, Col. Viveros del Valle, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54000, mismo



19 JUN 2016
CIUDAD CONFIABLE

CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

que señala para todos los efectos de este Instrumento comprometiéndose a dar aviso de cambio del mismo con quince días de anticipación.

- 2.6. Que se encuentra inscrito en el Registro Federal de Contribuyentes con la clave GCT051103V42; en el Instituto Mexicano del Seguro Social y en el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores con el Número C4156474106; su Clave de Registro en el Catálogo de Contratistas del Estado de México es SAOP/171109/5897/R1.
- 2.7. **EL CONTRATISTA** declara ser mexicano y conviene, cuando llegare a cambiar de nacionalidad, en seguirse considerando 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 **EL MUNICIPIO** todo derecho derivado de este contrato.
- 2.8. Que su actividad es lícita y reúne las condiciones técnicas y económicas para obligarse a la ejecución de la obra, objeto de este contrato.
- 2.9. Que conoce y se atiene al contenido y los requisitos que establecen el Libro Décimo Segundo de la Obra Pública del Código Administrativo del Estado de México, su Reglamento y demás disposiciones aplicables.
- 2.10. Que ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra, objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores físicos, técnicos y económicos que intervienen en su ejecución.

3. POR LAS PARTES

ÚNICA. Que de conformidad con las anteriores declaraciones, se reconocen la capacidad legal y personalidad jurídica con que se ostentan; que asimismo, manifiestan que en el contenido y los alcances del presente contrato no existe vicio del consentimiento alguno o cláusula contraria a la ley y que están de acuerdo en sujetarse a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.- EL MUNICIPIO encomienda a EL CONTRATISTA la realización de la obra denominada: **REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"**, ubicada en la Col. División del Norte, en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México, y éste se obliga a realizarla hasta su total terminación, conforme a lo establecido en las bases del procedimiento de adjudicación directa; a los estudios y proyectos; a las especificaciones de construcción; a las normas de calidad; al catálogo de conceptos; al programa de ejecución; a lo dispuesto por los ordenamientos legales aplicables, así como a lo establecido en las normas de construcción vigentes en el lugar donde se realicen los trabajos. Son parte integrante de este contrato y se anexan al mismo los planos, las especificaciones de construcción y el presupuesto de obra correspondiente.

SEGUNDA.- MONTO DEL CONTRATO.- El importe del presente contrato es por la cantidad de: \$601,408.22 (SEISCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 22/100 M.N.), más el 16% (DIECISÉIS POR CIENTO) del Impuesto al Valor Agregado (IVA) por la cantidad de \$96,725.32 (NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 32/100 M.N.), sumando un total de \$697,633.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.).





- TERCERA.- PLAZO DE EJECUCIÓN.- EL CONTRATISTA** se obliga a iniciar los trabajos, objeto de este contrato, el día **05 DE JULIO DE 2013** y se compromete a concluir la obra el día **17 DE SEPTIEMBRE DE 2013**, siendo su periodo de ejecución de **75 (SETENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES**.
- CUARTA.- DISPONIBILIDAD DEL SITIO Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS.- EL MUNICIPIO** se obliga a poner a disposición de **EL CONTRATISTA** el o los sitios en que deben 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 un anticipo del 30% (TREINTA POR CIENTO), de la asignación aprobada al contrato que importa la cantidad de **\$209,290.06 (DOSCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 06/100 M.N.)**, incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA), para la construcción, según sea el caso, de sus oficinas en el sitio de los trabajos, almacenes, bodegas e instalaciones; 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, necesarios para la realización de los trabajos objeto de este contrato, y **EL CONTRATISTA** se obliga a utilizarlo en dichas adquisiciones.

El otorgamiento y amortización del anticipo se sujetará a los procedimientos establecidos al respecto por el artículo 12.44 Fracción II y VI del Código Administrativo del Estado de México.

- SEXTA.- GARANTÍAS.- EL CONTRATISTA** se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos en el artículo 12.45 Fracciones I y II del Código Administrativo del Estado de México, a favor de **EL MUNICIPIO**, dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato, las garantías a que haya lugar con motivo del anticipo y cumplimiento de este contrato, mediante pólizas de fianzas otorgadas por Institución Mexicana legalmente autorizada a favor y a satisfacción de **EL MUNICIPIO**, conforme a lo siguiente:

1. A fin de garantizar la correcta aplicación de los anticipos y la cantidad entregada para la compra de equipo y materiales de instalación a que hace referencia la Cláusula Quinta, **EL CONTRATISTA**, dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato, deberá presentar a **EL MUNICIPIO**, fianza por el 100% (CIEN POR CIENTO) del importe del anticipo, incluyendo el 16% (DIECISEIS POR CIENTO) del Impuesto al Valor Agregado (IVA), otorgada por Institución Mexicana debidamente autorizada a favor y a satisfacción de **EL MUNICIPIO**.

La fianza otorgada para garantizar la correcta inversión del anticipo se liberará cuando **EL CONTRATISTA** haya amortizado el importe total del mismo, previa autorización escrita de **EL MUNICIPIO**.

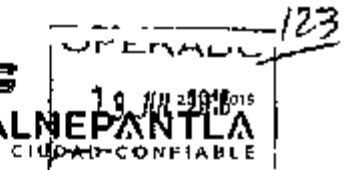
La póliza de fianza que garantice la correcta inversión del anticipo deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

1. Que la fianza se expide de conformidad con lo dispuesto en el Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.



PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

- 1.2. Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el presente contrato.
 - 1.3. 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.
 - 1.4. Que la fianza se liberará cuando **EL CONTRATISTA** haya amortizado el importe total del anticipo y será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **EL MUNICIPIO**.
 - 1.5. Que la Institución 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;
 - 1.6. Que la Institución Afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en los artículos 95 y 11B de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor, obligándose solidariamente con **EL CONTRATISTA** para efectos del presente contrato, renunciando a su derecho de orden y excusión.
2. A fin de garantizar el debido cumplimiento del contrato, **EL CONTRATISTA**, dentro de los cinco días hábiles siguientes al de la firma del contrato, deberá presentar a **EL MUNICIPIO**, fianza por el 10% (DIEZ POR CIENTO) del importe total contratado, incluyendo el 16% (DIECISÉIS POR CIENTO) del Impuesto al Valor Agregado (IVA), otorgada por Institución Mexicana, debidamente autorizada a favor y a satisfacción de **EL MUNICIPIO**.

Asimismo, la póliza de fianza que garantice el cumplimiento del contrato, deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

- 2.1. Que la fianza se expide de conformidad con lo dispuesto en el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.
- 2.2. Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el presente contrato.
- 2.3. 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.

Que la fianza garantiza la ejecución total de las obras materia del contrato, aun cuando parte de ellas se subcontraten de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el mismo.

Que para liberar la fianza será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **EL MUNICIPIO**, la que se otorgará cuando **EL CONTRATISTA** haya cumplido satisfactoriamente con todas las obligaciones que se deriven del contrato.





CIUDAD CONFIABLE

CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

- 2.6. Que la Institución 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.
- 2.7. Que la Institución Afianzadora acepta expresamente lo proceptuado en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor, obligándose solidariamente con **EL CONTRATISTA** para efectos del presente contrato, renunciando a su derecho de orden y excusión.

Si transcurrido el plazo no se hubieron otorgado las fianzas respectivas, **EL MUNICIPIO** podrá declarar unilateralmente la rescisión administrativa del contrato.

En el evento de que los costos que sirvieron de base para integrar los precios unitarios se incrementen, **EL CONTRATISTA** se obliga a entregar un documento ampliatorio en los términos del artículo 117 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

SÉPTIMA.-

FORMA DE PAGO.- LAS PARTES convienen que los trabajos objeto del presente contrato se paguen mediante la formulación de estimaciones, que deberán ser presentadas por **EL CONTRATISTA** en periodos no mayores a treinta días naturales, contados a partir de la fecha de inicio de la ejecución de los trabajos. El anticipo que se otorgue conforme a la Cláusula Quinta del presente contrato se amortizará en cada una de las estimaciones. El porcentaje de amortización que se aplicará al importe de cada estimación de trabajos ejecutados por **EL CONTRATISTA** será igual al porcentaje del anticipo otorgado.

La Residencia de Supervisión revisará y, en su caso, autorizará la estimación dentro de un plazo no mayor de quince días naturales, siguientes a la fecha de su presentación. La fecha de aceptación y firma de las estimaciones deberá asentarse en las mismas y en la bitácora.

EL CONTRATISTA recibirá de **EL MUNICIPIO** el pago total que deba cubrirse por unidad de concepto de trabajo terminado, ejecutado conforme a los estudios y proyectos, a las especificaciones de construcción; al catálogo de conceptos y a las normas de calidad. En el caso de que **EL CONTRATISTA** requiera ejecutar algún trabajo de forma distinta a la establecida en el catálogo de conceptos, se considerará como trabajo extraordinario y por tanto deberá solicitar la autorización respectiva de **EL MUNICIPIO**, de conformidad con lo estipulado en la Cláusula Décima Novena de este contrato y a la legislación aplicable.

En el supuesto de que surjan diferencias técnicas o numéricas, **LAS PARTES** tendrán dos días hábiles contados a partir del vencimiento del plazo señalado para la revisión, para conciliar dichas diferencias y, en su caso, autorizar la estimación correspondiente. De no ser posible conciliar todas las diferencias; las pendientes deberán resolverse e incorporarse en la siguiente estimación.

Las estimaciones por trabajos ejecutados serán pagadas en un plazo no mayor a treinta días naturales, contados a partir de la autorización por parte de **EL MUNICIPIO**.

EL CONTRATISTA acepta que **EL MUNICIPIO**, al realizar el pago de las estimaciones, le retenga el 2.00% (DOS POR CIENTO) del importe de cada estimación, conforme a lo dispuesto





en los artículos 241 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y el 70-A del Código Financiero del Estado de México y Municipios.

OCTAVA.- LUGAR DE PAGO.- LAS PARTES señalan que el lugar de pago de las estimaciones será la Caja de la Tesorería Municipal de Tlalnepantla de Baz, ubicada en el domicilio de **EL MUNICIPIO**.

NOVENA.- CONTRATO INTUITU PERSONAE.- En virtud de ser el presente un contrato *Intuitu Personae*, **EL CONTRATISTA** no podrá ceder a otras personas físicas o morales, en ningún caso, ya sea en todo o en parte, los derechos y obligaciones derivados del mismo para la realización de las obras, excepto los derechos de cobro que se deriven a su favor de las estimaciones por trabajos ejecutados, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento por escrito de **EL MUNICIPIO**.

Tampoco podrá **EL CONTRATISTA** subcontratar la ejecución de la obra o parte de la misma, sin autorización por escrito por parte de **EL MUNICIPIO**; en caso de hacerlo se procederá conforme a lo establecido en el artículo 204 fracción VI del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

DÉCIMA.- FORMA DE REINTEGRACIÓN DE PAGOS EN EXCESO.- Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **EL CONTRATISTA** éste deberá reintegrar a **EL MUNICIPIO** las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme al procedimiento establecido en el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento, como si se tratara del supuesto de prórroga para el pago de Créditos Fiscales. Los cargos se calcularán desde la fecha de pago hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **EL MUNICIPIO**.

DÉCIMA PRIMERA.- AJUSTE DE COSTOS.- LAS PARTES acuerdan la revisión y ajustes de los costos que integran los precios unitarios pactados en este contrato cuando a partir de la presentación de propuestas ocurran circunstancias de orden económico no previstas en el contrato que determinen un aumento o reducción de los costos de los trabajos aún no ejecutados, conforme al programa pactado.

TESORERIA MUNICIPAL

Una vez que **EL MUNICIPIO** determine que es procedente el ajuste de costos, su cálculo se llevará a cabo mediante el procedimiento establecido en los artículos 247 y del 251 al 259 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

1. Los ajustes se calcularán a partir de la fecha en que se haya producido el incremento o decremento en el costo de los insumos respecto a los trabajos pendientes de ejecutar, conforme al programa de ejecución pactado en este contrato o, en caso de existir atraso no imputable a **EL CONTRATISTA**, con respecto al programa que se hubiere convenido.

Quando el atraso sea por causa imputable a **EL CONTRATISTA**, procederá el ajuste de costos exclusivamente para los trabajos pendientes de ejecutar conforme al programa que se hubiere convenido.

Para efectos de la revisión y ajuste de los costos, la fecha de origen de los precios será la del acto de presentación y apertura de proposiciones.





TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

2. Los incrementos o decrementos de los costos de los insumos serán calculados con base en los índices Nacionales de Precios Productor que determine el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

EL CONTRATISTA deberá presentar por escrito a **EL MUNICIPIO**, dentro de los cuarenta y cinco días naturales siguientes a la publicación del Índice Nacional de Precios Productor que determine el INEGI, aplicable al periodo, la solicitud de ajuste de costos y la documentación que la soporte. Transcurrido dicho plazo, precluye el derecho de **EL CONTRATISTA** para reclamar el pago.

Quando los índices que requiera **EL CONTRATISTA** y **EL MUNICIPIO** no se encuentren dentro de los publicados por el INEGI, **EL MUNICIPIO** procederá a calcularlos conforme al precio que investigue, utilizando los lineamientos y metodología que publique el INEGI.

3. Los precios originales del contrato permanecerán fijos hasta la terminación de los trabajos contratados. El ajuste se aplicará a los costos directos, conservando constantes los porcentajes de indirectos y utilidad originales durante el ejercicio del contrato; el costo por financiamiento estará sujeto a las variaciones de la tasa que **EL CONTRATISTA** haya considerado en su propuesta, y
4. No darán lugar a ajuste de costos, las cuotas compensatorias a que, conforme a la ley de la materia, pudiera estar sujeta la importación de bienes contemplados en la realización de los trabajos, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12.56 del Código Administrativo del Estado de México.

**DÉCIMA
SEGUNDA.-**

RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.- **EL CONTRATISTA** terminará la totalidad del trabajo de forma que quede listo en todo sentido, a efecto de que **EL MUNICIPIO** proceda a la recepción de los mismos.

EL MUNICIPIO recibirá la obra pública objeto del presente contrato hasta que esté totalmente terminada, siempre y cuando su realización se hubiera ajustado a las especificaciones técnicas convenidas y a las demás estipulaciones establecidas.

EL CONTRATISTA notificará a **EL MUNICIPIO**, a través de la facilitadora y por escrito, la conclusión de los trabajos que le fueron encomendados; anexará los documentos que lo soporten e incluirá una relación de las estimaciones o de gastos aprobados, monto ejercido y créditos a favor o en contra. **EL MUNICIPIO** verificará que los trabajos estén debidamente terminados dentro del plazo de quince días naturales siguientes a la comunicación de **EL CONTRATISTA**. Si durante la verificación de los trabajos **EL MUNICIPIO** encuentra deficiencias en la terminación de los mismos, deberá solicitar a **EL CONTRATISTA** su reparación, a efecto de que éstas se corrijan conforme a las condiciones requeridas en el contrato, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 12.57 del Libro Primero Segundo del Código Administrativo del Estado de México y el 231 de su Reglamento.

Una vez que se verifique la debida terminación de los trabajos conforme a las condiciones establecidas en este contrato, **EL MUNICIPIO** procederá a su Recepción Física y levantará el





2013-2015
CIUDAD CONFIABLE

CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

127
18 JUL 2016

Acta respectiva, conforme a lo dispuesto por los artículos 12.57 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y 232 de su Reglamento.

Dentro de los treinta días siguientes a la Recepción de los trabajos **EL MUNICIPIO** notificará por escrito a **EL CONTRATISTA** la fecha, lugar y hora en que se llevará a cabo el Finiquito, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 12.57 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y 234 al 237 de su Reglamento.

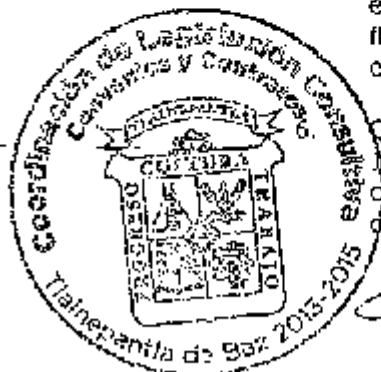
Una vez liquidados los saldos a favor de **EL CONTRATISTA**, si los hubiere, se elaborará el Acta para Concluir los Derechos y Obligaciones, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 238 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

A fin de garantizar los defectos y vicios ocultos de la ejecución de los trabajos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, en términos de los artículos 12.58 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, 120 y 238 de su Reglamento, **EL CONTRATISTA** deberá presentar, a más tardar cinco días hábiles antes de la firma del Acta a que se refiere el párrafo anterior, una póliza de fianza otorgada por Institución Mexicana debidamente autorizada a favor y a satisfacción de **EL MUNICIPIO**, por valor del 10% (DIEZ POR CIENTO) de los montos ejecutados, incluyendo el 16% (DIECISÉIS POR CIENTO) del Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Asimismo, la póliza de fianza que garantice los defectos y vicios ocultos de la ejecución de los trabajos, deberá contener las siguientes declaraciones expresas:

1. Que la fianza se expide de conformidad con lo dispuesto en el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.
2. Que la fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el presente contrato.
3. Que la fianza por defectos y vicios ocultos se liberará una vez transcurridos doce meses, contados a partir de la fecha del Acta de la Recepción Física de los Trabajos contratados, siempre que ésta no se haya firmado condicionada y que durante ese periodo no haya surgido una responsabilidad a cargo del contratista y será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **EL MUNICIPIO**.
4. 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.
5. Que la Institución 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.

Que la Institución Afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor, obligándose definitivamente con **EL CONTRATISTA** para efectos del presente contrato, renunciando a su derecho de orden y excusión.





19 JUL 2016

**DÉCIMA
TERCERA.-**

RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN.- EL CONTRATISTA se obliga a establecer anticipadamente a la Iniciación de los Trabajos, en el sitio de realización de los mismos un representante permanente que obrará como su Superintendente de Construcción, el cual deberá tener poder amplio y suficiente para tomar decisiones en todo lo relativo al cumplimiento de este contrato. EL MUNICIPIO se reserva el derecho de su aceptación, el cual podrá ejercerlo en cualquier tiempo.

A su vez, EL MUNICIPIO designa como su representante directo en la obra para tratar todos los asuntos relacionados con los trabajos o derivado de ellos a la Residencia de Supervisión que tendrá, entre otras, las facultades y obligaciones que señalan los artículos 217 al 219 del Reglamento del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

**DÉCIMA
CUARTA.-**

RELACIONES LABORALES.- EL CONTRATISTA como empresario y único patrón del personal que ocupe a su cargo, con motivo de los trabajos materia de este contrato, será el único responsable de las obligaciones derivadas de las disposiciones legales y demás ordenamientos en materia de trabajo y seguridad social. EL CONTRATISTA conviene por lo mismo en responder de las reclamaciones que sus trabajadores presentaren en su contra o en contra de EL MUNICIPIO, en relación con los trabajos objeto del presente contrato. Por ningún motivo EL MUNICIPIO podrá considerarse como patrón sustituto de EL CONTRATISTA.

**DÉCIMA
QUINTA.-**

RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA.- EL CONTRATISTA se obliga a que los materiales y equipo que se utilicen en los trabajos, objeto de la obra motivo del contrato, cumplan con las normas de calidad establecidas en este contrato y a que la realización de todas y cada una de las partes de dicha obra se efectúen a satisfacción de EL MUNICIPIO.

Así también, EL CONTRATISTA será responsable de los defectos y vicios ocultos de la obra y de los daños y perjuicios que, derivado de la ejecución de los trabajos, por inobservancia o negligencia de su parte, se lleguen a causar a EL MUNICIPIO o a terceros en su integridad física o en sus bienes, ya sea que se trate de personas físicas o jurídico colectivas.

EL CONTRATISTA será responsable, de modo enunciativo mas no limitativo, de los daños materiales que pudiera ocasionar, derivado de la ejecución de los trabajos, en las instalaciones de agua potable, drenaje, alcantarillado; en las instalaciones aéreas de telefonía, internet, televisión por cable, electricidad, etc., al igual que en las instalaciones subterráneas de hidrocarburos, telefonía, internet, televisión por cable, electricidad, etc., ya sea que pertenezcan a empresas del sector privado u del sector público.

**DÉCIMA
SEXTA.-**

CONFIDENCIALIDAD. LAS PARTES se obligan a no divulgar ni transferir por cualquier medio, terceros, información relacionada con la operación materia del presente contrato y su incumplimiento dará derecho a EL MUNICIPIO para rescindir administrativamente el contrato y sancionar responsabilidad penal y pago de daños que se le cause por tal motivo.



DE Tlalnepantla Co. de Mex.



2014-2016
TLALNEPANTLA
CIUDAD-CONFIABLE

CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

9 JUL 2016

**DÉCIMA
SÉPTIMA.-**

PENAS CONVENCIONALES POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.- Las penas convencionales se aplicarán por atrasos en las fechas establecidas en los programas de ejecución de los trabajos, de suministro o de utilización de los insumos, así como en la fecha de terminación de los trabajos pactada en el contrato. Lo anterior, sin perjuicio de que **EL MUNICIPIO** opte por la rescisión del contrato.

Las penalizaciones serán determinadas en función de la parte de los trabajos que no se hayan ejecutado o prestado oportunamente y se aplicarán sobre los montos del contrato, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Las penas convencionales únicamente procederán cuando ocurran causas imputables a **EL CONTRATISTA**, la determinación del atraso se realizará con base en las fechas parciales o de terminación fijadas en el programa de ejecución convenido.

EL MUNICIPIO tendrá la facultad de verificar si las obras objeto de este contrato se están ejecutando por **EL CONTRATISTA** de acuerdo con el programa de obra aprobado, para lo cual **EL MUNICIPIO** comparará periódicamente el avance de las obras. Si como consecuencia de dichas comparaciones el avance de las obras es menor de lo que debió realizarse **EL MUNICIPIO** procederá a:

1. Retener en total el 3.00% (TRES POR CIENTO) de las diferencias entre el importe de la obra realmente ejecutada (total estimado acumulado) y el importe de la que debió realizarse (total programado acumulado), multiplicado por el número de meses transcurridos a partir de la fecha en que inicie el atraso de los trabajos, hasta la fecha de la revisión. Por lo tanto, mensualmente se hará la retención o devolución que corresponda.

Para las revisiones posteriores se tomará en cuenta la revisión inmediata anterior, respecto de la nueva fecha de revisión, por lo tanto se hará la retención o devolución que corresponda a fin de que la retención total sea la procedente. El periodo de revisión nunca será mayor de un mes.

Si al efectuarse la comparación correspondiente al último mes del programa autorizado procede hacer alguna retención, su importe se aplicará a favor de **EL MUNICIPIO**, como pena convencional por el atraso en la ejecución de los trabajos.

2. Aplicar para el caso de que **EL CONTRATISTA** no conduzca la obra en la fecha señalada en el programa autorizado, una pena convencional consistente en una cantidad igual al 3.00% (TRES POR CIENTO) mensual del importe de los trabajos que no se hayan realizado a la fecha de terminación señalada en el programa, que cubrirá **EL CONTRATISTA** mensualmente hasta el momento en que las obras queden conduidas y recibidas a satisfacción de **EL MUNICIPIO**. Estas penas convencionales se aplicarán en las estimaciones correspondientes, manteniéndose fija la cantidad de obra que dejó de hacer **EL CONTRATISTA** en la fecha de terminación de la obra al extremo de no haber en este periodo volúmenes de obra que estimar, en los cuales se puede efectuar la retención y aplicación, **EL CONTRATISTA** deberá cubrir a **EL MUNICIPIO**, mediante cheque certificado de caja o efectivo a favor de éste, los importes que se descuenten por este motivo.



DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-018-13

Para la aplicación de las retenciones y sanciones estipuladas, no se tomarán en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o fuerza mayor o por cualquier otra causa que a juicio de **EL MUNICIPIO** no sea imputable a **EL CONTRATISTA**.

Independientemente de la aplicación de las penas convencionales señaladas anteriormente, **EL MUNICIPIO** podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato o la rescisión del mismo. En el caso de que **EL MUNICIPIO** opte por la rescisión del contrato, impondrá a **EL CONTRATISTA** una sanción equivalente al 10% (DIEZ POR CIENTO) del valor del contrato, aplicando para ello la fianza otorgada para garantizar el cumplimiento del mismo.

**DÉCIMA
OCTAVA.-**

SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.- **EL MUNICIPIO** podrá suspender temporalmente en todo o en parte la obra contratada en cualquier momento por causas justificadas, sin que ello implique su terminación definitiva, de acuerdo con lo establecido en el artículo 12.53 del Código Administrativo del Estado de México y artículos 193 al 198 de su Reglamento.

Para tales efectos, **EL MUNICIPIO** emitirá un oficio notificando a **EL CONTRATISTA**, en el que se indique la fecha de inicio de la suspensión y la duración de la misma, la cual no podrá prorrogarse o ser indefinida.

El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

Podrá darse la terminación anticipada del presente contrato de acuerdo con lo establecido en los artículos 12.11, 12.53, 12.54, 12.55 del Código Administrativo del Estado de México y artículos 199 al 202 de su Reglamento.

**DÉCIMA
NOVENA.-**

RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. **EL MUNICIPIO** podrá, en cualquier momento, rescindir administrativamente este contrato por causas justificadas y de interés general, por contravención a cualquiera de las cláusulas del presente contrato o a los lineamientos, bases, procedimientos y requisitos que establece el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento en los artículos del 203 al 213 y demás disposiciones administrativas sobre la materia, en cuyo caso **EL MUNICIPIO** se lo notificará a **EL CONTRATISTA**.

Cuando **EL MUNICIPIO** determine rescindir el contrato, dicha rescisión operará de pleno derecho sin necesidad de declaración judicial, bastando para ello que se cumpla el procedimiento que se establece en el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.

En caso de incumplimiento por parte de **EL CONTRATISTA** a las obligaciones estipuladas en el presente contrato, **EL MUNICIPIO** deberá comunicárselo a fin de que **EL CONTRATISTA** en un plazo de quince días hábiles exponga al respecto lo que a su derecho convenga.

Si transcurrido este plazo, **EL CONTRATISTA** no manifiesta nada en su defensa o si después de analizar las razones aducidas por éste, **EL MUNICIPIO** estima que las mismas no son satisfactorias, dictará la resolución que proceda, la cual podrá ser impugnada por **EL**



PAGADO
MUNICIPAL
DE TLALNEPANTLA, ED. 2013-2015



19 JUL 2016

CONTRATISTA el cumplimiento del contrato y el de las penas convenidas en el mismo, o bien, notificarle su decisión de rescindir administrativamente el contrato. De acuerdo a lo establecido en el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento.

Lo anterior procederá, independientemente de que se le apliquen a **EL CONTRATISTA** las penas convencionales por su incumplimiento, conforme lo establecido por este contrato y se le haga efectiva la garantía otorgada para el cumplimiento del mismo.

Si **EL CONTRATISTA** es quien decide rescindir el contrato, será necesario que acuda ante la autoridad jurisdiccional competente y obtenga la declaración judicial correspondiente. Cuando el órgano jurisdiccional determine la rescisión del contrato por incumplimiento imputable a **EL MUNICIPIO**, se estará a lo que resuelva la autoridad judicial.

VIGÉSIMA.- ANÁLISIS DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS.- En el caso de que surja la necesidad de realizar trabajos por conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, **EL CONTRATISTA**, se obliga a presentar a **EL MUNICIPIO** el análisis de precios unitarios correspondiente, junto con la documentación que sirva de apoyo y justificación, previamente a su ejecución. **EL MUNICIPIO** revisará el análisis de precios extraordinarios en un plazo no mayor de quince días hábiles y podrá autorizar a **EL CONTRATISTA** el pago parcial de las obras extraordinarias que ordene a **EL CONTRATISTA**, estimadas a un 60% (SESENTA POR CIENTO) del precio unitario extraordinario propuesto, mientras se aprueba dicho precio.

Los trabajos extraordinarios deberán ser ejecutados por **EL CONTRATISTA** con estricto apego a la autorización otorgada por **EL MUNICIPIO**.

EL MUNICIPIO faculta al Subdirector de Construcción para que autorice por escrito la ejecución de los trabajos no previstos en el catálogo original, lo que se hará de conformidad con lo establecido en el Artículo 12.46 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México.

VIGÉSIMA PRIMERA.-

LEGISLACIÓN.- LAS PARTES se obligan a sujetarse estrictamente para la ejecución de la obra objeto de este contrato a todas y cada una de las Cláusulas que lo integran así como a los términos, lineamientos, procedimientos y requisitos que establece el Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento y demás disposiciones aplicables.

VIGÉSIMA SEGUNDA.-

CONCILIACIÓN.- LAS PARTES reconocen que este contrato es producto de la buena fe, en razón de lo cual, los conflictos que llegaren a presentarse en cuanto a su interpretación, formulación, aplicación y cumplimiento, sean de carácter técnico o administrativo, serán aclarados y resueltos por ambas partes de común acuerdo.



VIGÉSIMA TERCERA.- LAS PARTES convienen expresamente que en el presente contrato no existe error, lesión, violencia, mala fe o cualquier otro vicio del consentimiento que anule o invalide.

VIGÉSIMA CUARTA.- JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.- En caso de controversia, para la interpretación y cumplimiento del presente Contrato **LAS PARTES** se someten expresamente

C A D O
TESORERÍA MUNICIPAL

556
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



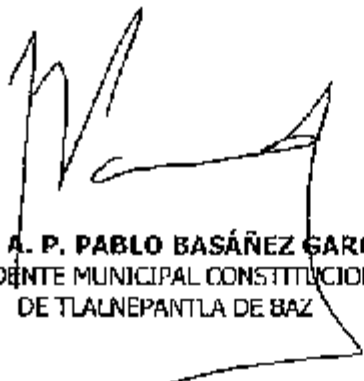
CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13

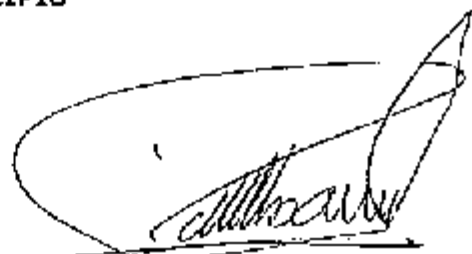
19 JUL 2016

la competencia de los Tribunales del Estado de México con Residencia en Tlalnepantla de Baz, Estado de México; por lo tanto, **EL CONTRATISTA** renuncia expresamente a la jurisdicción que pudiera corresponderle por razones de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

Leído el presente Contrato por **LAS PARTES** y enteradas de su contenido y alcance legal, lo ratifican y firman por triplicado, en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México, a los 21 días del mes de Junio del año 2013.

POR EL MUNICIPIO


M. EN A. P. PABLO BASÁÑEZ GARCÍA
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ



LIC. GUILLERMO ALFREDO MARTÍNEZ GONZÁLEZ
SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO


ING. REYNALDO GASCA JAIME
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

POR EL CONTRATISTA

PAZARCO
TESORERIA MUNICIPAL

19 JUL 2016


C. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V.

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



En presente lugar de firmas correspondiente al CONTRATO No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13, PARA LA OBRA DENOMINADA REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS", UBICADA EN LA COL. DIVISIÓN DEL NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.



FIANZAS
DORAMA

VERSION:

1

161

Datos de la Fianza

FOLIO 404792

19 JUL 2013

Movimiento:	POLIZA	R.F.C. Fido:	GCT851103V42	Monto Afianzado de Movimiento:	\$209,290.06
Fianza:	001207AH0013	Ecdono:	001207AH	Prima:	\$2,511.48
Ramo:	ADMINISTRATIVAS			Gastos de Expedición y D.E.V.	\$1,187.90
Subramo:	OBRA			Utras. Cuscos	\$0.00
Obligación:	ANTICIPABLE			Gasto de Seguro	\$0.00
Moneda:	PESOS	Código Seguridad:	SM2d653u	Gasto de Servicio de Ajuste	\$0.00
Agente:	122031	C.C.:	201205U	Sub Total:	\$3,699.38
Nombre:	DANIEL GONZALEZ MAYLLEN			I.V.A. 16.00%	\$591.90
División:	METROPOLITANA			Prima Total:	\$4,291.28
Monto Total de la Fianza:	\$209,290.06				

Fianzas Dorama, S.A. En ejercicio de su autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas:

FIANZAS DORAMA, S.A. SE CONSTITUYE COMO FIADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE \$209,290.06 (DOSCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 06/100 M.N.)

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

PARA GARANTIZAR POR GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V. CON DOMICILIO EN CALLE 748 EJE SATELITE NO 95 COL VIVEROS DEL VALLE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO, C.P. 54060, LA CORRECTA INVERSIÓN O, EN SU CASO, LA DEVOLUCIÓN TOTAL O PARCIAL DEL ANTICIPO QUE RECIBE EN MONEDA DE CURSO LEGAL DE EL MUNICIPIO, POR LA CANTIDAD DE \$209,290.06 (DOSCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 06/100 M.N.), IVA INCLUIDO, OTORGADO A CUENTA DEL IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS QUE DEBEN EJECUTARSE SEGUN EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NOTAL-DGOP-MM-AD-016-12, DE FECHA 21 DE JUNIO DE 2013, CELEBRADO POR EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO, REPRESENTADO POR EL M. EN A. P. PABLO BASAÑEZ GARCIA, PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ, DEBIDAMENTE ASISTIDO POR EL LIC. GUILLERMO ALFREDO MARTINEZ GONZALEZ, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, Y POR NUESTRO FIADO GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR GERARDO JOSE CAMARA FRANCO, EN SU CARACTER DE REPRESENTANTE LEGAL, RELATIVO A REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN LA COL. DIVISION DEL NORTE CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$697,633.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.) IVA INCLUIDO

FIANZAS DORAMA S.A. EXPRESAMENTE DECLARA LO SIGUIENTE

1. QUE LA FIANZA SE EMITE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y SU REGLAMENTO
2. QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO CITADO
3. 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
4. QUE LA FIANZA SE LIBERARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO Y SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO,
5. QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LA LLEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS FIANZAS, AUN PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL CORRO DE INTERESES, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DEL IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA
6. QUE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECIPITADO EN LOS ARTICULOS 95 Y 118 DE LA LLEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR, OBLIGANDOSE SOLIDARIAMENTE CON EL

GERARDO
TESORERIA MUNICIPAL

MONICA ARCHANDIA LARA
JEFE DE OFICINA

MEXICO, DISTRITO FEDERAL, 21 DE JUNIO DE 2013.

La presente póliza únicamente es válida si contiene la firma del responsable de su expedición

Condiciones Generales al reverso

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- A) Como complemento de otras que amparan la misma obligación
- B) Por la cantidad mayor o menor al importe con la máxima protección
- C) Si ampara obligaciones en moneda extranjera, de conformidad con la Ley Monetaria

Para validar su fianza, ingrese a www.fianzasdorama.com.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1800 1207 AH00 1340 4792



TESORERÍA
DORAMÁ

VERSION:

OFICINA

19 JUN. 2016

Datos de la Fianza

FOLIO 404792

Movimiento: P0112A
Fianza: 001207AH0012
Ramo: ADMINISTRATIVAS
Subramo: OBRA
Obligación: ANTICIPO SIMPLE
Moneda: PESOS
Agente: 122081
Nombre: DANIEL GONZALEZ MAYLEN
División: METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: \$209,290.06

R.F.C. Fianza: GCT051103V42
Endoso: 001207AH
Código Seguridad: 5M2d667n
C.C.: 2002030

Monto Afianzado del Movimiento: \$209,290.06
Prima: \$2,511.48
Gastos de Explotación y D.I.V: \$1,187.90
Otros Gastos: \$0.00
Gasto de Seguro: \$0.00
Gasto de Servicio de Ajuste: \$0.00
Sub Total: \$3,699.38
I.V.A. 16.00%: \$591.90
Prima Total: \$4,291.28

Fianza Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

CONTRATISTA PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, RENUNCIANDO A SU DERECHO DE ORDEN Y EXCUSIÓN *** FIN DE TEXTO ***

Este documento es una copia impresa de un documento electrónico. Para verificar la validez de este documento, consulte el sitio web de la Tesorería Municipal de Dorama, Coahuila de Zaragoza, en la dirección: www.tesoreriamunicipal.coahuila.gob.mx

Este documento es una copia impresa de un documento electrónico. Para verificar la validez de este documento, consulte el sitio web de la Tesorería Municipal de Dorama, Coahuila de Zaragoza, en la dirección: www.tesoreriamunicipal.coahuila.gob.mx

TESORERÍA MUNICIPAL

MONICA ARROYO LARA

JEFE DE OFICINA

MEXICO, DISTRITO FEDERAL A 24 DE JUNIO DE 2016

DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

La presente fianza es válida si contiene la firma de responsable de su expedición y no contiene vicios de nulidad.

Esta Fianza es nula y sin ningún valor si se expide:

- Con datos incompletos de datos que aparecen en el mismo documento.
- Por la cantidad mayor indicada al margen con la que se garantiza.
- Si supara obligaciones en moneda extranjera, de conformidad con la Ley Mexicana.

Para validar su Fianza ingrese a www.fianzaoficial.com.mx

LÍNEA DE AYUDA: 1800 1207 AH00 1340 4792

Fianza Dorama, S.A.
R.F.C. Adolfo López Mateos No. 2258 PA
Col. Wilamby C.P. 01100
México, D.F.
Tel. 5457 6100 - 01 800 DORAMA - 757362
R.F.C. FDO041103V42



FINANZAS
DORAMA

VERSION: 1

167

Datos de la Fianza

FOLIO 404806

79 JUL 2016
\$69,763.35

Movimiento: POLIZA
Fianza: 001208410013
Ramo: ADMINISTRATIVAS
Subramo: OBRA
Obligación: CUMPLIMIENTO GENERAL DE OBLIGACIONES
Moneda: PESOS
Agente: 122081
Nombre: DANIEL GONZALEZ MAYULEN
División: METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: \$69,763.35

Monto Afianzado del Movimiento
Prima: \$1,100.00
Gastos de Expedición y D.T.V. \$1,118.50
Otros Gastos \$0.00
Gasto de Seguro \$0.00
Gasto de Servicio de Ajuste \$0.00
Sub Total: \$2,238.50
I.V.A. 16.00% \$358.16
Prima Total: \$2,596.66

Finanzas Dorama, S.A. En ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

FIANZAS DORAMA, S.A. SE CONSTITUYE COMO ITADORA HASTA POR LA CANTIDAD DE \$69,763.35 (SESENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N.), INCLUIDO EL I.V.A.

A FAVOR DEL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ. ESTADO DE MEXICO

PARA GARANTIZAR POR GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. CON DOMICILIO EN CALLE 7-B SEJ SATELITE NO 95 COL VIVEROS DEL VALLE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO, C.P. 54060, EL DEBIDO CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE LE IMPONE EL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS TIEMPO DETERMINADO NO TLALDOP-PIMAD-016-A DE FECHA 31 DE JUNIO DE 2013, CELEBRADO POR EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO, REPRESENTADO POR EL M. EN A. P. PABLO BASAÑEZ GARCIA PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ, DERIVAMENTE ASISTIDO POR EL IL. GUILLERMO ALFREDO MARTINEZ GONZALEZ, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, Y POR NUESTRO FIADO GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. REPRESENTADO POR GERARDO JOSE CAMARA FRANCO, RELATIVO A REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN LA COL DIVISION DEL NORTE, CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$697,633.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.), IVA INCLUIDO.

FIANZAS DORAMA, S.A., EXPRESAMENTE DECLARA LO SIGUIENTE

- 1 QUE LA FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y SU REGLAMENTO
- 2 QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO CITADO
- 3 QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE
- 4 QUE LA FIANZA GARANTIZA LA EFECTIVIDAD TOTAL DE LAS OBRAS MATERIA DEL CONTRATO CITADO, AUN CUANDO PARTIENDO DE LLAMAS SE SUBCONTRAHAN DE ACUERDO CON LAS ESTIPULACIONES ESTABLECIDAS EN EL MISMO
- 5 QUE PARA LIBERAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE EL MUNICIPIO, LA QUE SE OTORGARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO SATISFACTORIAMENTE CON TODAS LAS OBLIGACIONES QUE SE DERIVEN DEL CONTRATO
- 6 QUE LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS PARA LA EFECTIVIDAD DE LAS

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

MÓNICA ARCHENDEZ LARA
JEFE DE OFICINA

MEXICO, DISTRITO FEDERAL, A 31 DE JUNIO DE 2013

DE TLALNEPANTLA EDO. DE MEX.

La presente póliza únicamente será válida en cuanto la firma del responsable de su expedición, en las condiciones generales al reverso.

Esta Fianza es única y no admite valores ni se expide.

- A) Como complementaria de otras que acompañen la misma obligación
- B) Por la cantidad mayor indicada al pagar con la máxima protección
- C) Siempre obligaciones en moneda extranjera, de conformidad con la Ley Mexicana

Para más detalles de fianzas ingrese a www.fianzasdorama.com.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1804 1765 A2204 13-04806

Finanzas Dorama, S.A.
Calle 7-B Sej Satélite No. 95
Col. Viveros del Valle
Tlalneptla, Edo. de Mex.
C.P. 54060
Tel: 5487 0100 • 01 800 DORAMA 1 (247252-11)
R.F.C. FIDORAM 095013



FIANZAS
DONAMA

VERSION: 1

164

1 g JUL 2016

Datos de la Fianza

FOLIO 404806

Movimiento: POLIZA
Emitida: JUL 2016 A 10011
Ramo: ADMINISTRATIVAS
Subramo: OBLA
Obligación: CUMPLIMIENTO GENERAL DE OBLIGACIONES
Moneda: PESOS
Agente: 107081
Nombre: DANIEL GONZALEZ MAYULEN
División: METROPOLITANA
Monto Total de la Fianza: \$69,763.35

Monto Afirmado del Movimiento
Prima: \$1,100.00
Gastos de Experiencia y D.I.V: \$1,138.50
Otros Gastos: \$0.00
Gasto de Seguro: \$0.00
Gasto de Servicio de Ajuste: \$0.00
Sub Total: \$2,238.50
I.V.A. 16.00%: \$358.16
Prima Total: \$2,596.66

Fianzas Donama, S.A. en ejercicio de la autorización que le fue concedida por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de conformidad con lo dispuesto en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas.

FIANZAS DONAMA PARA EL CASO DE QUE PROCEDIERA EL COBRO DE INTERESES CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORANEO DEL IMPORTE DE LA POLIZA DE FIANZA REQUERIDA.

Y QUE LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS 95 Y 118 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS EN VIGOR, OBLIGANDOSE SOLIDARIAMENTE CON EL CONTRATISTA PARA EFECTOS DEL PRESENTE CONTRATO, RENUNCIANDO A SU DERECHO DE ORDEN Y EXCUSION. *** FIN DE TEXTO ***

Este Fianzas solo es válido si se encuentra en el formato de FIANZAS DONAMA y tres firmas (Firma del Afianzador, Firma del Afianzado y Firma del Contratista).

Este Fianzas solo es válido si se encuentra en el formato de FIANZAS DONAMA y tres firmas (Firma del Afianzador, Firma del Afianzado y Firma del Contratista).

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL
MONICA ARCHUNDIA IBAÑEZ
JEFE DE OFICINA

MEXICO, DISTRITO FEDERAL, A 21 DE JUNIO DE 2016

La presente póliza únicamente será válida si contiene la firma del responsable de su expedición.
Condiciones Generales al reverso

Esta póliza es válida únicamente para cubrir los gastos:

- A) Como complemento de capital que imparte la misma obligación
- B) Por la cantidad mayor o menor al original con la misma protección
- C) Si se imparte obligaciones en moneda extranjera, de conformidad con la Ley Monetaria

Para validar su Fianza ingrese a www.fianzasdonama.com.mx

LÍNEA DE VALIDACIÓN: 1909 (2016) A1606 1340 4806

DE TLALNEPANTLA CDO. DE MEX.



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN

TLALNEPANTLA
MEXICO

19 JUL 2016

REFERENCIA

FICHA TÉCNICA

DATOS GENERALES

FONDO:	Programa de Inversión Municipal
MUNICIPIO:	Tlalnepantla de Baz
LOCALIDAD DE LA OBRA:	División del Norte
NOMBRE DE LA OBRA:	Rehabilitación Integral del jardín de niños "José Vasconcelos" (TLAL-BGOP-PJM-AP-016-13)
O ACCIÓN:	

MODALIDAD DE EJECUCIÓN

TIPO DE OBRA

POR CONTRATO:	X	POR ADMINISTRACIÓN:	NUEVA:	X	EN PROCESO
---------------	---	---------------------	--------	---	------------

JUSTIFICACIÓN DE LA OBRA

La falta de mantenimiento y el mal estado de las escuelas públicas, pueden provocar algún accidente a profesores y alumnos que desempeñan sus labores en estas instituciones, asimismo las acciones en materia de obra pública garantizan la seguridad e integridad de los inmuebles al dotarlos de infraestructura moderna y de calidad. El programa se encuentra enmarcado en el X compromiso "Gobierno de Compromisos" que subrayan un Gobierno basado en honrar la palabra dada y en cumplir con lo que se ofrece, así como referenda a diario con obras y acciones que hagan de las escuelas mejores espacios donde se desarrollen todas las facultades de nuestros niños, se forja su carácter se ehunde su sentido de responsabilidad social, se le eduque para la paz, la democracia y protección al medio ambiente.

OBJETIVO DE LA OBRA

Rehabilitación mediante trabajos de mantenimiento y obra pública a las escuelas de las comunidades del municipio de Tlalnepantla de Baz, mejorando la infraestructura de cada una de ellas rescatándolas del rezago social; contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los habitantes de este municipio dotándolos con programas de obra pública que respondan a la demanda de acción social que requiere la población.

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

Rehabilitación integral del jardín de niños "José Vasconcelos", mediante trabajos de suministro y colocación de estructura metálica anclas y colocación de piso así como aplicación de pintura, limpieza gruesa de la obra.

PRESUPUESTO A EJERCER

METAS PARA EL EJERCICIO 2011

APORTACIÓN DEL FONDO		UNIDAD DE MEDIDA:	m2
APORTACIÓN MUNICIPAL	700,000.00	CANTIDAD:	480.00
OTRAS APORTACIONES		POBLACION BENEFICIADA	
TOTAL	\$ 700,000.00	UNIDAD DE MEDIDA:	Alumnos
		CANTIDAD:	300

COSTO DE LA OBRA O ACCIÓN

AVANCES

IMPORTE TOTAL:	\$ 700,000.00	ANTERIOR AL PRESENTE	0	FINANCIERO	0
IMPORTE EJERCIDO ANTERIORMENTE:		CON ESTOS RECURSOS	100. JUL 2016	4556	
SI ES OBRA COMPLEMENTARIA HABRÁ QUE DELIMITAR LO QUE SE VA A CREAR:		FECHA DE INICIO:	05/07/2013	FECHA DE TÉRMINO:	17/09/2013

OBRA VA A EJECUTAR POR:

COPACI

QUE DEMONSTRAR

CABILDO

Presidente Municipal Constitucional
MTRO. PABLO BASAREZ GARCIA

Director General de Obras Públicas
ING. REYNALDO GASCA JAIMA

166

19 JUL 2016



H. Ayuntamiento de Tlalnepantla de Baz
2008 - 2012
Dirección General de Obras Públicas
Subdirección: Planeación y Contratación

FICHA
TECNICA



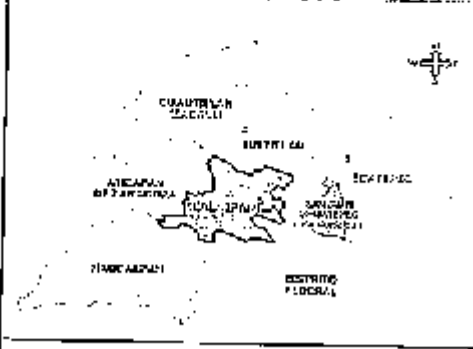
Obra: Rehabilitación integral del jardín de niños "José Vasconcelos" (TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13)

Col: División del Norte

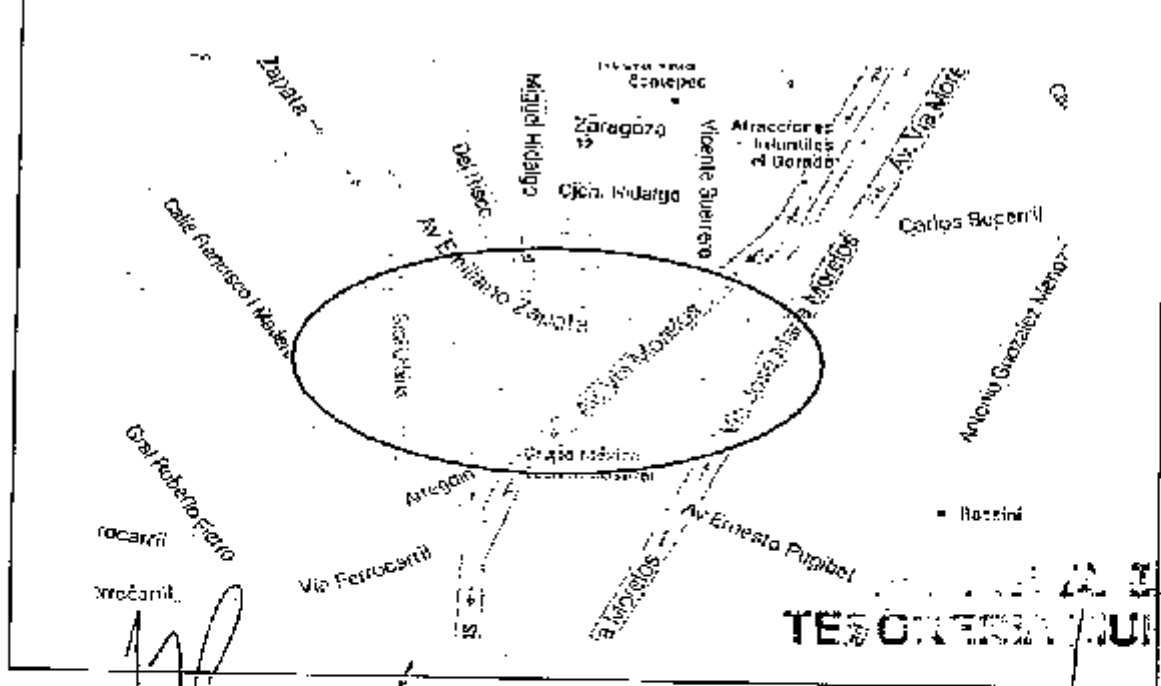
FOLIO

REQUISITO DE LOCALIZACIÓN

MACRO LOCALIZACIÓN



MICRO LOCALIZACIÓN



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
MUNICIPAL

MTRO. PABLO BASAREZ GARCIA
Presidente Municipal Constituyente




FECHA: 22 de febrero de 2013

DE TLANTEPEC

ESTADO DE MEX.

OPERADO

19 JUL 2016

		H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.								
		DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS								
		SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN								
		NÚMEROS GENERADORES								
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO: TLAL-000P-PMAD-016-13.								
LOCALIDAD: COL. UNIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ. ESTADO DE MÉXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.								
No. DE CONTRATO: TLAL-000P-PMAD-016-13.										
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.										
PERIODO DE EJECUCIÓN:		CROQUIS DE LOCALIZACIÓN								
DE: 15/06/2013										
AL: 31/10/2013										
PARTIDA: PRELIMINARES										
ESTIMACIÓN: 149										
CLAVE: 00000000										
UNIDAD: M2										
TRAZO Y NIVELACIÓN POR MÉTODO MANUALES										
DEL TERRENO INCLUYE: E-04 DE REFERENCIA										
PINTURA, CUBAS DE MADERA Y TODO LO										
NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN										
TESORO MUNICIPAL										
SE COBRA EN ESTA ESTIMACIÓN: 1.49, 255 M2										
TOTAL: 255.00										
OBSERVACIONES:										

OPERACIÓN

19 JUL 2015



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"

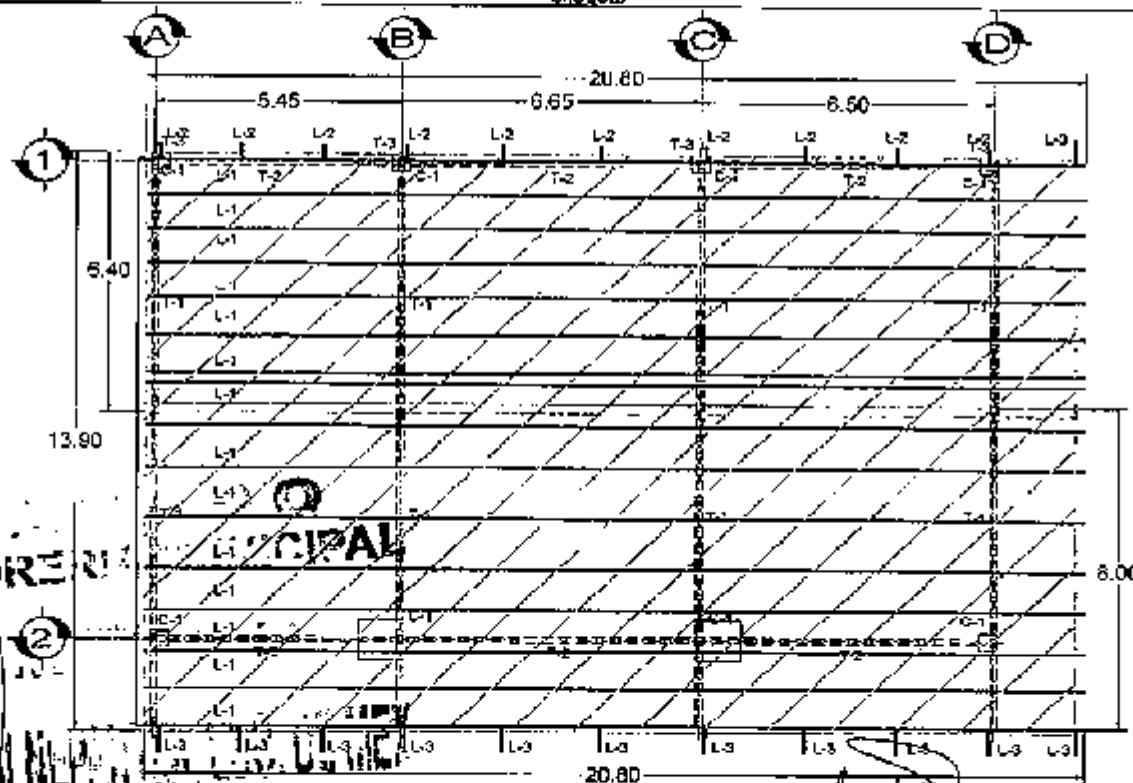
Nº. DE CONTRATO: 1/LAL-CDGP-PIM-AD-216-15.



LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS



TESORERÍA

DE TLALNEPANTLA

REALIZADO POR GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ING. REGISDAR FLORES LAMARCA FIANCO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. FRAZ CRISTINA MARTINEZ ESPINOZA OLIVERA
JEFE DE OBRA

OBSERVACIONES

OPERADO

19 JUL 2013



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO : TLAL-OGOP-FIM-AD-016-13. ✓

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO ✓

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. ✓



FOTOGRAFÍAS



DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

NI NITRO GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. JESUS AMARU CAMERONEROS
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ARG. CHRISTOPHER SAAZ ESPARZA SALMA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

OPERADO

19 JUL 2018



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

No. DE CONTRATO: TLAL-000P-PIN-AD-016-13

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

No. DE CONTRATO: TLAL-000P-PIN-AD-016-13

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

LOCALIZACIÓN:	Nº. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
EJE	EJE						

COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN

PERIODO DE EJECUCION:

DEL:	15/08/2013
AL:	12/10/2013

AREA DE CAPATAZ	6.00	0.70	0.70			M2	2.94
-----------------	------	------	------	--	--	----	------

PARTIDA: PRELIMINARES

ESTIMACION: 1.18

	2.00	1.00	1.00			M2	2.00
--	------	------	------	--	--	----	------

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD
TLAL-010109	DEVELOCCION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM. CON DISCO DE CORTE. INCLUYE MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, ACARREOS A PIE DE CANCHON, Y LO NECESARIO PARA LA TERMINACION	M2

AREA DE CONTRATAM		Nº. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
A-B	1.00	1.00	0.20	4.00			M2	0.80
B-C	1.00	1.00	0.20	5.05			M2	1.18
C-D	1.00	1.00	0.20	5.85			M2	1.13
A-B	2.00	1.00	0.20	4.15			M2	0.83
C-D	2.00	1.00	0.20	5.70			M2	1.04
BALON DE USOS MULTIPLES		1.00	3.20	4.00			M2	12.80
CORRECCION		0.35	2.10				M2	0.74

TESORERIA

JUL 2018

VOL. GENERADO	02	23.59
VOL. DE CATALOGO	02	23.80
VOL. EXCEDENTE	02	2.08
TOTAL	02	20.30

REALIZADO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

OBSERVACIONES:

MR. SERGIO ARTURO GARCIA FRANCO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

MR. ANDRÉS CRISTÓBAL SÁENZ GARCÍA
DIRECTOR DE OBRAS

OPERADO
19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº DE CONTRATO: TLAL-DCOP-PLAN-016-13

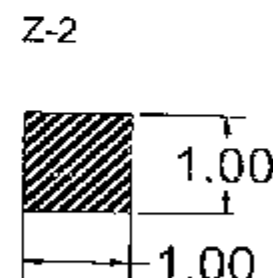
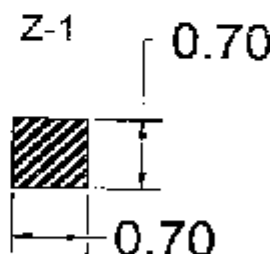
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CRQUIS



ZAPATAS



REALIZADO POR: [Signature]

ING. SERGIO ARTURO GARCIA RAMIRO
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

POR EL M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ARQ. CRISTÓBAL ESPARZA ORTIZ
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

19 JUL 2016



AL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

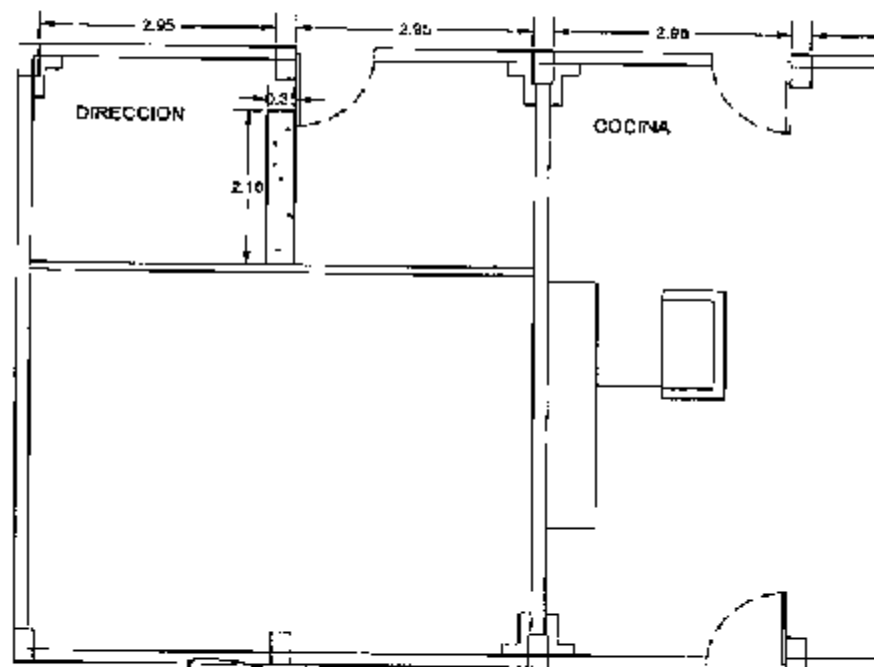
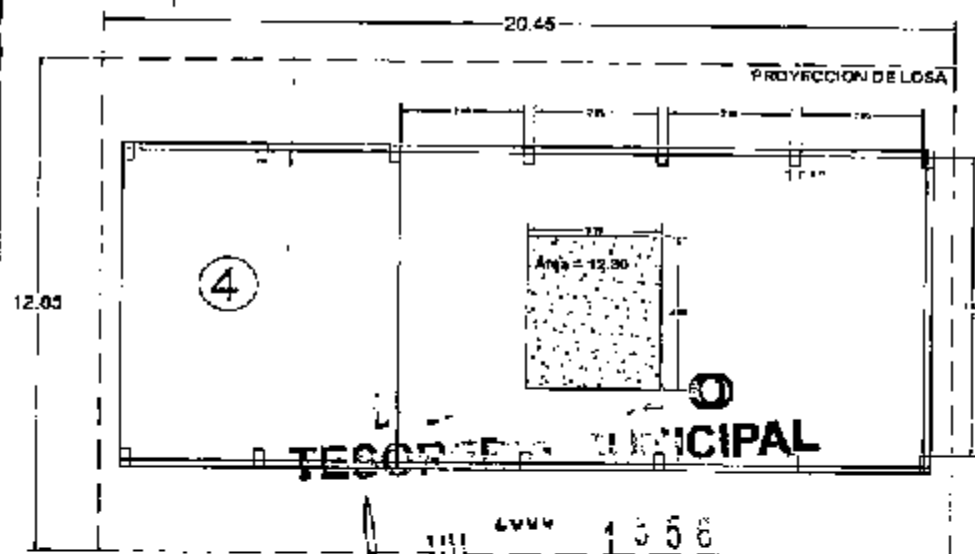
No. DE CONTRATO: TLAL-000A-PH-00016-13.

LOCALIDAD: GOL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS

SALON DE USOS MULTIPLES



DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

GRUPO CONSTRUCTOR TANA

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. BECIBO ARTURO GARCIA RAMIRO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ING. ARC. CRISTÓBAL TRUJILLO ESPARZA GARCIA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS

OBSERVACIONES:

OPERADU

19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES



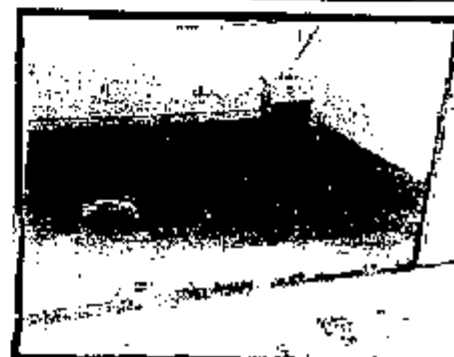
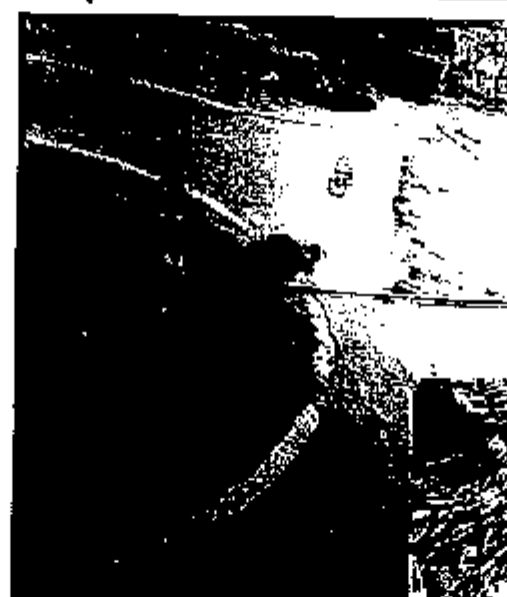
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO : TLAL-000P-PM-43-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFÍAS



MUNICIPAL

4-5

REVISOR: C. A. GONZALEZ GARCIA, S.A. DE C.V.

ING. ERIC ARMANDO CANALES FRAJER
SUPERVISOR DE OBRAS

DETAL

EST. DE MEX

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ



ING. ARG. CRISTOPHER BRAYEL ESPARZA CHANA
SUPERVISOR DE OBRAS

OBSERVACIONES:

OPERADO

19 JUL 2016



		H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ																			
		DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS																			
		SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN																			
		NÚMEROS GENERADORES																			
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO: TLAL-0000-PIM-10-016-13										<p>CROQUIS DE LOCALIZACIÓN</p>									
LOCALIDAD: COM. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.																			
No. DE CONTRATO: TLAL-0000-PIM-10-016-13																					
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.																					
PERIODO DE EJECUCIÓN:		LOCALIZACIÓN:		C/E		EJE		No. DE PIEZAS		ANCHO		LARGO		ALTO		AREA		UNIDAD		RESULTADO	
PCL: 15/07/2013		CAPATZ						6.00				2.83						ML		18.60	
AL: 22/07/2013								2.00				4.00						ML		8.00	
PARTIDA: PRELIMINARES																					
EXTRACCIÓN: 1.00																					
CLAVE		CONCEPTO		UNIDAD		CONTRATADO		DESEMBOLLO													
TLAL-010141		CORTA CON SIERRA MECANICA DE 8 CM. DE ESPESOR, CON PROFUNDIDAD MAYOR DE 5CM. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE EL USO DE CERRA, EQUIPO, MANEJO, UNIFORME DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DEL TRABAJO.		ML		4.00		1.00		2.00		4.00						ML		8.00	
						1.00		2.00		4.00								ML		11.00	
						1.00		2.00		4.00								ML		11.00	
						4.00		2.25		2.00		4.16						ML		8.30	
						3.00		2.00		5.00								ML		10.00	

19 JUL 2015



AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUPERDECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

INGENIEROS GENERADORES



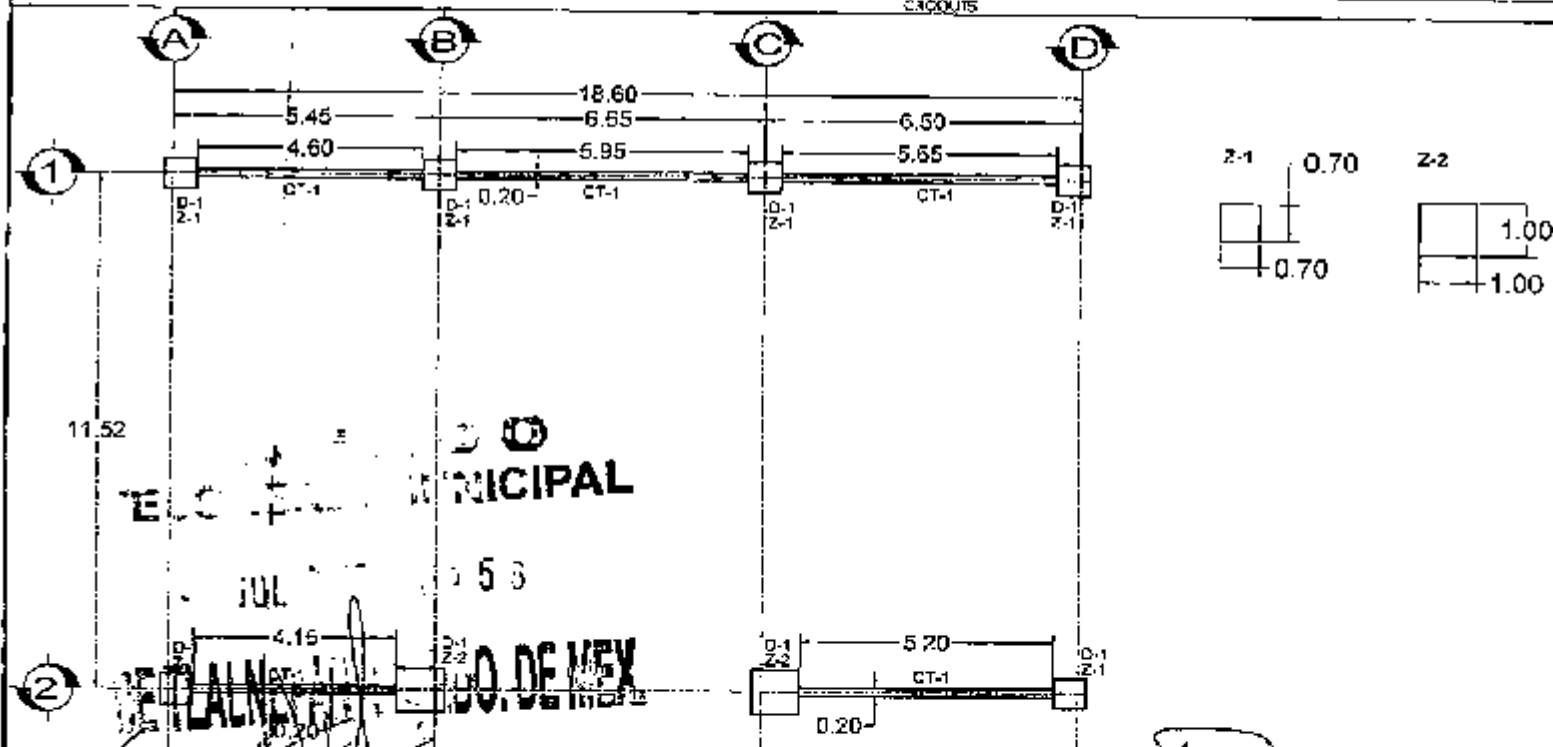
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-DGOP-PM-AD-015-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORCE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CALCULOS



EL MUNICIPIO

JUL 2015

TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

REVISADO POR: [Signature]

ING. ANDY JORDAN CANA FERRAS
SUPERVISOR GENERAL DE CONSTRUCCION

FOR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ANDY JORDAN CANA FERRAS
SUPERVISOR GENERAL DE CONSTRUCCION

OBSERVACIONES:

1/2

OPERADO

19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VARCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-IGOP-PM-AD-416-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFÍAS



REALIZADO POR GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

MIG. MERCEDARIO CAMARÁ FRANCO
GERENTE GENERAL DE CONSTRUCCIÓN

ESTADO DE MEX.

POR EL M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ANDRÉS CRISTÓFHER ISRAEL LÓPEZ GARCÍA
SECRETARÍA DE OBRAS

OBSERVACIONES:

12



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADO
19 JUL 2016

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: UGOP-PIM-AD-016-13
Fecha de Inicio: 05 de Julio de 2013
Fecha de Terminar: 17 de Septiembre de 2013
Duración: 75 Días naturales

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: TLAL-010108

DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM. CON DISCO DE CORTE; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS A PIE DE CAMIÓN, Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN

Unidad : m²
Cantidad : 20.90
Precio unitario : \$ 35.02
Total : \$ 731.92

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Mano de Obra					
+ 02-0010	CUADRILLA No. 01 (1 PEON)	Jorn			
00-0010	PEON	Jorn	1.00000	\$ 303.75	\$ 303.75
01-1000	CABO	Jorn	0.06000	\$ 1,055.83	\$ 62.78
				Suma	\$ 366.53
			Cantidad : 0.07410	Total	\$ 26.42
					\$ 26.42
Total de Mano de Obra					
Herramienta					
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	[%]mo	0.05000	\$ 26.42	\$ 1.32
Total de Herramienta					
					\$ 1.32

Costo Directo \$ 27.74
Indirectos (5.00%) \$ 1.66
Indirectos de Campo (7.00%) \$ 1.84
Subtotal \$ 31.34
Financiamiento (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 31.34
Utilidad (10.00%) \$ 3.13
Subtotal \$ 34.47
Cargos Adicionales (2.80%) \$ 0.55
Subtotal \$ 35.02

Precio Unitario \$ 35.02

*** TRENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. ***

P A T E N T E
TESORERÍA MUNICIPAL

EL 19 JUL 2016

LA SECRETARÍA DE MEH

ING. GERARDO JOSÉ CAMARA FRANCO

Representante Legal

ING. SERGIO A. CAMARA FRANCO
SUPERINTENDENTE



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERA
19 JUL 2016

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-13
Fecha de Inicio: 05 de Julio de 2013
Fecha de Término: 19 de Septiembre de 2013
Duración: 75 Días naturales

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: T LAL-010148

CORTE CON SIERRA EN CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5.00 CM; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, OFL. ÁREA DE TRABAJO Y LO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN P.U.O.T.

Unidad: m
Cantidad: 93.60
Precio unitario: \$ 10.36
Total: \$ 969.70

C. Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
DISCO	DISCO DE DIAMANTE	Pza.	0.00020	\$ 3,850.00	\$ 0.77
0302-05	AGUA DE TOMA MUNICIPAL	m³	0.00143	\$ 18.39	\$ 0.03
Total de Materiales					\$ 0.80
Mano de Obra					
+ 02-0449	GUADRILLA No. 02 (1 ALBAÑIL + 1 PEON)	Jorn			
01-0310	OFICIAL ALBAÑIL	Jorn	1.00000	\$ 523.47	\$ 523.47
00-0010	PEÓN	Jorn	1.00000	\$ 303.75	\$ 303.75
01-1000	CABO	Jorn	0.10000	\$ 1,055.83	\$ 105.56
				Suma	\$ 932.78
Total de Mano de Obra				Cantidad: 0.00500	Total \$ 4.66
					\$ 4.66
Herramienta					
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.05000	\$ 4.66	\$ 0.23
Total de Herramienta					\$ 0.23
Equipo					
H: 4800-35-55	CORTADORA DE CONCRETO DE 20 H. P. MARCA ANTRIX	HORA	0.02500	\$ 100.87	\$ 2.52
Total de Equipo					\$ 2.52

Costo Directo \$ 8.21
Indirectos (6.00%) \$ 0.49
Indirectos de Campo (7.00%) \$ 0.57
Subtotal \$ 9.27
Financiamiento (0.00%) \$ 0.00
Subtotal \$ 0.27
Utilidad (10.00%) \$ 0.83
Subtotal \$ 10.20
Cargos Adicionales (0.00%) \$ 0.16
Subtotal \$ 10.36
Precio Unitario \$ 10.36

10 DIEZ PESOS 36/100 M.N.

TESORERÍA MUNICIPAL



1556
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO
SUPERINTENDENTE

OPENAR
19 JUL 2016

			AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ										
			DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS										
			SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN										
			NÚMEROS GENERADORES										
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"			No. DE CONTRATO: TLAL-OGOP-PIM-AD-016-13.										
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO			NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.										
No. DE CONTRATO: TLAL-OGOP-PIM-AD-016-13.													
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.													
PERIODO DE EJECUCION:			LOCALIZACIÓN:										
DEL: 15/08/2013 AL: 22/10/2013			RET	CUB	USE	No. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	AREA	ALTO	UNIDAD	RESULTADO	CÓDIGO DE LOCALIZACIÓN
PARTIDA: PRELIMINARIES ESTRATIFICACIÓN: I MR			ZAPATAS										
CLAVE: CONCEPTO: UNIDAD:			FORMULA TRAPZOIDAL (B-B0)/2										
TLAL-090435			2-1	1	A	1.00	(1.65+0.7)/2	0.40	0.70	M3	0.32		
			2-2	1	B	1.00	(1.65+0.7)/2	0.40	0.70	M3	0.34		
			2-3	1	C	1.00	(1.70+0.7)/2	0.55	0.70	M3	0.39		
			2-4	1	D	1.00	(1.80+0.7)/2	0.55	0.70	M3	0.39		
			2-5	1	A	1.00	(1.72+0.7)/2	0.51	0.70	M3	0.36		
			2-6	1	B	1.00	(1.78+0.7)/2	0.73	1.00	M3	0.73		
			2-7	1	B	1.00	(1.80+0.7)/2	0.67	1.00	M3	0.67		
			2-8	1	C	1.00	(1.60+0.7)/2	0.44	0.70	M3	0.34		
			CONTRATOS										
			FORMULA RECTANGULAR										
			CT-1	1	A-B	1.00	(1.45+0.7)/2	2.15	0.2	M3	0.44		
			CT-2	1	B-C	1.00	(1.50+0.7)/2	1.20	0.2	M3	0.24		
			CT-3	1	C-D	1.00	(1.55+0.7)/2	1.35	0.2	M3	0.28		
			CT-4	1	A-B	1.00	(1.53+0.7)/2	2.30	0.2	M3	0.46		
			CT-5	1	C-D	1.00	(1.47+0.7)/2	1.60	0.2	M3	0.30		
			TOTAL										
			0.33										
TRES: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.			AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ										
B.S. SERGIO ALFONSO MARTINEZ SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN			M.D. ADO. CRO. GERARDO ESPARZA GARCIA SUPERVISOR DE OBRAS										
OBSERVACIONES:													

TESORERIA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO DE MEX.

12

OPERA
19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUEBLAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



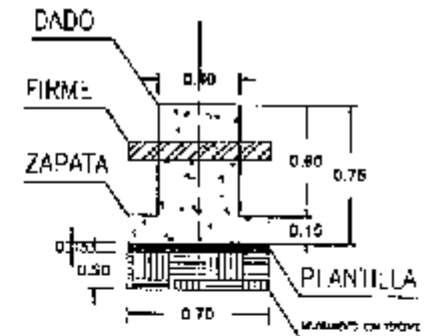
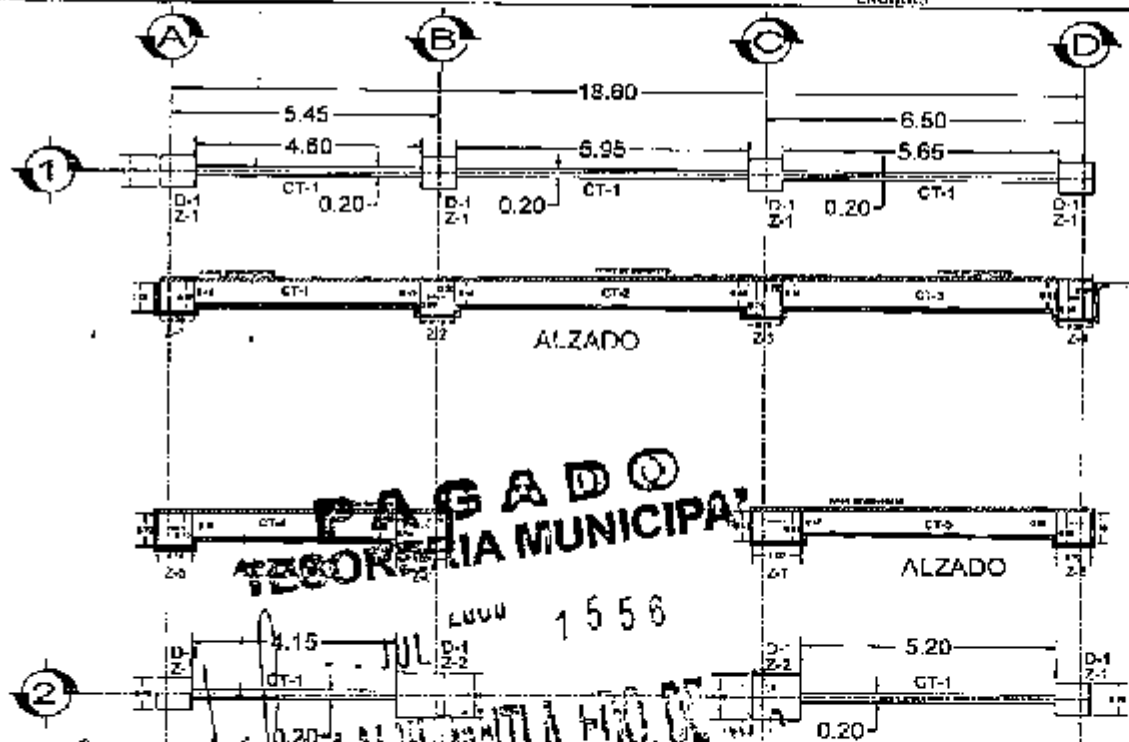
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSE VISCONCELOS"

Nº DE CONTRATO: TLAL-0807-PIM-AD-015-11

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS



PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

1556

REVISOR: UNIFORMADO POR EL AYUNTAMIENTO

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ





OBSERVACIONES:

UNIFORMADO POR EL AYUNTAMIENTO
SUPERVISOR DE CONSTRUCCIÓN

NO SE DEBE DE RETRASAR EL EMBALE DE LA OBRA
SI FUERAN DE OBRA

OFFENSE
19 JUL 80

OPERACION
19 JUL 2016




			H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.																															
			DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS																															
			SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION																															
			NUMEROS GENERADORES																															
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE YASCONCELOS"			No. DE CONTRATO: TLAL0600-PJM-AD-016-13.																															
LOCALIDAD: COL. DIVISDA DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO			NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOS TANA, S.A. DE C.V.																															
No. DE CONTRATO: TLAL0600-PJM-AD-016-13.																																		
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOS TANA, S.A. DE C.V.																																		
PERIODO DE EJECUCION:			CROQUIS DE LOCALIZACION																															
DEL: 15/07/2013																																		
AL: 22/09/13																																		
PARTIDA: PRELIMINARIOS																																		
ESTIMACION: 1.00																																		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EJE	EJE	No. DE PREZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO																							
			EXCAVACIONES																															
			ZAPATAS																															
			FORMULA TRAPEZOIDAL: $A = (B + b) \cdot h / 2$																															
TLAL-0616	ACARREO EN CARPETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MOTO. PRODUCTO DE EXCAVACIONES UNIDO EN BANCO. CAJAS Y ACARREO EN CARPETILLA. ESTACIONES SUCESIVAS A LA PRIVADA DE 20 MTS.	9.8	1	A	1.00	(1.65+5.70)/2	0.46	0.70	M3	0.32	/																							
			1	B	1.00	(1.65+7.0)/2	0.49	0.70	M3	0.34	/																							
			1	C	1.00	(7.79+7.0)/2	0.55	0.70	M3	0.39	/																							
			1	D	1.00	(1.63+5.1)/2	0.58	0.70	M3	0.33	/																							
			2	A	1.00	(1.72+7.2)/2	0.51	3.10	M3	0.36	/																							
			2	B	1.00	(1.73+7.8)/2	0.70	1.00	M3	0.79	/																							
			2	C	1.00	(1.84+6.7)/2	0.67	1.00	M3	0.67	/																							
			2	D	1.00	(1.85+7.0)/2	0.49	0.70	M3	0.34	/																							
						CONTINGENCIA																												
						FORMULA TRAPEZOIDAL: $A = (B + b) \cdot h / 2$																												
1	A-B	1.00	1.00	1.00	(1.48+4.8)/2	2.19	0.2	M3	0.44	/																								
											1	A-C	1.00	(1.50+5.8)/2	3.29	0.2	M3	0.64																
																			1	A-D	1.00	(1.59+6.1)/2	0.59	0.2	M3	0.63								
																											2	A	1.00	(1.63+6.0)/2	2.30	0.2	M3	0.45
			TOTAL HOJA 1.																															
			0.32																															
POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.			OBSERVACIONES:																															
																																		

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2016
DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO

16

OPERADO
19 JUL 2016

			H. AYUNTAMIENTO DE TULNEPANTLA DE BAZ.								
			DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS								
			SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN								
			NÚMEROS GENERADORES								
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"			No. DE CONTRATO: TUL-2009-PM-AD-16-13.								
LOCALIDAD: DOL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TULNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO			NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.								
No. DE CONTRATO: TUL-2009-PM-AD-16-13.											
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.											
PERIODO DE EJECUCION:			LOCALIZACIÓN:		No. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
DEL: 15/05/2013		EJE EJC									
AL: 22/10/2013		DEMOLECIONES									
PARTIDA: PRIMIN N/RES		CAPITAS									
ESTIMACION: 1 NR				6.00	0.70	0.70	0.10			M3	0.20
				2.00	1.00	1.00	0.10			M3	0.20
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD									
TUL-2009-PM-AD-16-13	ACEREO EN CARRETERA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES, MEDIDO EN BANDO. CARGA Y ACEREO EN CARRETERA. ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20 MTS.	M3									
	CONTRATADO										
	A-B	1.00	1.00	0.20	4.66	0.10		M3	0.08		
	B-C	1.00	1.00	0.20	8.98	0.10		M3	0.12		
	C-D	1.00	1.00	0.20	6.85	0.10		M3	0.11		
	A-R	2.00	1.00	0.20	4.15	0.10		M3	0.09		
	C-D	2.00	1.00	0.20	5.20	0.10		M3	0.10		
	TOTAL ESTIMACION			1.00	0.38	2.00	0.10		M3	0.07	
TOTAL ESTIMACION								M3	2.36		
TOTAL HOJA 1								M3	0.32		
TOTAL								M3	0.88		

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL
13 JUL 2016

REALIZADO POR: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.
No. 2009-PM-AD-16-13

DE TULNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Ing. ARD. ENRIQUE RIVERA L. ESPARZA CRAMA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

19 JUL 2015



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES

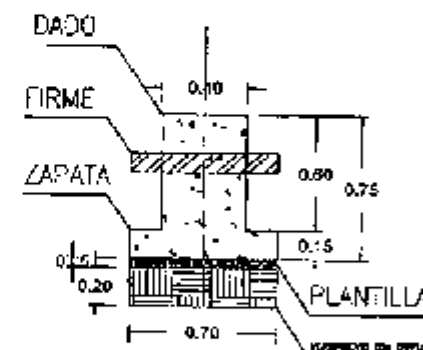
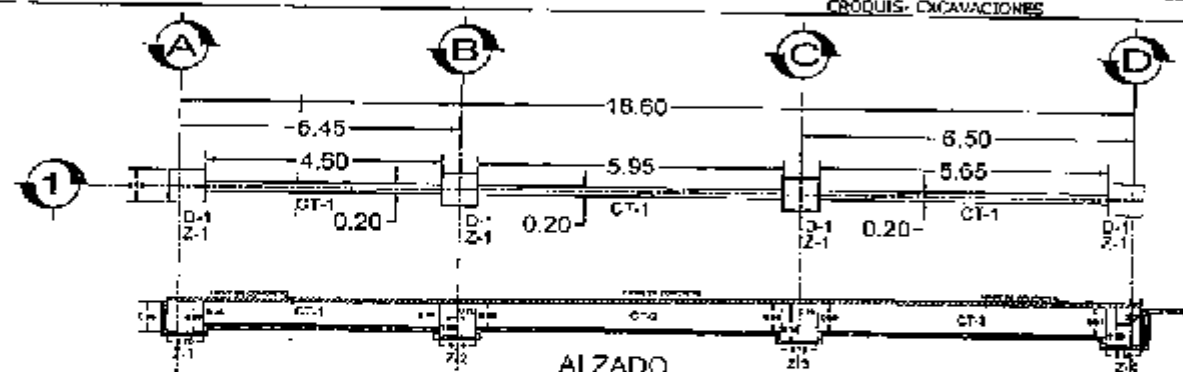
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLA-2009-FIM-AD-018-12.

LOCALIDAD: CDAL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CRÓQUIS: EXCAVACIONES



PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

1556
JUL
TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

REVISADO: CRISTÓBAL GARCÍA

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. GERARDO ANTONIO CAMACHO FRANCO
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ING. ARD. CHRISTOPHER ISMAEL FERRERA OLMEDA
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

OBSERVACIONES:

OFICINA

19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



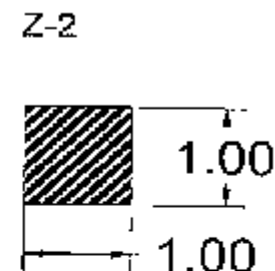
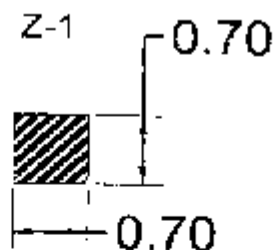
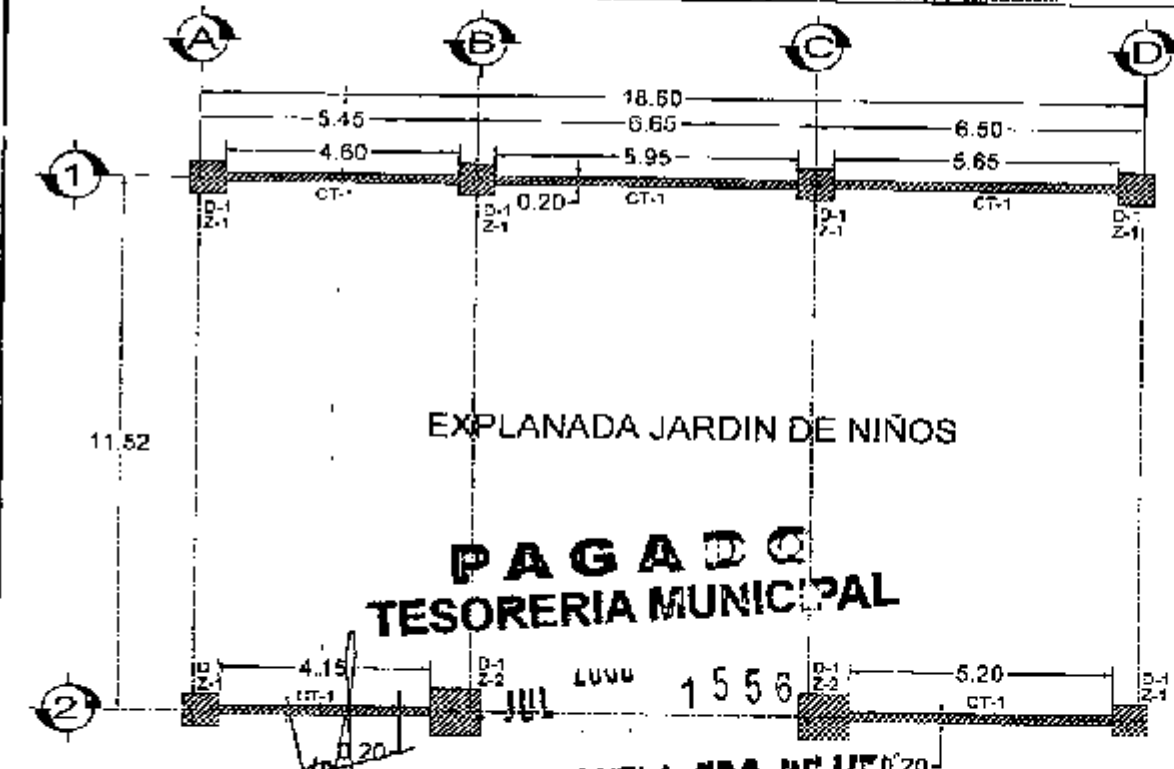
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

No. DE CONTRATO: TLAJ-000-PIM-AD-016-13

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ. ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

EXCÓN- CERRILLOS



REACTIVO GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ING. JESUS GARCIA GARCIA FRANKO
SUPERVISOR EN JEFE DE CONSTRUCCIÓN

DE TLALNEPANTLA, BAZ. DE BAZ. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

ING. ANDRÉS GARCÍA GARCÍA ESPARZA CAMA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

15

GRUPO TANA
19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

NUMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

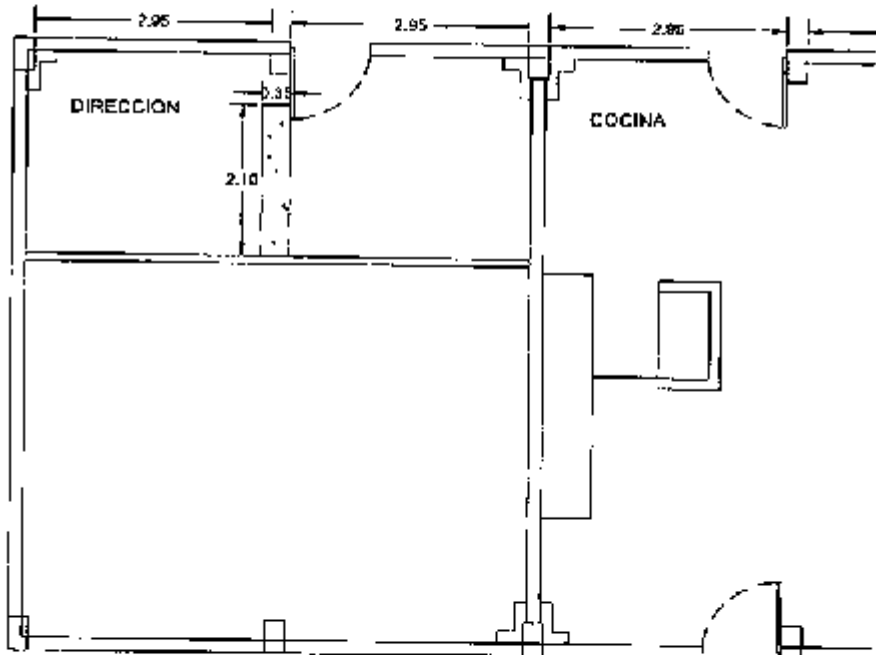
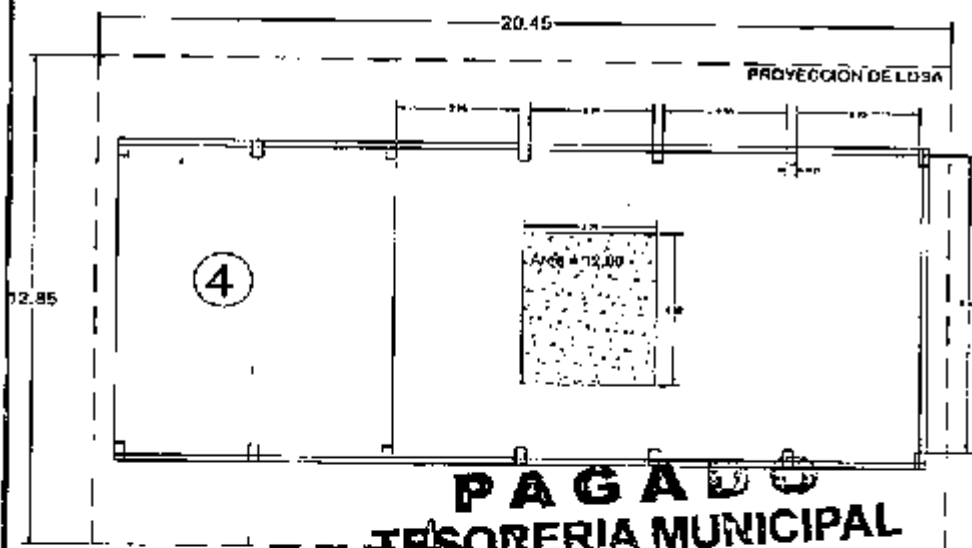
No. DE CONTRATO: TLAL 800P-PN-AD-1613.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

EXIGENCIAS DESECCIONES

SALON DE USOS MULTIPLES



JUL 2016 1556

GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.
ING. RICARDO ANTONIO CAMARA FRANCO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ARQ. ORIBEL GARCIA ESPARZA D.M.A.
SUPERVISOR DE LA OBRA

OBSERVACIONES:

UPLISAL
19 JUL 2015



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-DGDP-PIM-AD-BN-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFIA



REALIZO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

REVISADO POR: H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ


ING. SERGIO ANTONIO CAMARARAMOS
SUPERINTENDENTE DE OBRAS

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. ARD. CRISTÓBAL TORRES, ESPARZA ORIANA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

19 JUL 2015

		H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.							
		DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS							
		SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN							
		NÚMEROS GENERADORES							
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		NÚM. DE CONTRATO: TLAL-000P-00110-016-11.							
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.							
NÚM. DE CONTRATO: TLAL-000P-00110-016-11		LOCALIZACIÓN:							
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.		EJE EJE No. DE PIEZAS ANCHO LARGO ALTO AREA UNIDAD RESULTADO							
PERIODO DE EJECUCION:		DEMOLICIONES							
DEL 18/02/2015		CAPAC							
AL 22/02/2015		6.00 0.70 0.70 0.10 M3 0.29							
PARTIDA: PULMONALES		2.00 1.30 1.30 0.10 M3 2.20							
ESTIMACION: NP									
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD							
TLAL-000P-00110-016-11	ADAPTES EN CAMION FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL AÑO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZAS. EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALAM, CARGAS Y DESCARGA MATERIAL MEDIDO EN BANCO A TROZ LIBRE	M3							
	CONTRATABLE								
	A-B 1.00 1.00 0.20 4.00 0.10 M3 0.09								
	B-C 1.00 1.00 0.20 2.50 0.10 M3 0.12								
	C-D 1.00 1.00 0.20 5.00 0.10 M3 0.11								
	A-B 2.00 1.00 0.20 4.15 0.10 M3 0.08								
	C-D 2.00 1.00 0.20 5.20 0.10 M3 0.10								
	BALON DE VEDOS MULTIPLES								
	1.00 3.20 4.00 2.10 M3 1.38								
	0.35 2.10 0.10 M3 0.07								
TOTAL ESTIMADA		M3	2.26						
TOTAL MONA		M3	8.33						
TOTAL		M3	6.88						

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

REALIZA GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

NO SERGIO ARRIAGA CALZADA FRANCO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

POBL. H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

NO ANG CRISTOPHER BARRAL TERANZAGUANA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

19 JUL 2016



NÚMEROS GENERADORES

CONSERVACIONES:

OPERADO
19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TULNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



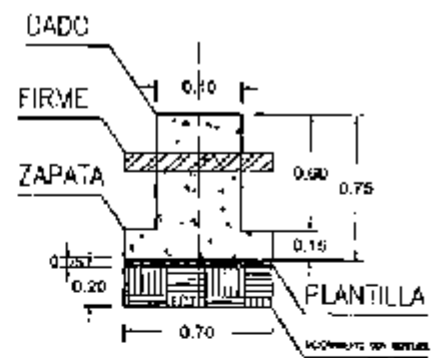
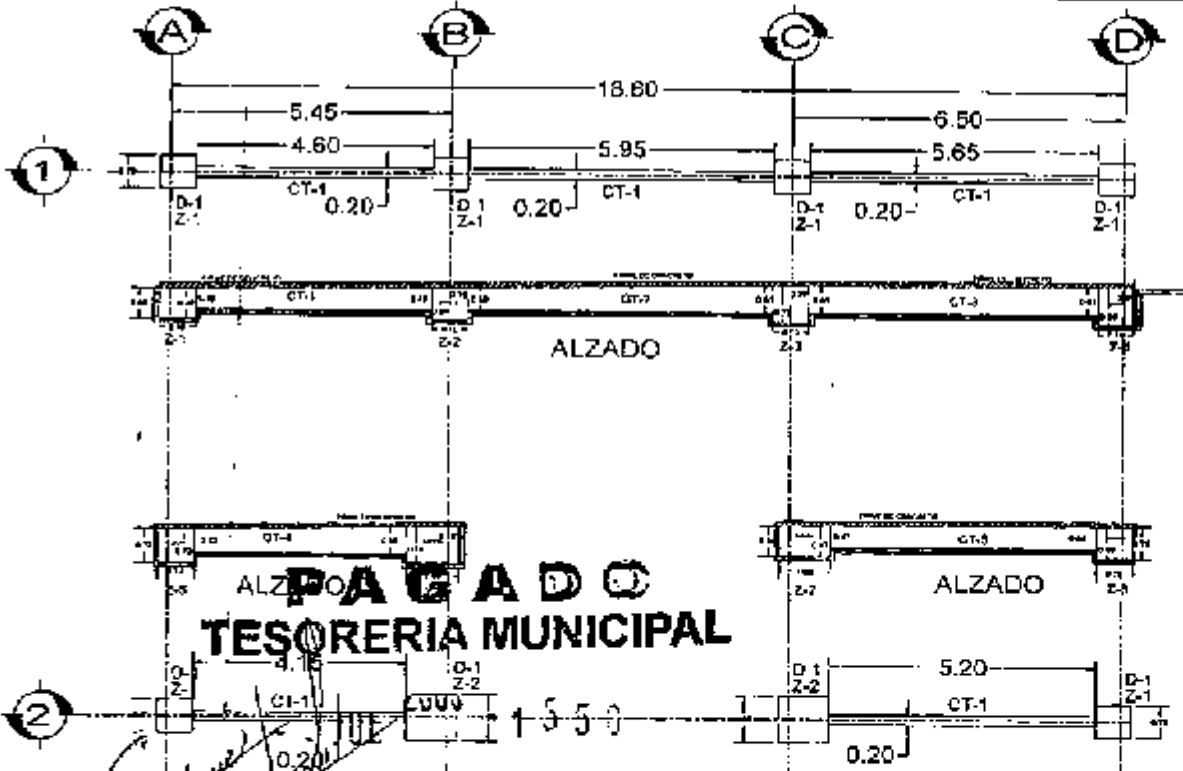
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-DOOP-PM-AD-416-13

LOCALIDAD: DEL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TULNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CADQUIS-EXCAVACIONES



REALIZADO POR: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PM. E. H. AYUNTAMIENTO DE TULNEPANTLA DE BAZ

OBSERVACIONES:

ING. SERGIO... SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRÉS... SUPERVISOR DE OBRA

OPERACION
19 JUL 2016



AL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

NÚMEROS GENERADORES



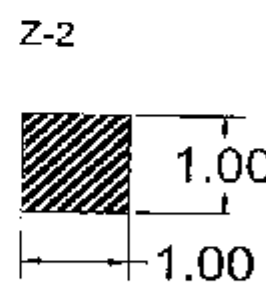
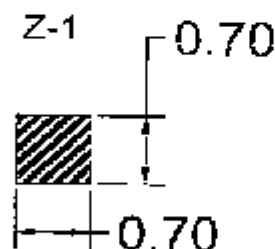
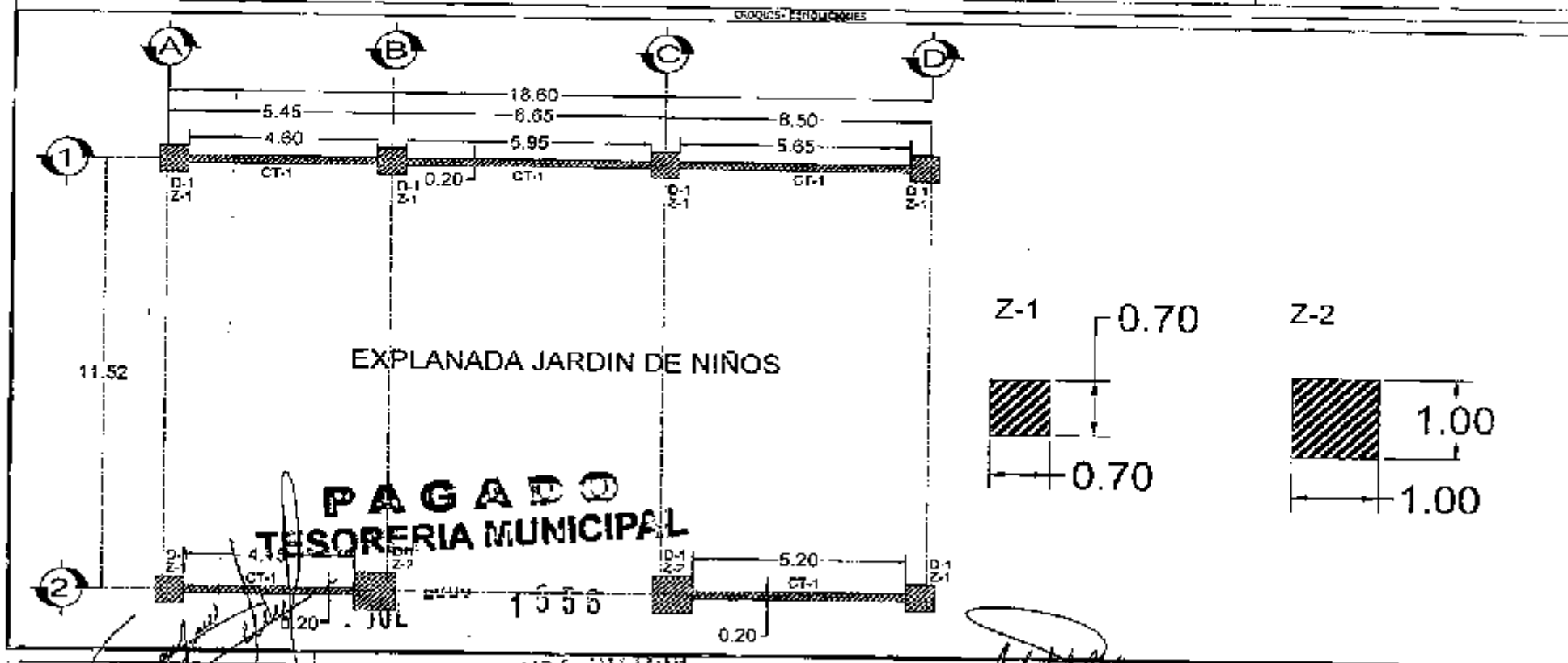
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-0609-PBI-40110413

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS PERIMETRICOS



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.



DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ANDRÉS MANUEL ESPARZA ORTIZ
SUPERVISOR DE OBRAS

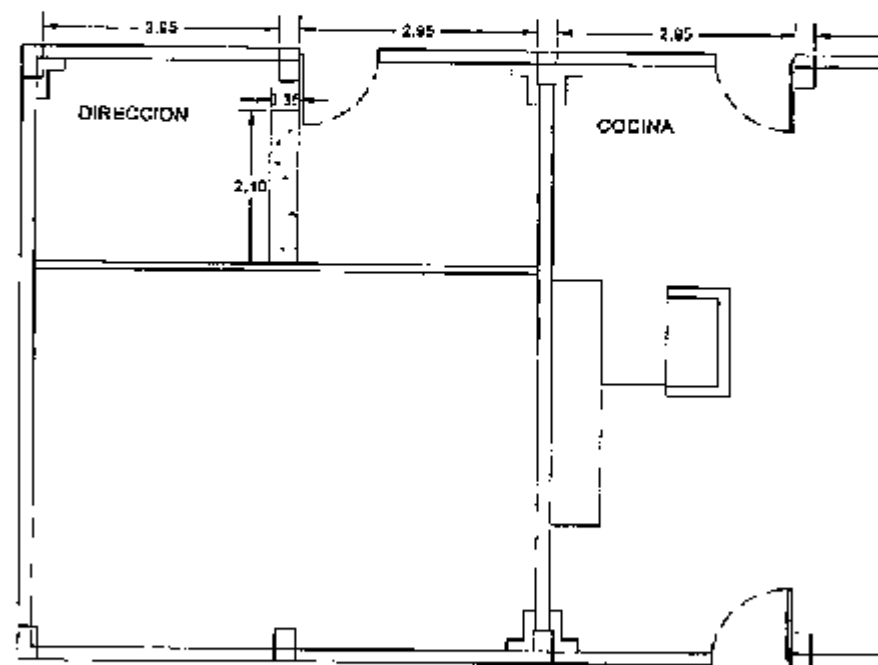
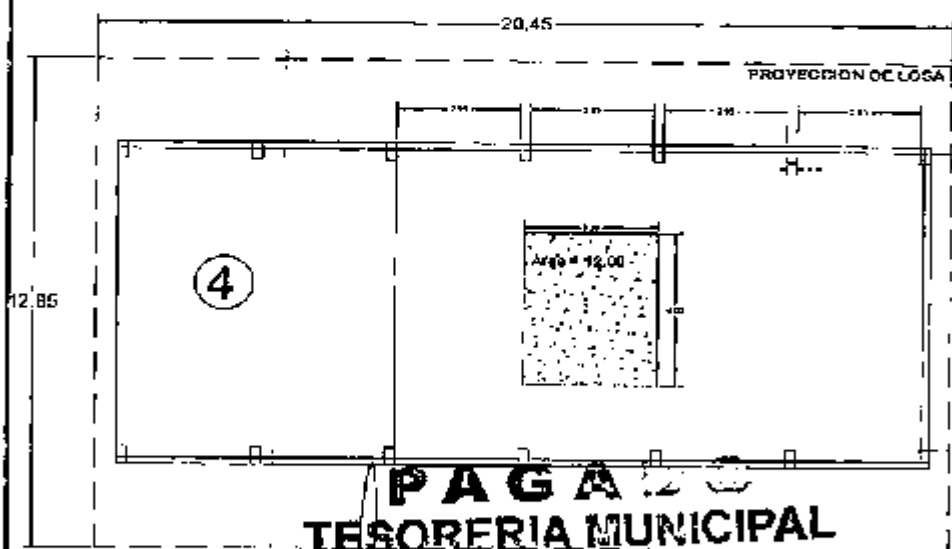
OBSERVACIONES

OPERADO
19 JUL 2016

	H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ		
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		
	DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		NÚMERO DE CONTRATO: TLALB0004P051AD-016-11	
LOCALIDAD: CDL. DIVISION DEL NORTE. MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ. ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.	

CRONOLOGIA DE MODIFICACIONES

SALON DE USOS MULTIPLES



PAGA A
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2016 1556

REALIZADO POR: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V. POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ. POR EL SERVIDOR PÚBLICO: CRISTOPHER S. CALLESPARRA ORTIZ SUPERVISOR DE OBRAS	OBSERVACIONES:
--	----------------

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

OFICINA
19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº DE CONTRATO: TLAL-000P-P07-AD418-13

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFÍAS



PAG
TESORERIA

19 JUL 2016

REALIZÓ: ORLANDO ACOSTA GARCÍA

ING. SERGIO ARTURO CAMPAZ GARCÍA
AJUSTADOR EN CONSTRUCCIÓN

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ANDRÉS HERRERA DEL ESPARZA
SECRETARÍA DE OBRAS

OBSERVACIONES:

[illegible]

LATNEPANTLA
CIRCUITO COMERCIAL

202 JUN 61

מבוא

OT-13400
19 JUL 2016



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

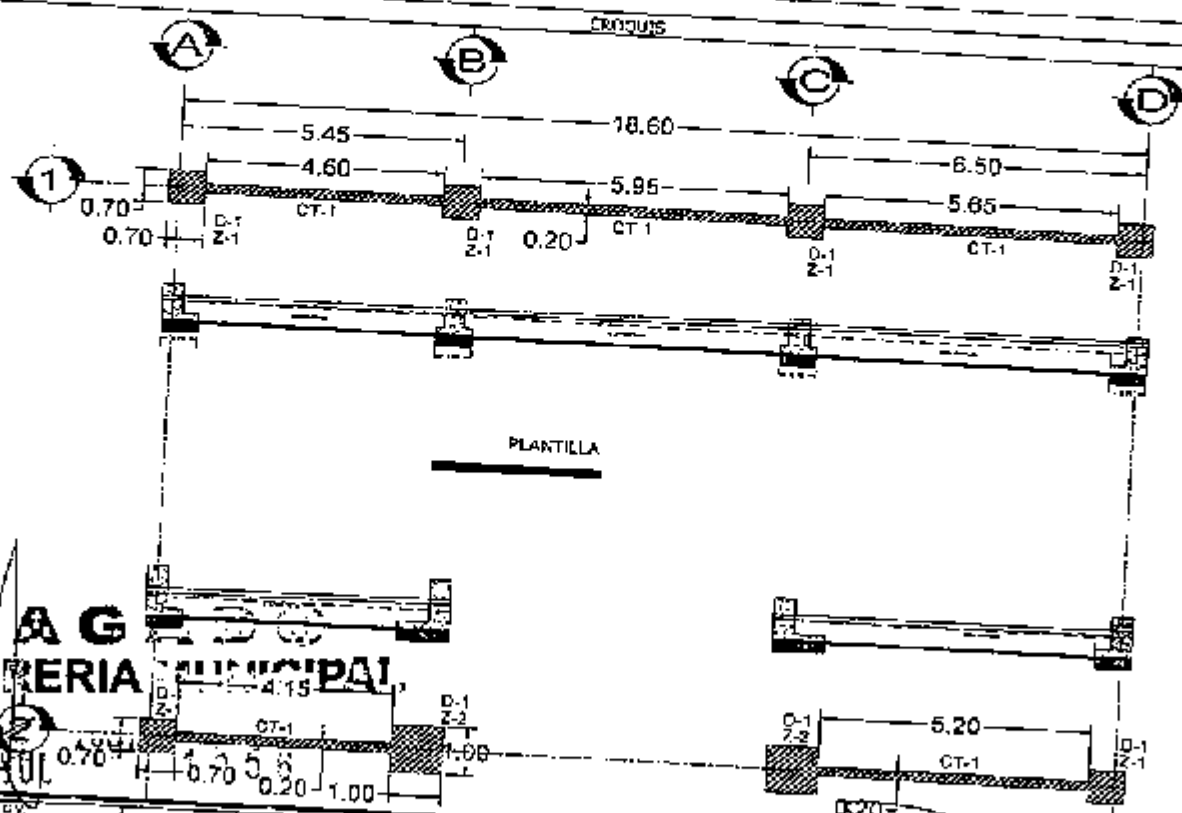
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

NÚMEROS GENERADORES

NO. DE CONTRATO: TLAL-0009-PJM-00015-12

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.



PAG 130
TESORERIA MUNICIPAL

REALIZÓ: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ING. FRANCISCO ARRIAGA GARCIA
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

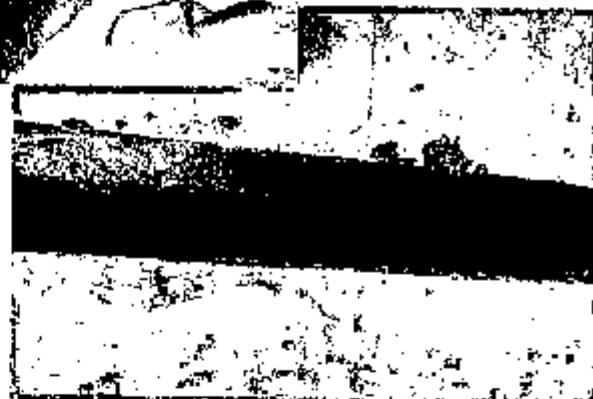
SECRETARIA DE LA AYUNTAMIENTO

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ


ING. ANDRÉS CRISTÓBAL RIVERA ESPINOZA
ELABORADOR DE OBRAS

OBSERVACIONES:

ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN IS UNCLASSIFIED

[illegible]

Photomicrographs

	HOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLANEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO
	NO. DE CONTRATO: TLANEPANTLA-014-11		VALOR DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCCION TAMA, S.A. DE C.V.
	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	SUBDIRECCION DE OBRAS POR CONTRATO	ALBERGOS GENERALES
	M. AYUNTAMIENTO DE TLANEPANTLA DE BAZ.		LATINEPANTLA CIUDAD CONFiable



19 JUL 2016

19 JUL 2016



OTRADO
19 JUL 2016



II. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES

NÚM. DE CONTRATO: TLAL-030P-PM-00-046-13.

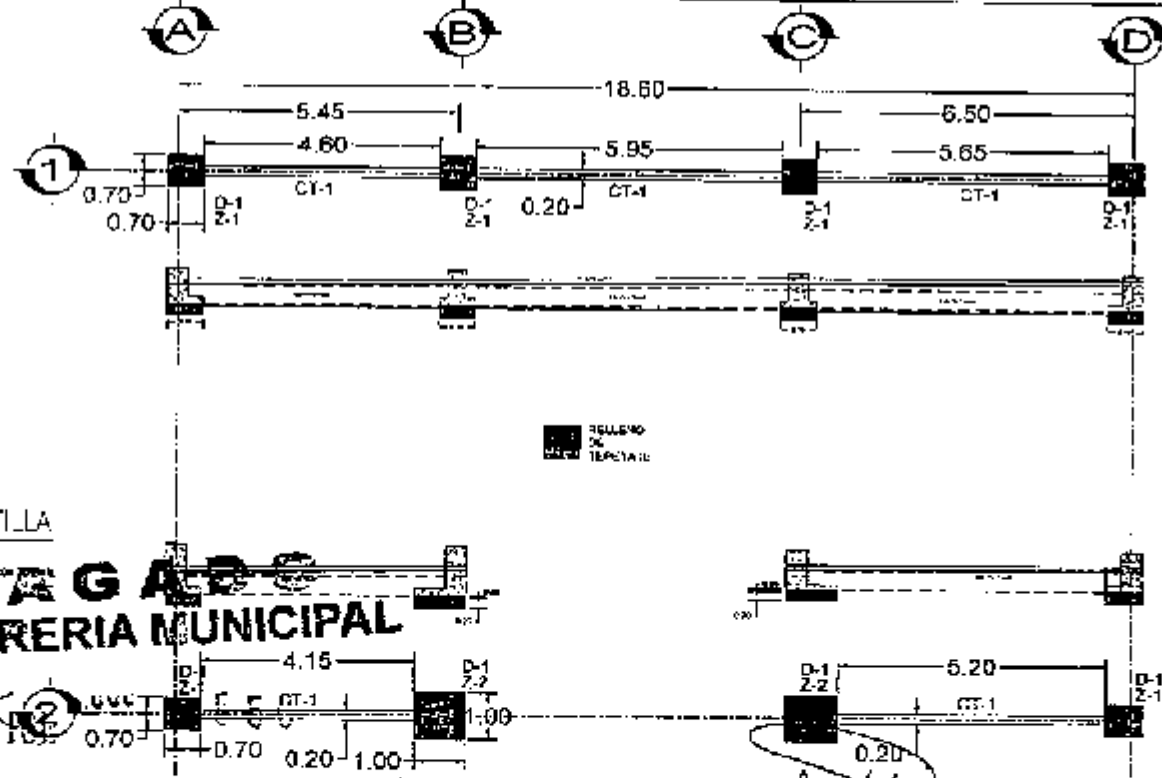
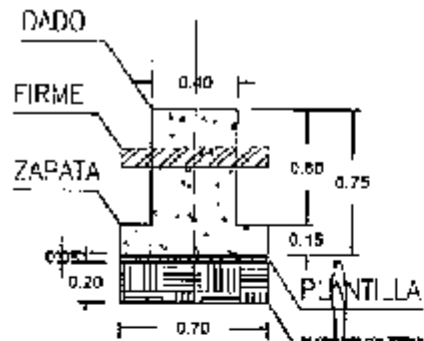


NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

LOCALIDAD: COIL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROCUS



AGARRA
TESORERIA MUNICIPAL

REVISOR: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ING. CARLOS CHAVEZ RAMOS
RESPONSABLE DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

FOR LL. N. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ARD. CRISTOPHER ISRAEL ESPARZA OMAÑA
BOY INGENIERO DE OBRA

OBSERVACIONES:

46

MUNICIPIO DE TALA, ESTADO DE NAYARIT		MUNICIPIO DE TALA, ESTADO DE NAYARIT	
SECRETARÍA DE ECONOMÍA		SECRETARÍA DE ECONOMÍA	
SUBSECRETARÍA DE FISCALÍA		SUBSECRETARÍA DE FISCALÍA	
DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORIA FISCAL		DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORIA FISCAL	

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

1550



FOTOGRAFÍAS

	NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTORES TALA, S.A. DE C.V.		LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TALA, ESTADO DE NAYARIT
	NÚMERO DE CONTRATO: TALA-DE-PM-001-13		NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS
	NÚMERO DE SERIALES		
	SUBSECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO		
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
M. AYUNTAMIENTO DE TALA, ESTADO DE NAYARIT			

19 JUL 2013

5

19 JUL 2015



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION

NÚMEROS GENERADORES



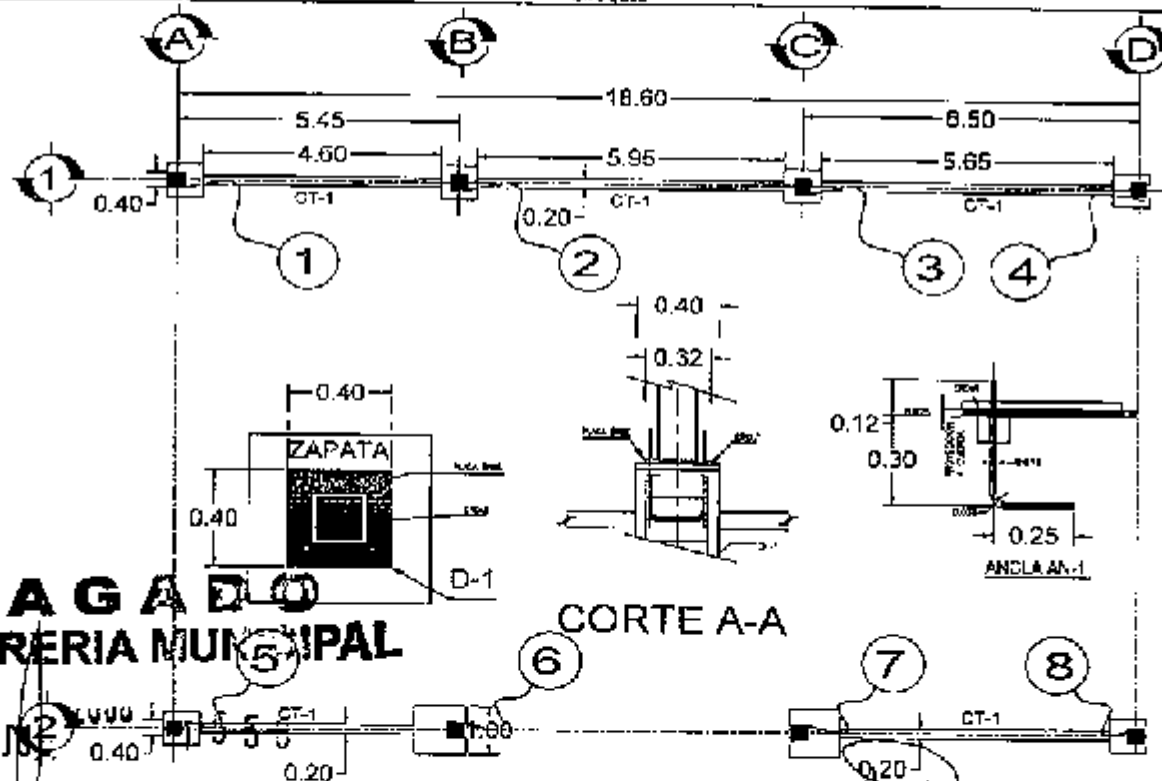
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº DE CONTRATO: TLAL-0001-P2K-AD-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL MONTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS



REALIZO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

Nº SERVICIO: 0001-P2K-AD-016-13
SUPERINTENDENTE: [Signature]

RECIBE EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

Nº RECIBE: 0001-P2K-AD-016-13
SUPERINTENDENTE: [Signature]

DIRECCION DE OBRAS

19 JUL 2008



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES



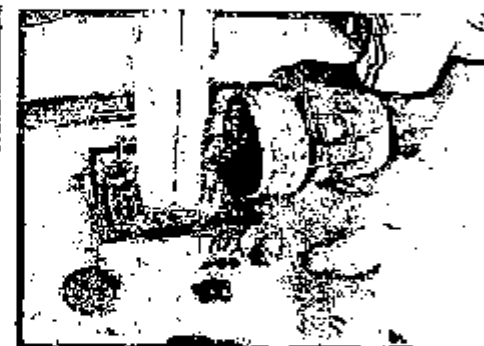
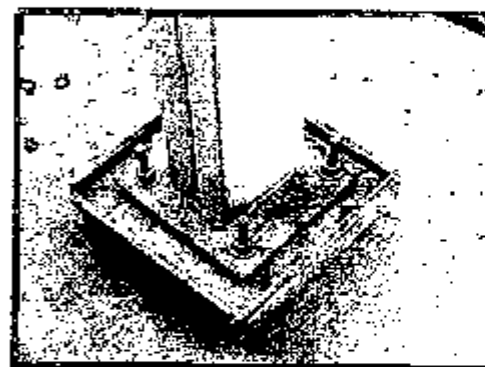
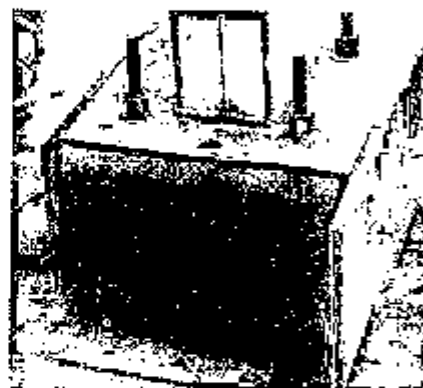
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VARCONCELOS"

Nº DE CONTRATO: TLAL-DE-OP-PM-AD-016-11

LOCALIDAD: COL. DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFÍAS



REALIZADO POR: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PROYECTO: AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

OBSERVACIONES:

FECHA DE ENTREGA: 19 JUL 2008

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX



ING. ANDRÉS CRISTÓFERO TERESA, BERNARDO ORTIZ, SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO
19 JUL 2016





		H. AYUNTAMIENTO DE TLANEPANTLA DE BAZ.															
		DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS															
		SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN															
		NÚMEROS GENERADORES															
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO: TLAN-0004-PIM-AD-318-16															
LOCALIDAD: COL. EDIFICIO DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLANEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.															
No. DE CONTRATO: TLAN-0004-PIM-AD-318-16		LOCALIZACIÓN:		No. DE PIEZAS		ANCHO		LARGO		ALTO		AREA		UNIDAD		RESULTADO	
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.		EJE - EJE		LOSETA SALON DE USOS MULTIPLES		1.00		0.72		12.84		M2		100.14		100.14	
PERIODO DE EJECUCION:		REKATE DE PUERTAS		1.00		0.05		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
DEL: 15/07/2015		REKATE DE PUERTAS		1.00		0.05		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
AL: 22/12/2015		REKATE DE PUERTAS		1.00		0.05		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
PARTIDA: ACERQUE		REKATE DE PUERTAS		1.00		0.05		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
ESTIMACION: 1.00		REKATE DE PUERTAS		1.00		0.05		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
GRUPO		CONCEPTO		UNIDAD		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
TLAN-0004		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2		0.15		0.15	
REKATE DE PUERTAS		REKATE DE PUERTAS		M2		1.00		0.05		0.05		M2					

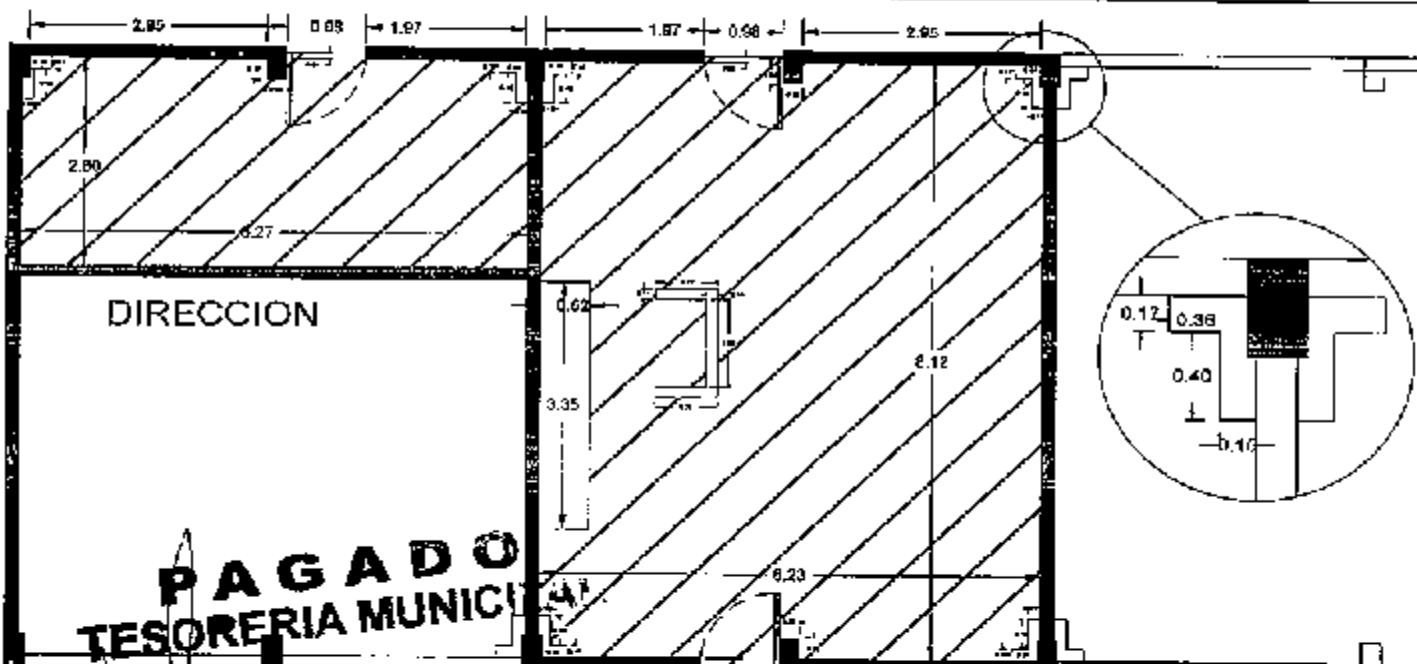
19 JUL 2013

		M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ								
		D. REGION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS								
		SUBDIRECCION DE CONSTRUCCION								
		NUMEROS GENERADORES								
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO: TLAL-000P-FINAD-011-13								CROQUIS DE LOCALIZACION
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.								
No. DE CONTRATO: TLAL-000P-FINAD-011-13		LOCALIZACION	No. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTE	AREA	UNIDAD	RESULTADO	
NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.		EMF	EJC							
PERIODO DE EJECUCION:										
DE: 15/06/2013										
AL: 23/10/2013										
PARTIDA: 410401.01										
ESTIMACION: 1.00										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	BALON 3							
TLAL-000P	QUINTISTRO Y COLOCACION DE LOSESA INTRACERRAMICO ANTIDERRAMANTE BORDADO POR LA SUPERFICIE EN PIEDRA DE 30 x 30 CMS. ASIENTADO CON PASTA GRESY, INCLUIDO MATERIAL MANO DE OBRA, TRAZO, CONTRAPECTOS, SUBCULADORS A 45 REVALLOS, LECHADEADO, DESPERDICCOS, FLETES, INCRPAMENTA EQUIPO	M2	1.00	0.30	2.07				48.55	
	REMA TE DE PUERTAS	M2	1.00	0.00	3.00				0.00	
	REMA TE COLUMNAS CENTRALES	M2	2.00	0.25	0.29				-0.15	
	TOTAL	M2							48.40	
			SOLO SE COBRARAN EN ESTA ESTIMACION							
			TOTAL ESTIMACION							
			TOTAL HOJA 1							
			TOTAL HOJA 2							
			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
PAGADO			VOL. GENERADO							
TESORERIA			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013			VOL. GENERADO							
			VOL. DE CATALOGO							
			VOL. EXCEDENTE							
			TOTAL							
MAY 2013										

OFICINA DE
19 JUL 2016

		M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.						
		DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS						
		SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN						
		NÚMEROS GENERADORES						
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		Nº. DE CONTRATO: TLAL-0308-PON-00016-13.						
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA / GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.						
LOCALIZACIÓN	VALOR PÍEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA	ENTONDO	RESULTADO	CROQUIS DE LOCALIZACIÓN

COCINA



COCINA

REVISADO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.

ING. FERRAS ANTONIO GARCIA
ALBERGUE INGENIERO DE CONSTRUCCION

POR EL M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ARZ. DE STORERIBRAEL ESPINOSA CANA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

19 JUL 2016



II. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMERO GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: RENOVACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

NÚMERO CONTRATO: TLALNEPANTLA-AD-016-13

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

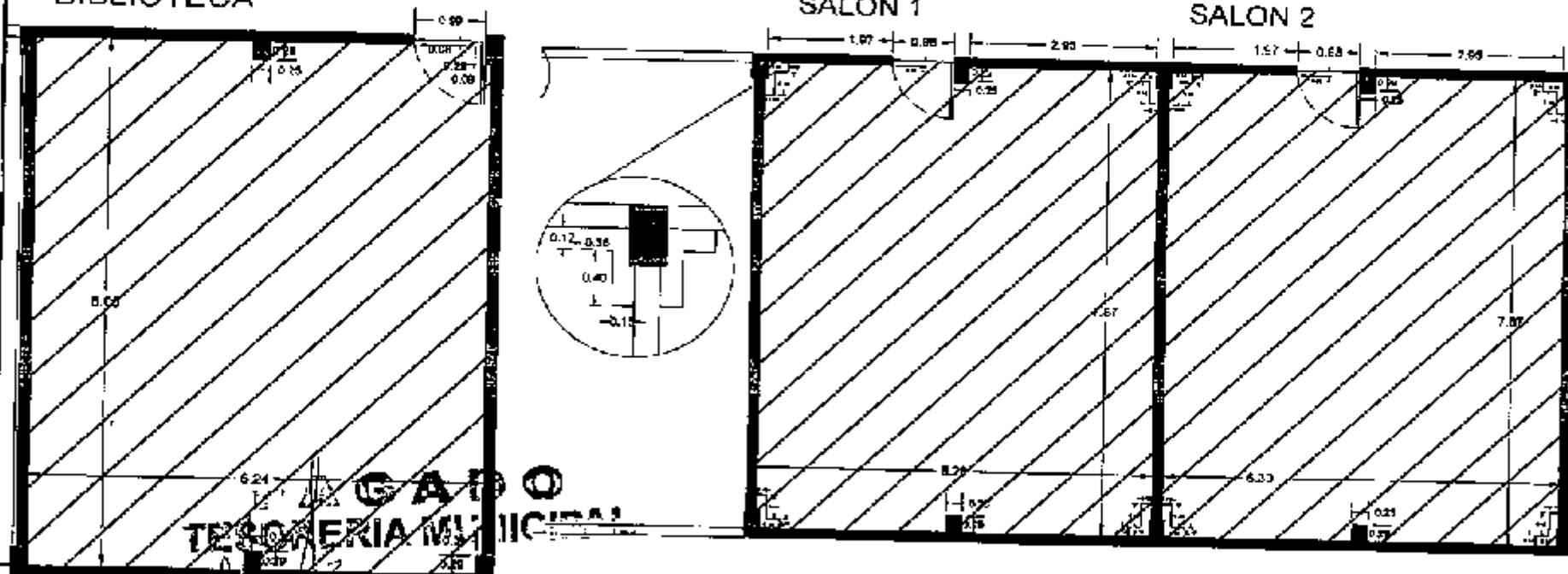
LOCALIZACIÓN:	Nº. DE PLANTAS	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA	UNIDAD	RESULTADO:	CROQUIS DE LOCALIZACIÓN
---------------	----------------	-------	-------	------	------	--------	------------	-------------------------

CROQUIS

BIBLIOTECA

SALON 1

SALON 2



CAPO
TESORERIA MUNICIPAL

PLANTA BAJA

MILAUO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

OBSERVACIONES:

ING. ROBERTO CORTES CAMPA PRADO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. ARD. ENRIQUE FERRER REPARAZ CHAVEZ
SUPERVISOR DE OBRA

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"

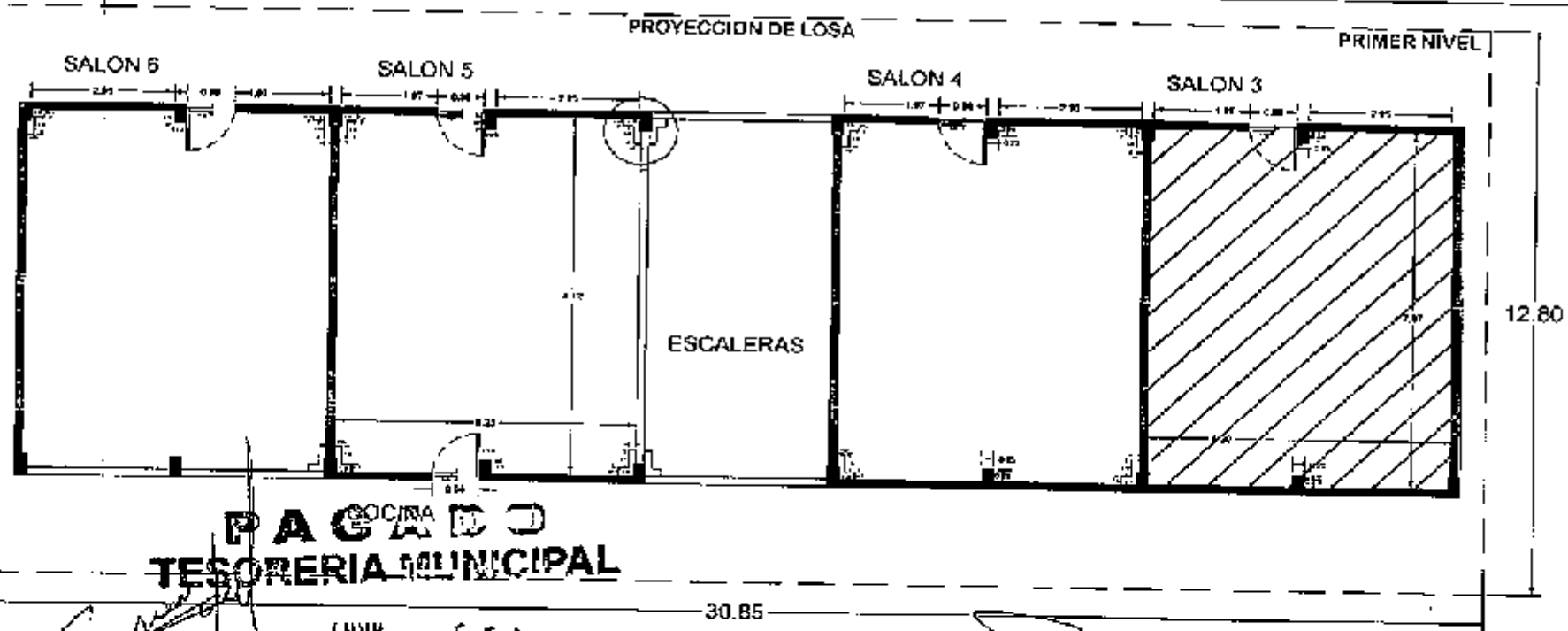
Nº. DE CONTRATO: TLAL-0008-P01-AD-21-173

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO

LOCALIZACIÓN	Nº DE DISEÑO	ANCHO	LARGO	CALVO	ÁREA	UNIDAD	RESULTADO	COORDENADAS DE LOCALIZACIÓN
--------------	--------------	-------	-------	-------	------	--------	-----------	-----------------------------

CRÓQUIS



PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

1558

GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

NO. REGISTRO DE OBRAS PÚBLICAS
SUPERINTENDENCIA DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRÉS CRISTÓBAL ESPARZA GARCÍA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

9:02 Ter 61

1944, 1945, 1946

19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE RAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS SEVERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-OGOP-PM-AD-016-13

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE RAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

Nº. DE CONTRATO: TLAL-OGOP-PM-AD-016-13

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

LOCALIZACIÓN:

CUE	EJE	Nº. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	---------------	-------	-------	------	------	--------	-----------

CHEQUEO DE LOCALIZACIÓN

PLANTO DE EJECUCIÓN:

BALON DE USOS MULTIPLES

DEL: 15/08/2013

AL: 22/10/2013

PARTIDA: ALBAÑILERIA

ESTRUCTURA: 201117

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
TLAL-002105	SOLO DE LOSETA DE 10 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAJUBO CREST Y BORDADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, COFRE Y HERRAMIENTA PULV. 1000.	ML

CUE	EJE	Nº. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
1	C-D	1.00		2.95			ML	2.95
1	D-E	1.00		2.65			ML	2.65
	E-F	1.00		2.65			ML	2.65
	F-G	1.00		2.65			ML	2.65
2	C-D	1.00		1.97			ML	1.97
2	D-E	1.00		2.95			ML	2.95
2	E-F	1.00		2.95			ML	2.95
2	F-G	1.00		1.97			ML	1.97
2	1-2	1.00		7.28			ML	7.28
2	1-2	1.00		7.55			ML	7.55
DESARROLLO DE COL. CENTRALES								
0.30				0.95			ML	0.95
DESARROLLO DE COL. LATERALES								
2.00				0.44			ML	0.88
CORRECCION								
1	A-B	1.00		2.87			ML	2.87
		1.00		1.85			ML	1.85
		1.00		2.24			ML	2.24
		1.00		0.37			ML	0.37
		1.00		2.24			ML	2.24
DESARROLLO DE COL. CENTRALES								
1.00				0.98			ML	0.98
DESARROLLO DE COL. LATERALES								
2.00				0.82			ML	1.64
TOTAL OBRAS								
								90.59

PAGA
TESORERIA

DETALLE DE OBRAS

REALIZADO POR GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE RAZ

OBSERVACIONES:

AL SEÑOR AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE RAZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIONING. ANDRÉS GONZÁLEZ ESPINOSA
SUPERVISOR DE OBRA

RECIBIDO
19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-030P-PM-AD-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

MOYERE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

Nº. DE CONTRATO: TLAL-030P-PM-AD-016-13.

MOYERE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION:

DEL: 15/03/2015
AL: 22/10/2015

PARTIDA: ALCAHILERIA

ESTIMACION LINE

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD
TLAL-030P-13	ZOCLO DE LOSA DE 10 CM DE ANCHO, ASEADO CON PEGAJUNO GRES Y LECHADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO INCLUIE: CORTES DESPERDICIOS, MANO DE OBR, EQUIPO Y HERRAMIENTA PAJO.	ML

LOCALIZACION	CJE	EJE	Nº. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
COCINA									
	1	C-D	1.00		1.85			ML	1.85
	1	D-E	1.00		2.63			ML	2.63
	E	1-2	1.00		6.93			ML	6.93
	2	E-D	1.00		2.63			ML	2.63
	2	D-C	1.00		1.85			ML	1.85
	E	1-2	1.00		2.63			ML	2.63
	C	1-2	2.00		3.68			ML	3.68
					0.62			ML	1.24
DESARROLLO DE COL. CENTRALES									
			2.00		0.58			ML	1.16
DESARROLLO DE COL. LATERALES									
			4.00		0.92			ML	3.68
MESA DE CONTRA									
			1.00		4.71			ML	4.71
BIBLIOTECA									
	1	D-D	1.00		3.00			ML	3.00
	1	D-E	1.00		2.21			ML	2.21
	E	1-2	1.00		7.50			ML	7.50
	2	E-D	1.00		3.00			ML	3.00
	2	D-C	1.00		3.00			ML	3.00
	C	1-2	1.00		3.00			ML	3.00
DESARROLLO DE COL. CENTRALES									
			2.00		0.95			ML	1.90
DESARROLLO DE COL. LATERALES									
			1.00		0.44			ML	0.44
TOTAL HOJA 2									
									58.85

CROQUIS DE LOCALIZACION

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

JUL

REALIZADO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

DISEÑO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

TLALNEPANTLA, C.D.F. DE MEX.

MOYERE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ENCARGADO DE OBRAS PÚBLICAS

OBSERVACIONES:

OPERADO
19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

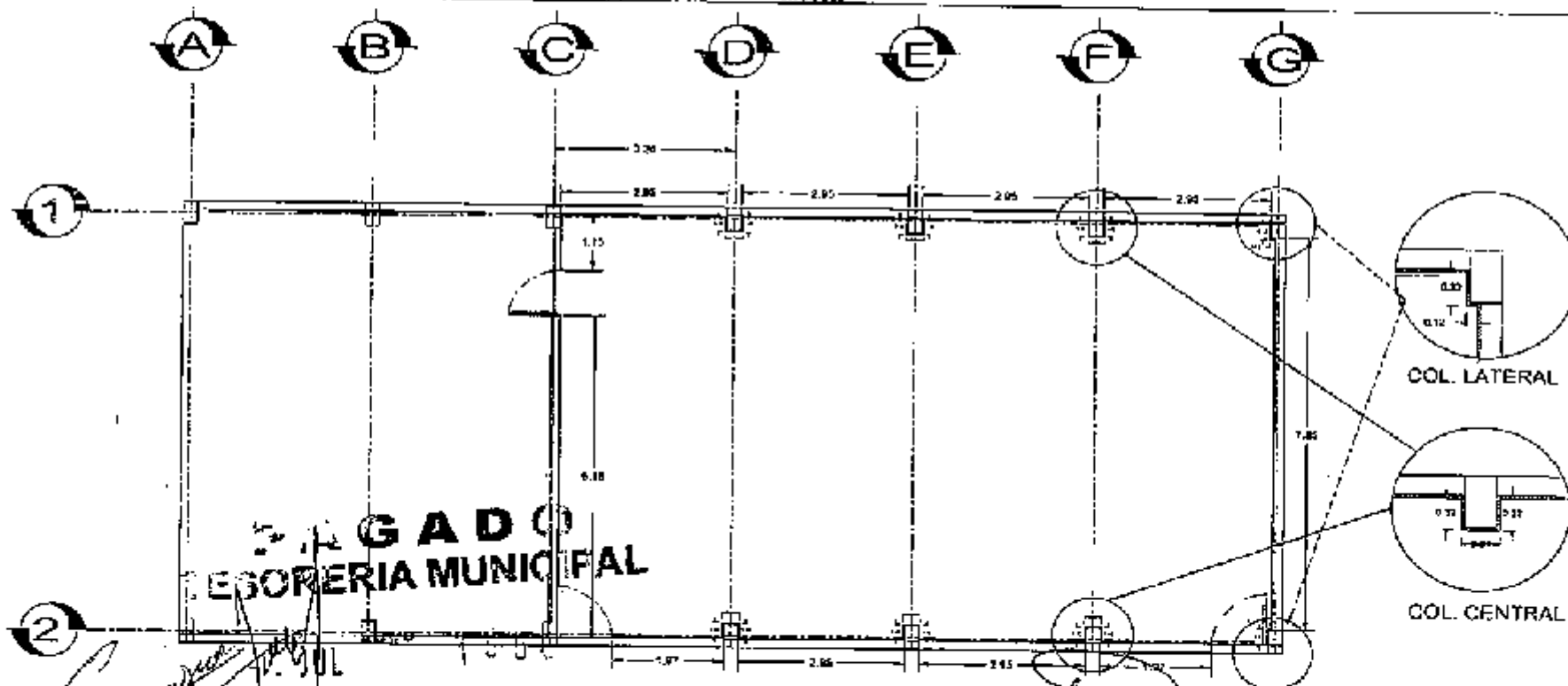
Nº DE CONTRATO : TLAL-0807-PM-AD416-11

TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA : GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ



OBSERVACIONES:

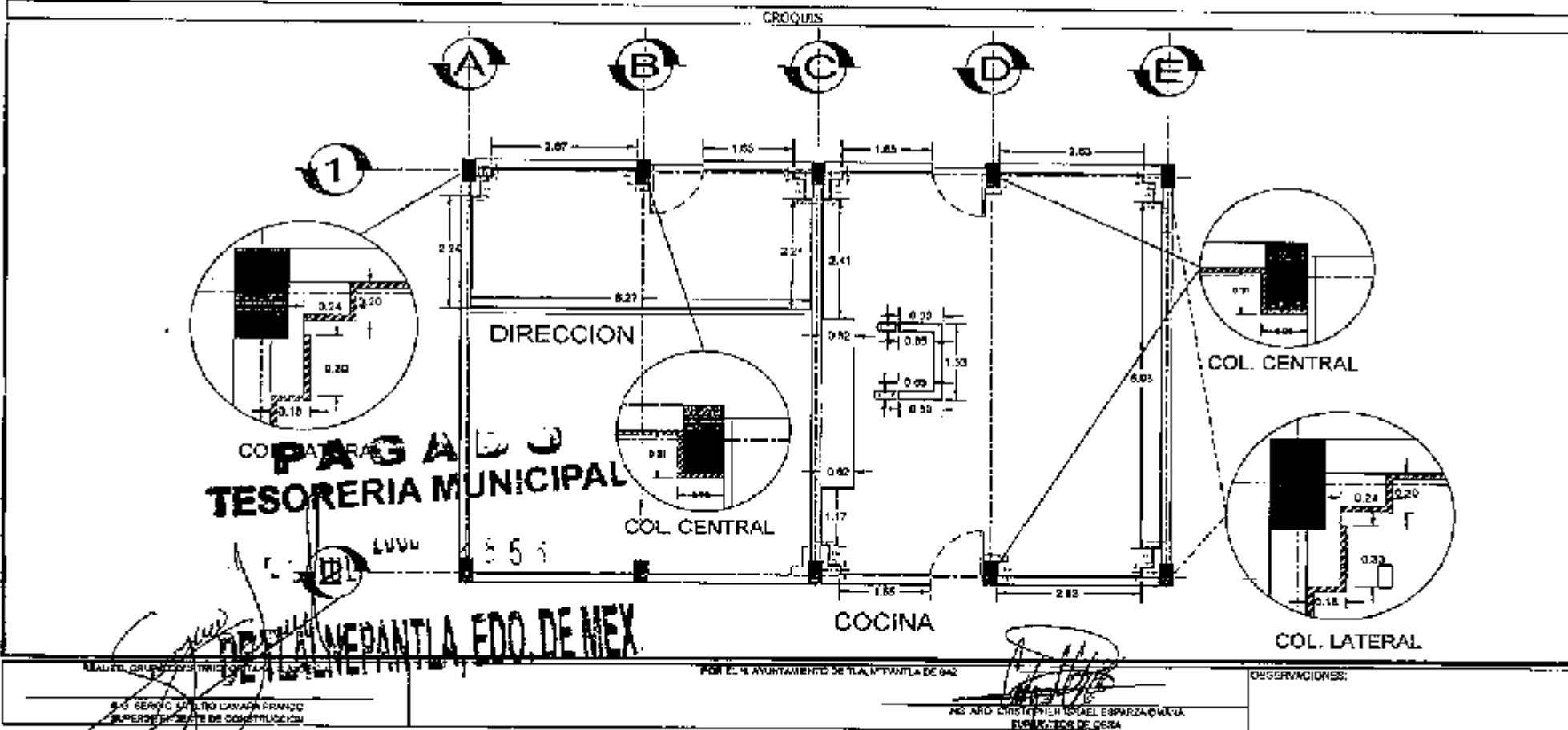
ING. BENIGNO ASTRUC CASARERO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. MIGUEL ANGEL GONZALEZ OLIVERA
SUPERINTENDENTE DE OBRAS

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

OPERADO
19 JUN 2016

	H. AYUNTAMIENTO DE TUALNEPANTLA DE BAZ.		
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No DE CONTRATO: TLAL-020P-P24-AD-015-13.	
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TUALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE VERICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	



OPERADO
19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS DE VEREDORES

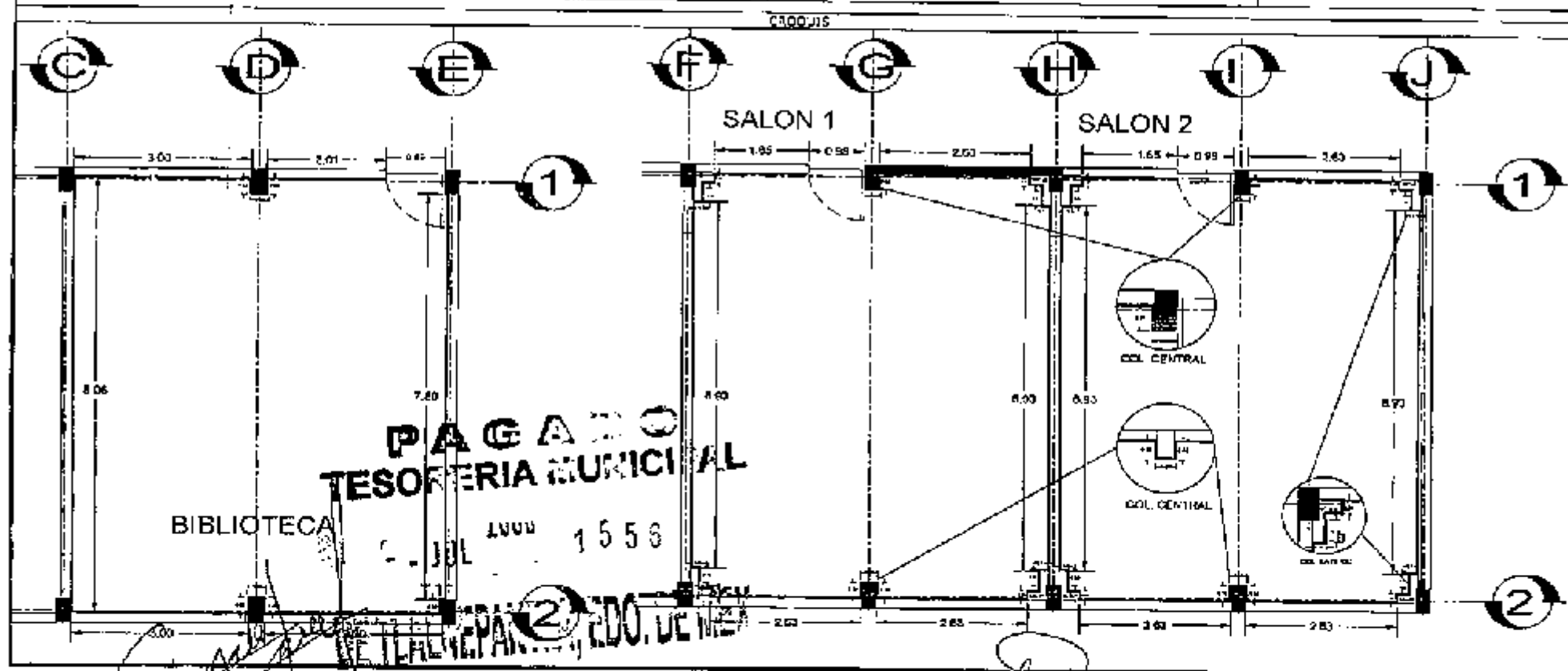


NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

No DE CONTRATO: TLAL-020P/PM-AD-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.



REALIZO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ



OBSERVACIONES:

ING. SERGIO M. JORDAN PARA FIANCO
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

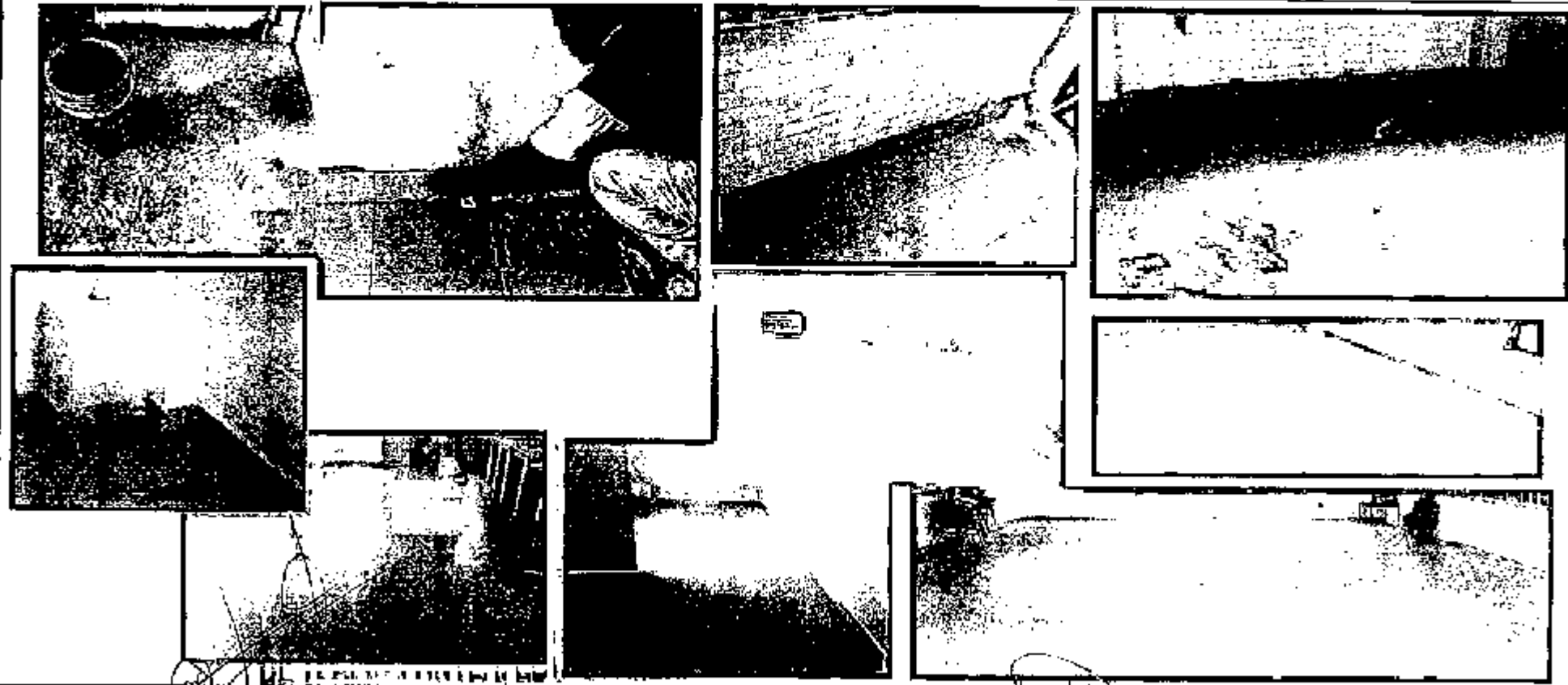
ING. ARC. JOSÉ LUIS ESPARZA GARCÍA
SUPERVISOR DE OBRA

18

OPERADO
19 JUL 2016

	<p>M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.</p> <p>DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p>SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO</p> <p>NÚMEROS GENERADORES</p>	
<p>NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"</p>	<p>No. DE CONTRATO : TLAL-DEOP-FIN-AD-015-13.</p>	
<p>LOCALIDAD: COL. OMSION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO</p>	<p>NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.</p>	

FOTOGRAFÍAS



<p>REALIZO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.</p> <p>ING. GERARDO ARTURO CANALES TIANCHI SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN</p>	<p>POR EL M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ</p> <p>ING. ARQ. CRISTÓFORO ISRAEL ESPARZA GUANA ALCALDE CON O.C. 00000</p>	<p>OBSERVACIONES:</p>
---	--	-----------------------

OPERADO
19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-030P-PIM-00-01613.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

Nº. DE CONTRATO: TLAL-030P-PIM-00-01613.

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCION:

DEL: 15/08/2013
AL: 22/10/2013

PARTIDA: ALBATELERIA

ESTIMACION: 1.12

CLAVE CONCEPTO UNIDAD
TLAL-030111 ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 7500CM DE LADO Y 18 CM DE PERALTE, ARMANA CON VARILLA EPM-2000CM2 DEL NO. 3 @ 12 CM EN AMBOS SENTIDOS. CONCRETO FC = 250 KG/CM2. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, OBRERA, DESCRIPCIÓN, ARMAZO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, UNIFORME DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DEL CONCEPTO.

LOCALIZACION:		NÚM. DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
DJE	EJE							
ZAPATAS								
A	1.00	1.00					PZA	1.00
B	1.00	1.00					PZA	1.00
C	1.00	1.00					PZA	1.00
D	1.00	1.00					PZA	1.00
A	2.00	2.00					PZA	1.00
B	2.00	2.00					PZA	2.00
C	2.00	1.00					PZA	2.00
D	2.00	1.00					PZA	1.00
TOTAL								
								10.00

BOQUIS DE LOCALIZACION

PAGA
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2013 1556

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

REALIZADO POR: [Firma]

MA. PERDIO ARRIAGA CAMARERO
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

POB. E. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

ING. AND. ORSOLINI, EMILIO ESPARZA OLIVERA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

19 JUL 2016

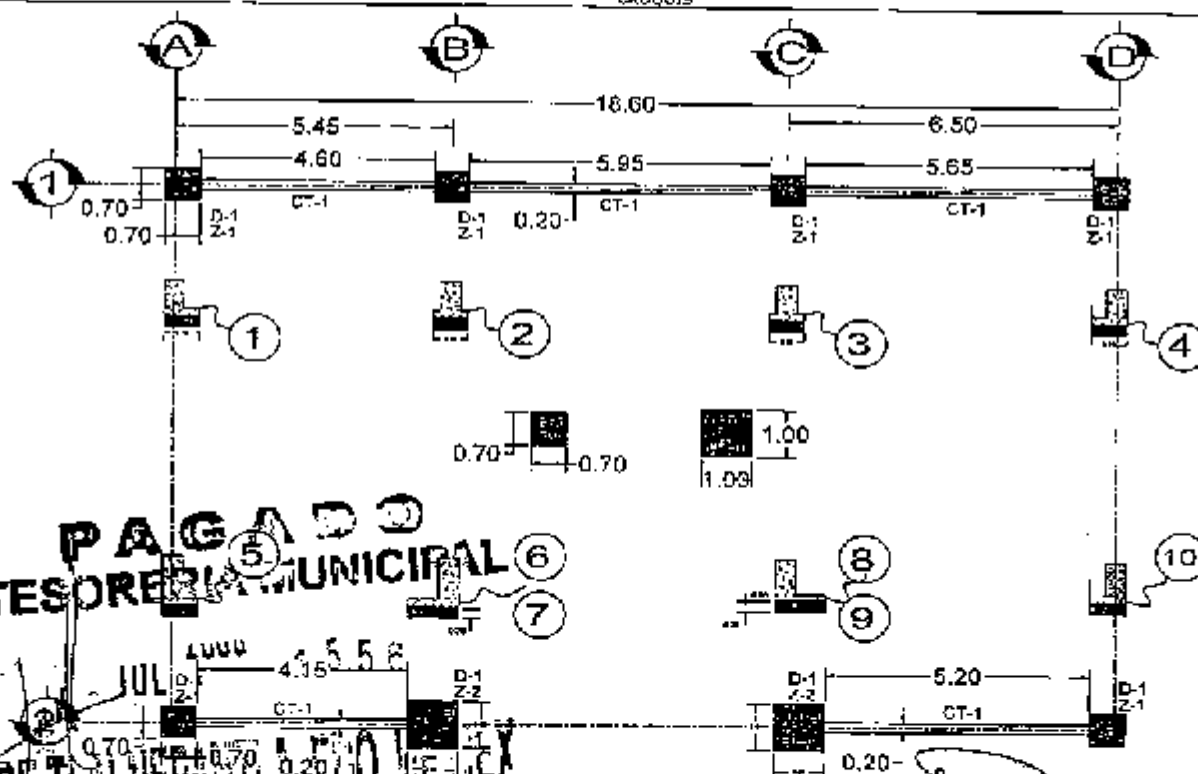


NÚMEROS GENERALES

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTORA TANA S.A. DE C.V.



• 100 •



PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

REACTIO GROUPS CONTAINING TOLUENE AND CUMYL GROUPS

ACR 13.14.17 UNCLASSIFIED//FOR OFFICIAL USE ONLY

OBSERVACIONES

145. SERGIO ASTURO LABARRA FRANCISCO
SUPERINTENDENTE DE COMERCIO EXTERIOR

INT. ADO. ONST. - F. B. I. - BUREAU - NEW YORK - CONT.

OPERADO

19 JUL 2018



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES

TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFÍANZA

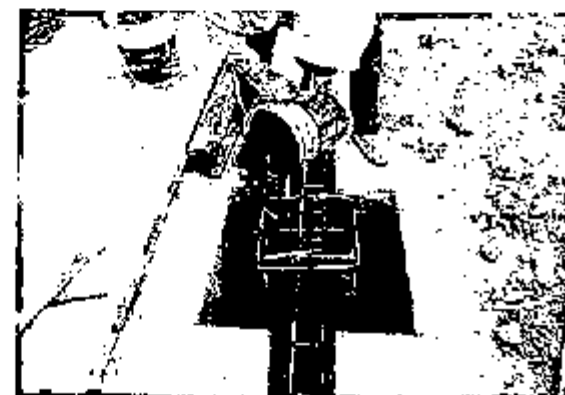
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLALOSOP-PMAD-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFÍAS



REALIZADO POR GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PARA EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

FORMINAGRA-03

ING. SERGIO ARRIAGA CAMERON
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

ING. ANDRÉS CRISTÓBAL RIVERA ESPARZA
SUPERVISOR DE OBRA

19 JUL 2016



NÚMEROS GESTÃO

LALNEPANTLA
CUIDAD CONFIABLE

No. DL CONTRATO: TLAL-DGOP-FIM-AD-016-13

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

LOCALIZATION

IF

Na DE
PIE745

APPENDIX

L'ARGO

ALTO

AREA

מלכות

1

המלצה

CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

PERÍODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 4 7500V2013

AL: 23/10/2019

PARTIAL ALBAÑILERIA

ESTIMACION: 1 NR

C/AVE	CONCEPTO	CANTIDAD	VALOR
TLAL- 500172	<p>MADE DE CONCRETO ARMADO DE 40CM CM DE LADO Y 60 CM DE PERALTE. ARMADO CON 8 VARILLAS F#-200KG/CAL DEL # 4 Y ESTRIOS DEL # 2 @ 20 CM. CONCRETO F#-200KG/CAL EL PRECIO UNITARIO INCLUYE MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN. C/VEZA DESMOLERA, ARMADO DE ACCORD. C/ADO, VIERADO Y C/URADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, TRANS/AMUNTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE CONCEPTO</p>		

UNITDA2

C
D
A
B
C

1.00
1.00
1.50
1.50
1.25

PZA
PZA
PZA
PZA
PZA

1.00
1.00
1.50
1.50

PAZ
TESOREI

-7 JUL

REASON: 2ND J-58 INSTRUCTOR TAMA-BAYON C

ING. ERGIO ALVARO RAMA: JANTO
PRESIDENTE DE CONSTRUCCION

POB. 51.4 ANUNCIOS DE LA EMPRESA DE BAP

ING ARQ CRISTOPHER M ISRAEL, ESTRUCTURAS,
SUPERVISOR DE OBRA

ORGANIZATION:

10

19 JUL 2016



NÚMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.



PA G A N
TESORERIA MUNICIPAL

DE LA GUERRA, LUG. DE MEN

THE ALICE BAKER HARRIS MUSEUM



ING. ERIC CARTER D. CARZAFRANCO
N. D. R. INTENDENTE DE CONSTRUCCION

NOTE: IF INFORMATION ON THIS PAGE IS BLANK, SEE PAGE 2 OF 2

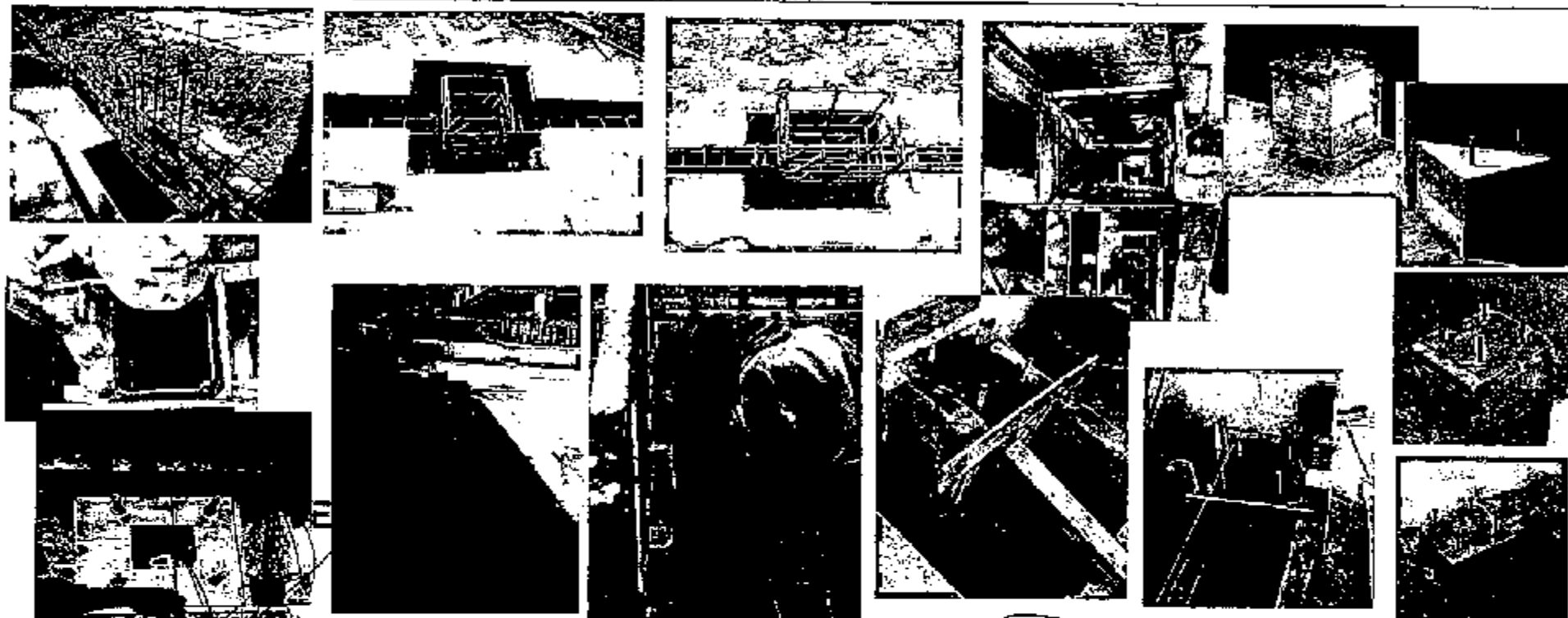
THE ARD CHRISTOPHER I. REYNOLDS PARZA GARCIA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

208E.2C10438

OPERADO
19 JUN. 2016

	H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.		
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO: TLAL-0608-PM-AD-016-13.	
LOCALIDAD: COL. DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	

FOTOGRAFÍAS



REALIZÓ: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. Ing. JESÚS ARTURO CAMARGO RAMÍREZ SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN	H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ DE TLALNEPANTLA, COO. DE MEX.	Ing. ANA ELIZABETH GARCÍA SEPÁRZA DAUJA SUPERVISORA DE OBRAS	OBSERVACIONES:
---	---	---	----------------

19 JUL 2075



DIRECCIÓN GENERAL DE GASTOS PÚBLICOS

SUPERFICION DE CONSTRUCCION

NUMERICAL APPROXIMATIONS

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO : TLAL-030P-PM-AD-01 E-1.5

LOCALIDAD: CD. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLATEMPALTA DE RAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

No. DE CONTRATO: TLAL-DSOP-PIE-AD-018-13.

NOMBRE DE LA EMPRESA- GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PERIOD OF DISSEMINATION

DEL 15 MAR 2013

22/10/2013

PARTIAL: 01/04/1984

POSTNOMINAL = 1 NM

CLASS	
-------	--

TELE- BOCATOR	<p>TRABE DE OBRERA CON CONCRETO ARMADO DE 20 X 40 CM ARMADA CON 4 VARILLAS F# 4200 IGLOTE 1 DEL NO. 4 Y LUSTROS DEL NO. 3 DE 20 CM. CONCRETO F# 250 IGLOTE EL IMPULSO LANTARIO INCLUYE: MANOSABLAS PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE ULTIMACION, CUBRA, OCEMBRA, ARMADO DE ACERO ENLACADO, VIGAS Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y "TODOS LOS NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE CONCEPTO</p>
------------------	---

PAGE	1
SORER	1

REAR OF GEAR TO BE REMOVED FROM THE FRAME

ENCLOSURE ATTACHED: AMERICA FRIEDMAN
SUPERVISOR IN CHARGE OF CONSTRUCTION

POWELL, R. AYUNTAMIENTO DE TALAVERA DE LA REINA

UNO ANNO CHE COME IL RIFI, E DIVENTA CROSTO
IL PASTO DI CUI C'È

DISCUSSION

OPERADO
19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCION

NÚMEROS CENSALES



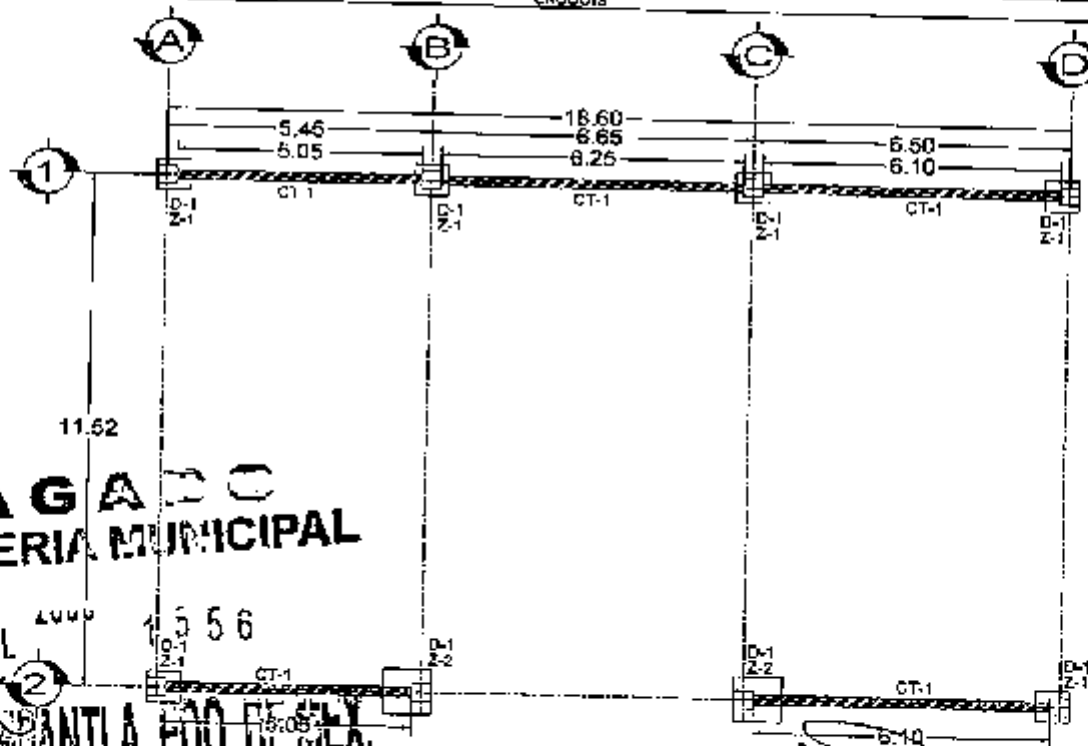
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-DEOP-PIM-AC-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, VEA DPO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.

CROQUIS



PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

1556

TLALNEPANTLA P.O. DE BAZ

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ



IMP. SERVICIOS DE CONSTRUCCION

IMP. SERVICIOS DE CONSTRUCCION

OBSERVACIONES:

OPERADO

19 JUL 2016

	H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.		
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE YASCONOCLOS"	No. DE CONTRATO: TLAL-000P-PIM-40-416-13.		
LOCALIDAD: COL. DIVISIÓN DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ. ESTADO DE MÉXICO	NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.		

FOTOGRAFÍAS



REALIZÓ: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO GARCÍA CÁDIZ, INGENIERO
SUPERVISOR EN JEFE DE CONSTRUCCIÓN

POR EL H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

ING. ANDRÉS CASTRO YRRA GARCÍA, INGENIERO
SUPERVISOR EN JEFE DE OBRA

OBSERVACIONES:

OPERADO
19 JUL 2016



AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-0604PM-AD-016-12

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

Nº. DE CONTRATO: TLAL-0604PM-AD-016-12

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DE: 15/04/2013

AL: 29/10/2013

PARTIDA: ALBAÑILERIA

ESTIMACIÓN: 1.18

CLAVE: TLAL-060423
CONCEPTO: BISCÓN DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA INSTANTANEA NORMAL, F'CD=140 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGADO MAXIMO DE 19 MM, MALLA ELECTROBOLDADA 8-100-10 ACABADO ESCOBILLADO EN TABLERO MAXIMO DE 500 X 3000 (VOLUMEN: PREPARACION DE LA BASE, RECTIFICACION DE NIVELES, MAESTREADO, COCORA EN FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO)

LOCALIZACIÓN:	Nº. DE PIZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	AREA	UNIDAD	RESULTADO
2A-1A-1A	5.00	0.70	0.70			M2	2.94
	2.00	1.00	1.00			M2	2.00
A-B	1.00	0.20	4.50			M2	0.92
B-C	1.00	1.00	2.20			M2	1.10
C-D	1.00	1.00	0.20			M2	1.13
A-B	2.00	1.00	0.20			M2	0.83
C-D	2.00	1.00	0.20			M2	1.24
B-C	3.20	4.00				M2	12.80
A-B	0.40	0.40				M2	1.20
TOTAL							
VOL. GENERADO						M3	21.57
VOL. DE CATALOGO						M3	19.30
VOL. EXCEDENTE						M3	2.27
TOTAL						M3	19.30

PAGA
TESORERIA
JUL 19 2016

REVISADO POR EL INGENIERO EN CARRETERAS Y OBRAS PÚBLICAS

ING. SERGIO ANTONIO GARCÍA FRANCO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ANDRÉS TORRES DEL ESPARTE GUAYO
SUPERINTENDENTE DE OBRAS PÚBLICAS

OBSERVACIONES

19 JUN. 2016



AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

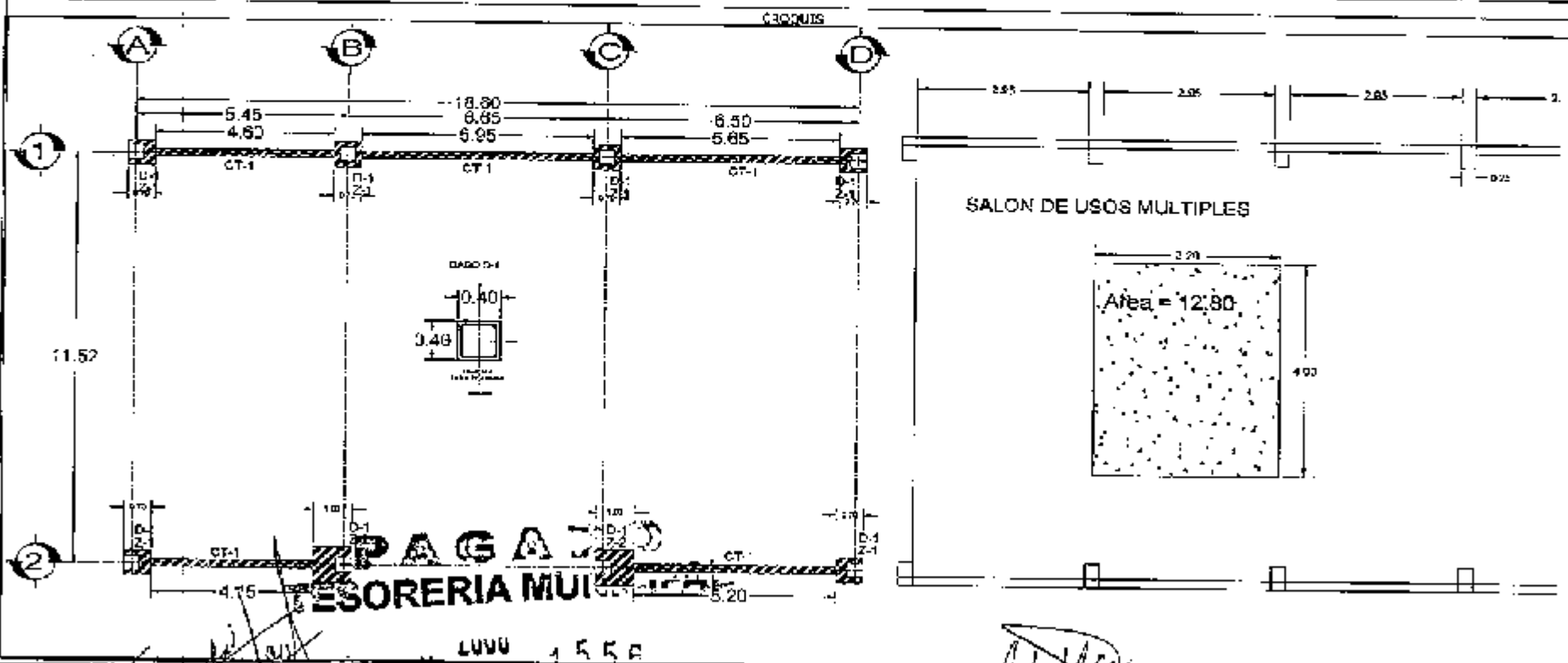


NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-0606-PM-AD-C18-15.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTORA TANA S.A. DE C.V.



REAL. ALFONSO COLLADEZ TANA S.A. DE C.V.

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA OBRA DE BAZ

OBSERVACIONES:

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA OBRA DE BAZ

PROYECTO: REHABILITACIÓN DE LA OBRA DE BAZ

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

ESTADO DE MEXICO
19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS

BUREAU DE CONSTRUCTION

NUMERO DE VOUCHER



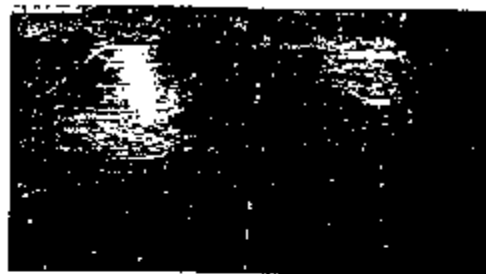
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

NO. DE CONTRATO: TLAL-000P-PH/AD-16-43.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO.

FORMA DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFIAS



TESORERIA

2011 2000 1556

GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

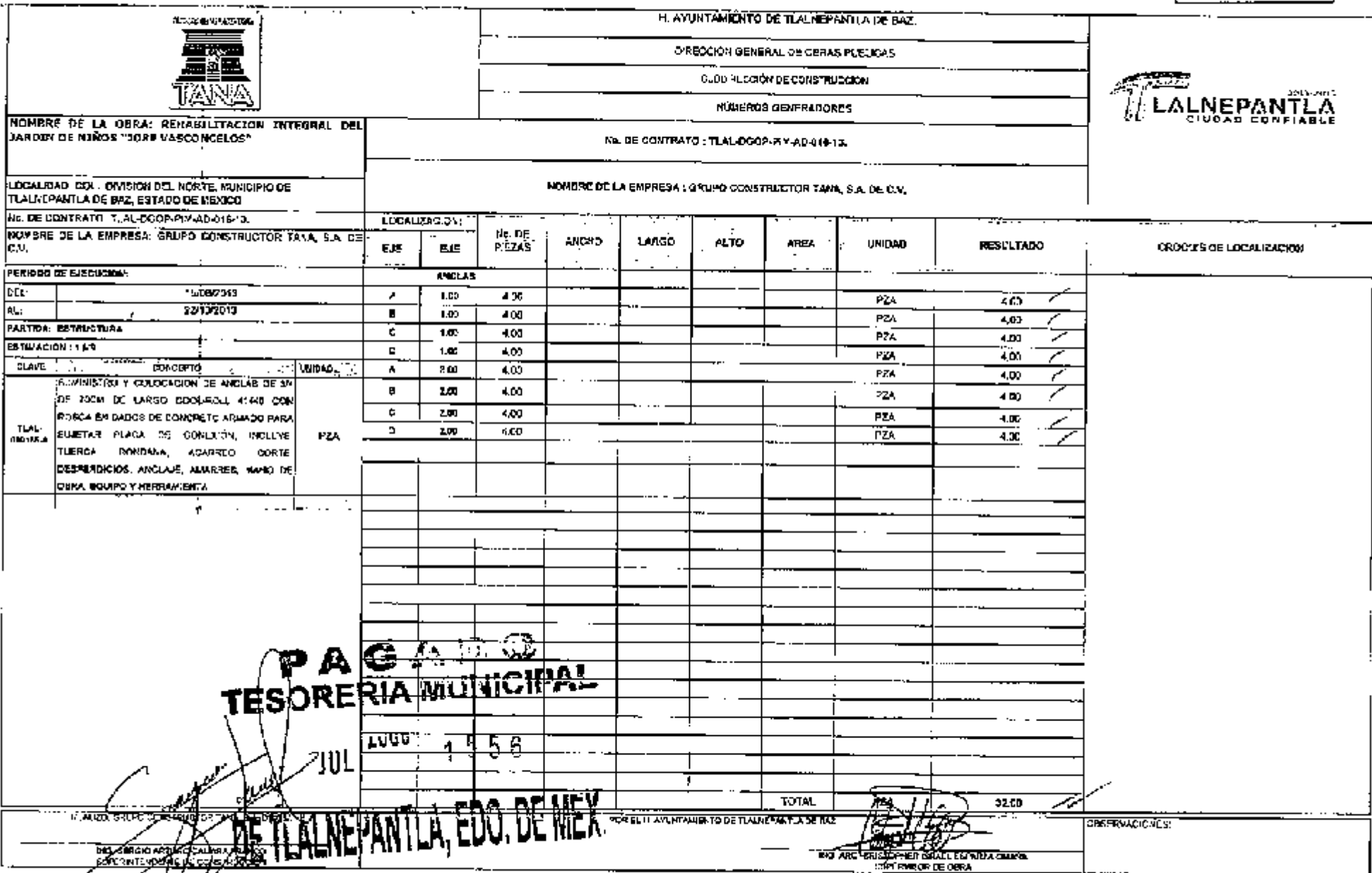
BO. DE REGISTRO DE OBRAS PUBLICAS

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

PER. ARQ. C. S. C. DE LA OFICINA DE OBRAS PUBLICAS

CONSTRUCCIONES:

19 JUL 2016



PAGAR
TESORERIA MUNICIPAL

LOGG	1	4	5	5
------	---	---	---	---



210L

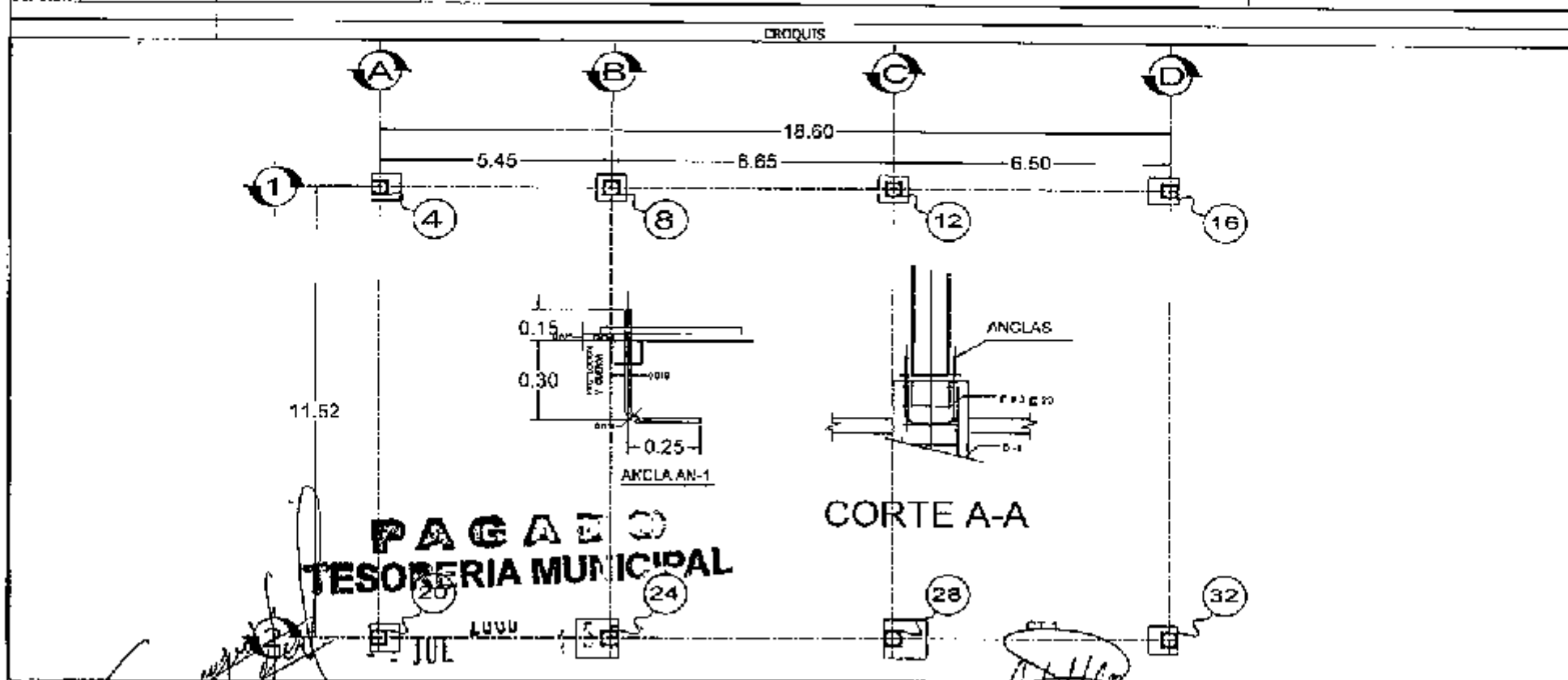
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

TOTAL	32.00
	
BAO ARC BRISTOL PER SMALL ESTADUA CIMA CONTINUIDADE DE OBRAS	

CP5594610.91 5'

OPERA
19 JUL 2016

	H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.		
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUPERVISIÓN DE CONSTRUCCIÓN		
	MEMORIOS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO : TLAL-DCOP-MEX-40-016-13.	
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA : GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	



REALIZADO POR: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. REV. SERGIO ALVARO CAMACHO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION	H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ. DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.	REV. AND. CRISTOPHER ISRAEL ESPARZA OMAÑA SUPERVISOR DE OBRA	OBSERVACIONES:
--	--	---	----------------

OPERADO

19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORACIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES



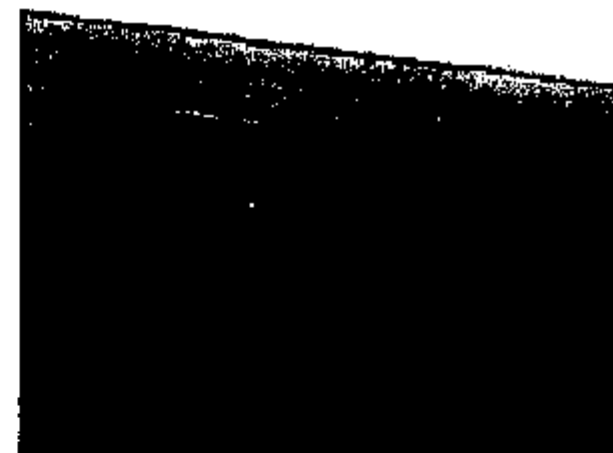
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

No. DE CONTRATO: TLAL-OGOP-PMAD-018-13

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

FOTOGRAFÍAS



REALIZÓ: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

JUL

2016

1556

FOR EL M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. RICARDO ARTURO GARCIA FERRAZ
SUPERVISOR DE CONSTRUCCION

ING. ARC. CRISTOPHER GARCIA ESPINOSA GARCIA
SUPERVISOR DE OBRA

OBSERVACIONES:

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

19 JUL 2016



Tableros al 20
Zincado

pulgadas	Dimensiones mm	Calibre	Color	Espesor mm	kg/m	kg/pza
7x1	25.4x25.4	14	azul	1.89	1.44	5.65
		12	verde	2.66	1.87	11.22
		10	rojo	3.42	2.27	13.62
1 1/4x1 1/4	31.7x31.7	14	azul	1.89	1.78	10.70
1 1/2x1 1/2	38.1x38.1	14	azul	1.89	2.18	13.10
		12	blanco	2.66	2.96	17.76
		11	verde	3.04	3.33	19.98
		9	rojo	3.80	4.02	24.12
2x2	50.8x50.8	14	azul	1.89	2.98	17.30
		12	blanco	2.66	4.05	24.30
		11	verde	3.04	4.55	27.30
		9	rojo	3.80	5.56	33.86
2 1/2x2 1/2	63.5x63.5	14	azul	1.89	3.69	22.19
		11	blanco	3.04	5.82	34.92
		9	verde	3.80	7.13	42.78
		7	rojo	4.55	8.37	50.22
3x3	76.2x76.2	14	azul	1.89	4.59	27.59
		11	blanco	3.04	7.09	42.54
		9	verde	3.50	8.72	52.32
		7	rojo	4.55	10.28	61.68
3 1/2x3 1/2	88.9x88.9	14	azul	1.89	5.27	31.65
		11	blanco	3.04	8.34	50.04
		9	verde	3.80	10.28	61.68
		7	rojo	4.55	12.16	71.96
3x2	76.2x50.8	14	azul	1.89	3.69	22.14
		11	blanco	3.04	5.82	34.92
		9	verde	3.80	7.13	42.78
4x2	101.6x50.8	14	azul	1.89	4.59	27.59
		11	blanco	3.04	7.09	42.54
		9	verde	3.80	8.72	52.32
		7	rojo	4.55	10.28	61.68
4x3	101.6x76.2	14	azul	1.89	5.27	31.65
		11	blanco	3.04	8.34	50.04
		9	verde	3.80	10.28	61.68
		7	rojo	4.55	12.16	72.96
4x4	101.6x101.6	14	azul	1.89	6.03	36.20
		11	blanco	3.04	9.60	57.60
		9	verde	3.80	12.03	72.18
		7	rojo	4.55	14.30	85.80

No	Medida ms	kg/pza
	3' pies (0.75 cm)	
3x3	0.75 x 0.91	5.600
3x4	0.75 x 1.22	8.000
3x6	0.75 x 1.83	11.800
3x5 1/2	0.75 x 2.00	12.5
3x7	0.75 x 2.14	14.00
3x8	0.75 x 2.44	15.800
3x10	0.75 x 3.05	19.700
	4' pies (1.00 ms)	
4x3	1.00 x 0.915	7.890
4x4	1.00 x 1.22	10.200
4x6	1.00 x 1.83	14.660
4x5 1/2	1.00 x 2.00	17.210
4x7	1.00 x 2.14	20.00
4x8	1.00 x 2.44	21.210
4x10	1.00 x 3.05	26.910

Luis Sergio A. Carran Franco
Superintendente

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

Canal Mon-tea

Perfil	Longitud	Calibre	kg/m	kg/pza	Perfil	Longitud	Calibre	kg/m	kg/pza
4"	4	14	3.29	13.16	8"	8	14	5.62	44.96
4"	6	14	3.29	19.74	8"	12	12	7.78	62.24
4"	6	12	4.53	27.18	8"	10	10	9.91	79.28
5"	5	14	3.68	18.4	10"	10	12	6.78	67.8
5"	6	14	3.68	22.08	10"	10	12	9.56	95.5
5"	6	12	5.07	30.42	10"	10	10	12.37	123.7
5"	6	10	6.42	38.52	12"	12	14	7.55	90.6
6"	6	14	4.46	26.76	12"	12	12	10.64	127.68
6"	6	12	6.16	36.96	12"	12	10	13.74	164.88
6"	6	10	7.82	46.92					



PERFIL TRADE
SON 2 CANAL MON-TEA

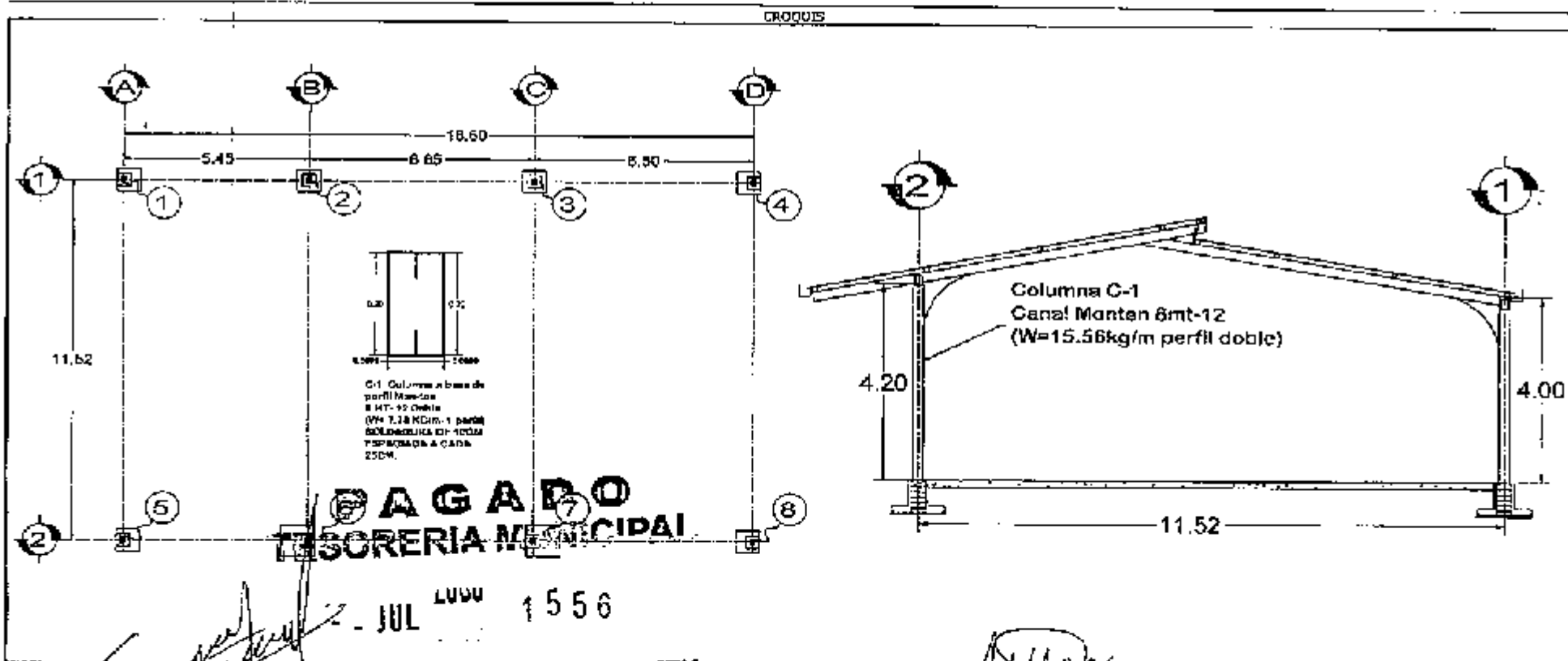


PESO POR M.

$W = 7.78 (2 \text{ pzas}) = 15.56 \text{ kg/m}$

OPERADO
19 JUL 2016

	II. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.		
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO: TLAL-OSOP-FEM-A2-016-13.	
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	



REALIZO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ	OBSERVACIONES:
---	----------------

OPERADO

19 JUL 2016



AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ELABORACIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMEROS GENERADORES

NOMBRE DE LA OBRA: REMEDIACIÓN INTEGRAL DEL
JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº DE CONTRATO: TLAL-002P-PM-AD-016-15

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.



FOTOGRAFÍAS



PA
TESORE

JUL

REALIZÓ: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ING. SERGIO ANTONIO CAMARÁ FRANCO
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. ARC. CRISTÓFHER BRAEL ESPARZA GONZALEZ
ENCARGADO DE OBRA

OBSERVACIONES

OPERADO

19 JUL 2015



H. AYUNTAMIENTO DE TLANEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMERO GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

No. DE CONTRATO: TLAL-OBOP-PM-AD-016-13.

LOCALIDAD: COL. EMERSON DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLANEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

No. DE CONTRATO: TLAL-OBOP-PM-AD-016-13.

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

LOCALIZACIÓN:

EJE EJE

No. DE PIEZAS

ANCHO

LARGO

ALTO

PESO

UNIDAD

RESULTADO

CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

PERIODO DE EJECUCION:

TRABES T-1

DELI 15/03/2013

ALI 22/10/2013

PARTIDA: ESTRUCTURA

ESTIMACION: ENR

CLAVE CONCEPTO UNIDAD

TLAL-000124-E SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE TRASE T-1, T-2 Y T-3 A FACO DE FONTE MONTEV EXT-12 (PESO 7.00 KG) SEGUN PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA FI LINEAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MOVILIAJE, TRASLADOS, MOVILMENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 102 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

TRABES T-2

1x2 A-B 2.00

1x2 B-C 2.00

1x3 C-D 2.30

TRABES T-3

1 A 1.00

1 C 1.00

1 D 1.00

1 E 1.00

5.31

8.61

6.36

0.48

0.45

0.45

0.45

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

15.56

KG

KG

KG

KG

KG

KG

KG

KG

234.66

234.66

234.96

234.96

105.24

202.59

197.82

PAGADO

TESORERIA

19 JUL

DETALLE

REALIZO: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR SERVICIO Y/O CANTIDAD DE OBRA

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLANEPANTLA DE BAZ

ING. AND. CRISTOPHER ISRAEL ESPARZA ORTIZ

OBSERVACIONES

26

OPERADO

19 JUN 2016



EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



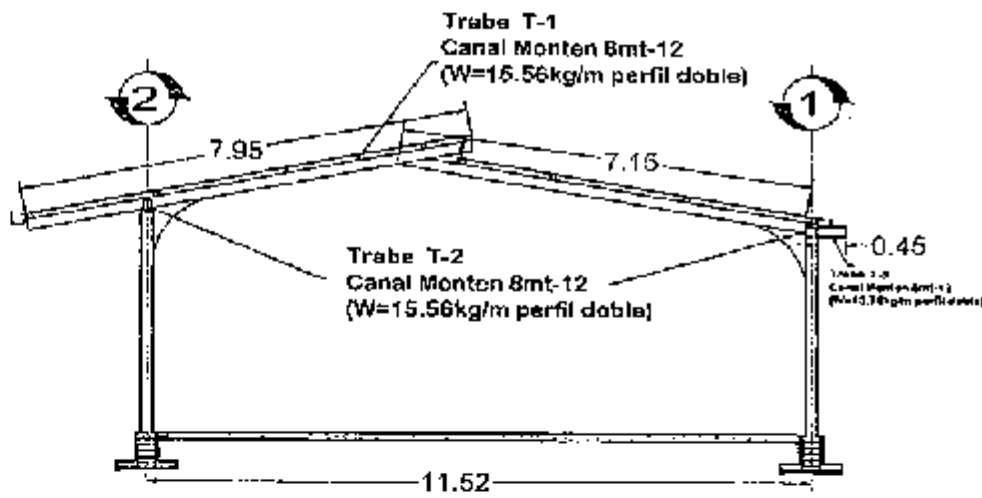
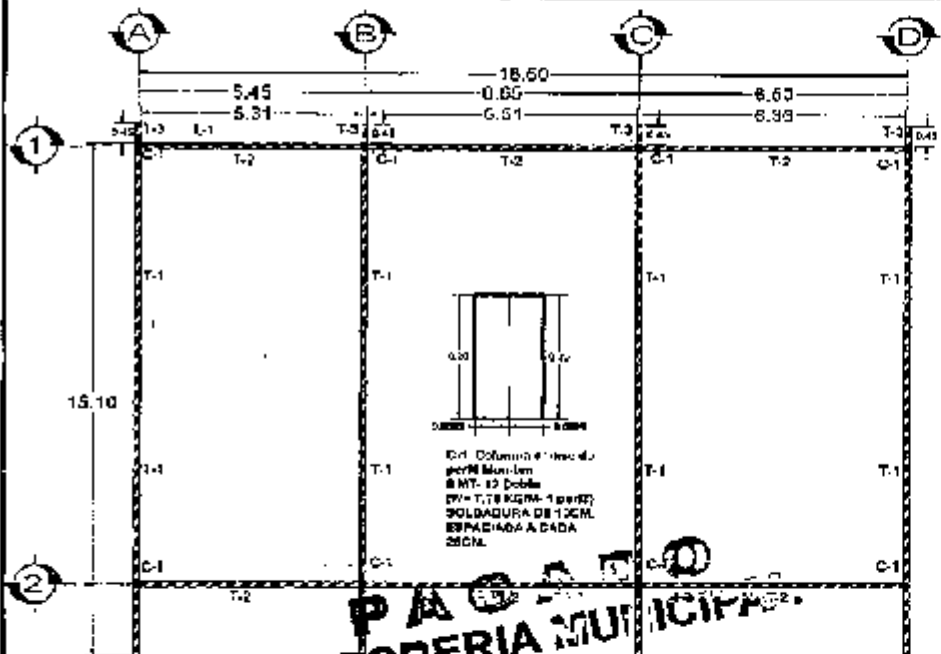
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

No. DE CONTRATO: TLAJ-030P-PM-AD-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS



REALIZADO POR GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

OBSERVACIONES:

ING. BERG C. ALVARO D. GARCIA

ING. AND. CRISTO FOR. SRAE. ESPARZA ORTIZ

OPERADO

19 JUL 2016



4 AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

NÚMERO S GENERADORES



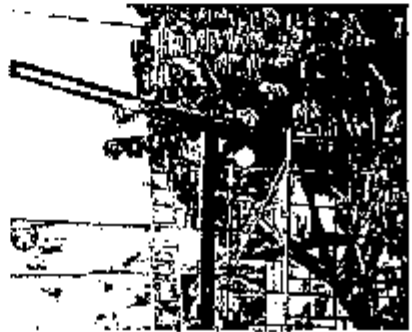
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-0809-P08AD-018-13

LOCALIDAD: CDL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.

FOTOGRAFÍAS



GRUPO CONSTRUCTOR TANA S.A. DE C.V.

ING. SERGIO ARTURO CAMARÁ FERNÁNDEZ
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN



AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

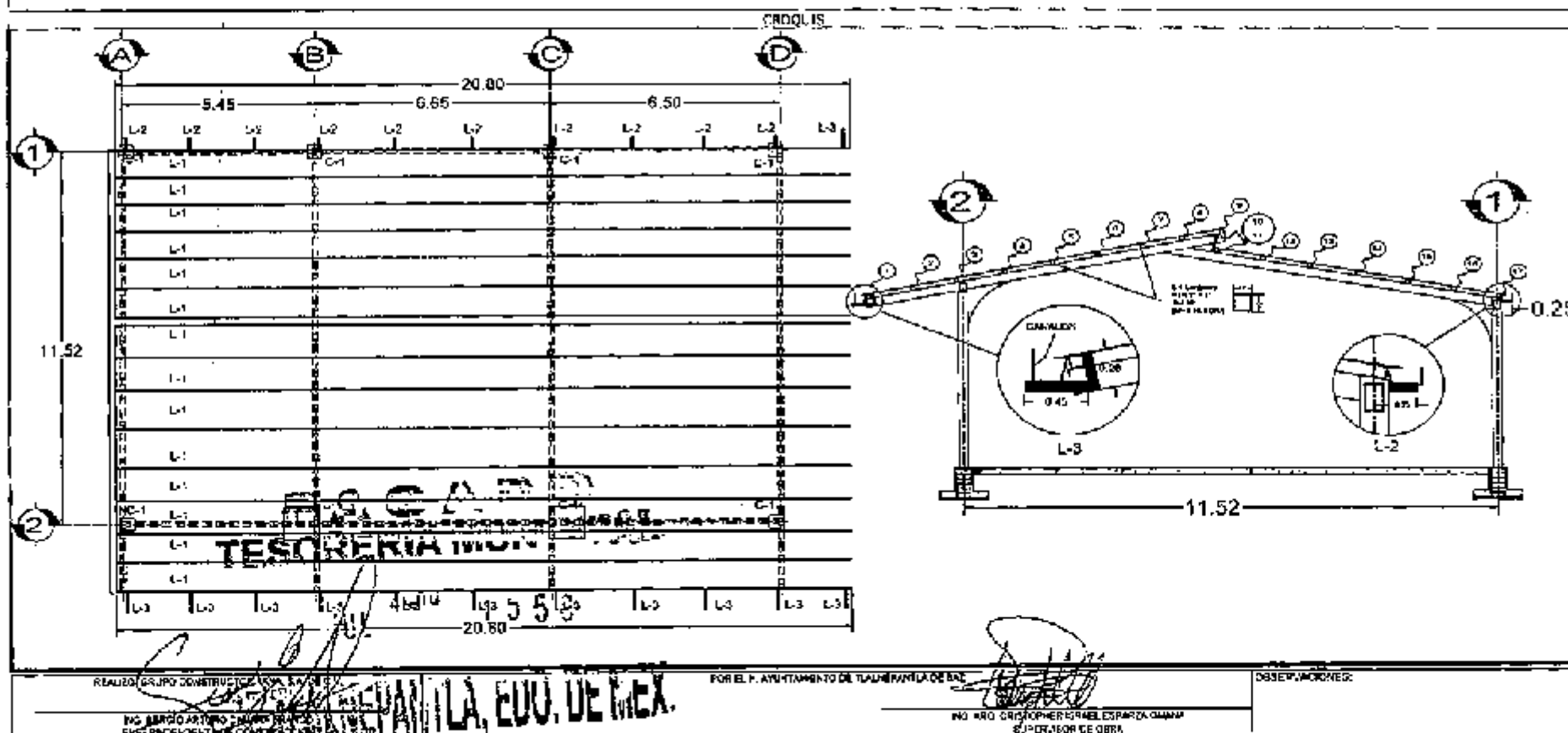
POR EL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

ING. AND. CHRISTOPHER ISRAEL ESPARZA OMAÑA
SUPERVISOR DE OBRA

DESCRIPCIONES:

WPLKADU
19 JUL 2016

	M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ		
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTERNA DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO: TLAL-0604-FIN-AB-311-1	
LOCALIDAD: CDL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	



19 JUL 2016

[illegible]

DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA

19 JUL 70'S



NÚMEROS GENERALES



CRQUES DE LOCALIZATION

CLAVE	Concepto
000324	<p>BIMINISTERIO, HABITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE PLACAS DE ACERO DE 11 CM DE 930 mm x 930 m x 0.22 m PARA RECUBRIMIENTOS SEGUN PROYECTO, INCLUIE: BARQUILLOS, CORTES, SOLDADURA, MANOBRAS VICERAMIAS, MOVILIA, TRASLADOS MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIONO PARA DE BARRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS</p>

PAGAMENTO
TESORERIA

141

الزكاة	٥	٥-٥
--------	---	-----

HEA 0-21100-00-1 RUCR 1000 221: 00

SUPERMAGNETS BY CONSTITUTION



NAME ARTILA, EDU. DE MEA

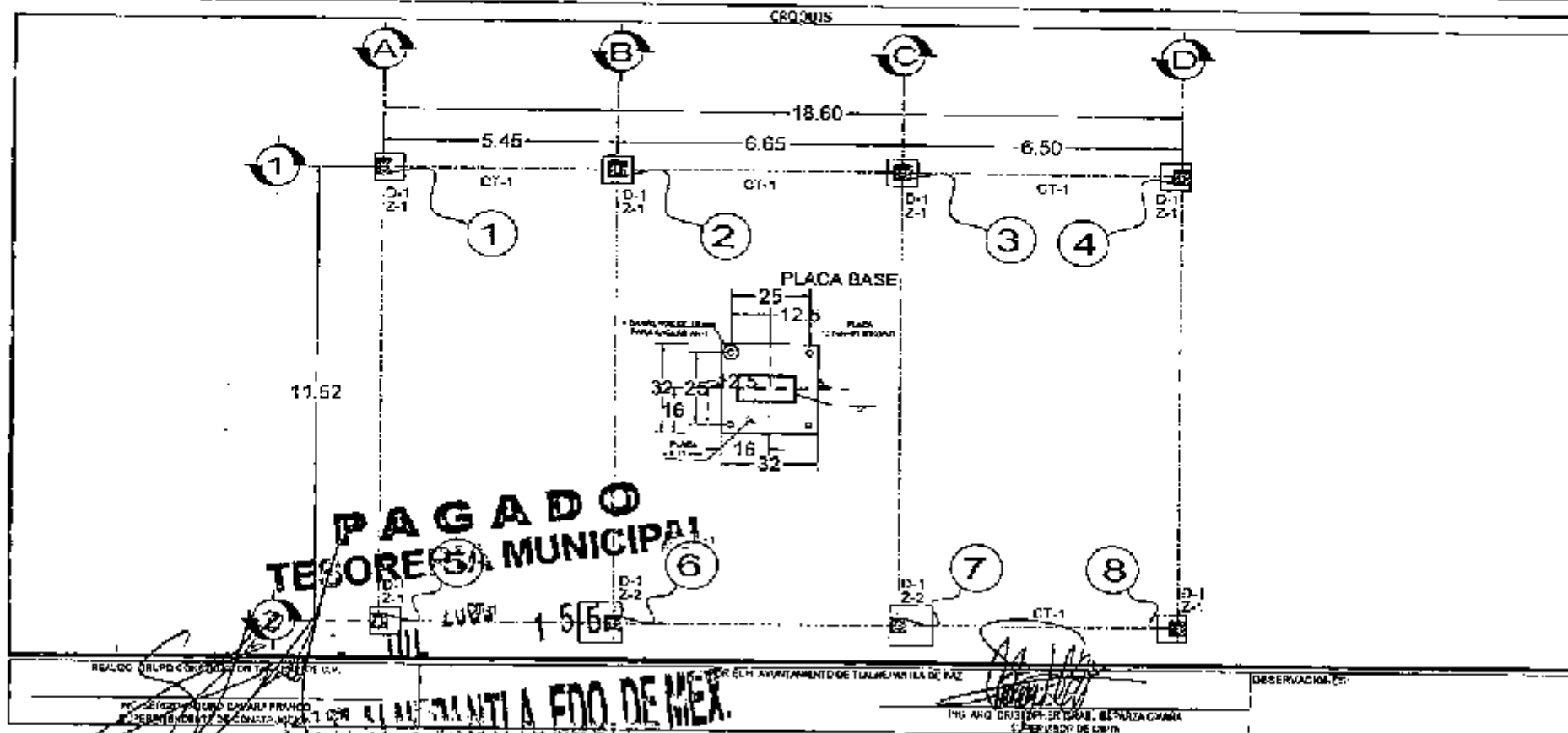
TOTAL

CESTIVACONES

THE APG CRASH COURSE MANUAL REVISI 2014
SUBJECT: 09.00.0000

19 JUL 2016

	H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.		
	DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"		Nº DE CONTRATO: TLAL-BOOP-PEL-BO-016-15.	
LOCALIDAD: CDL. DIMENSION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MX		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	



RECEBIDO
H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

RECEBIDO
H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

RESERVACIONES:

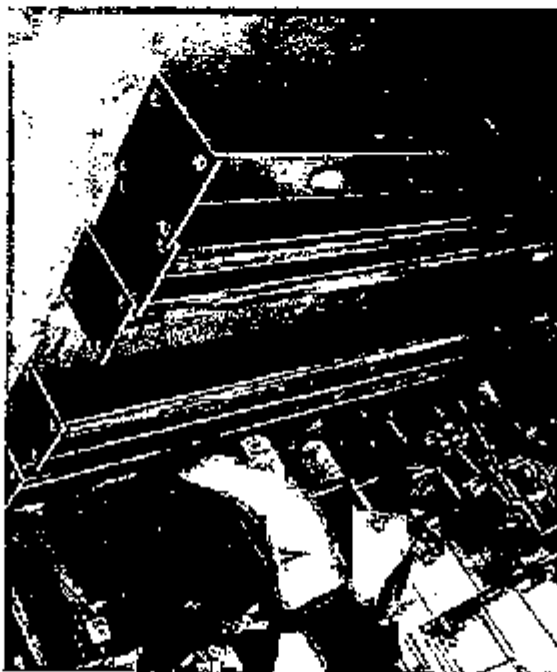
94

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

NO. DE REGISTRO DE LA EMPRESA: 1558

NO. DE REGISTRO DE LA EMPRESA: 1558

1558



FOTOGRAFÍAS

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTORA TANA, S.A. DE C.V.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE CONTRATO: TLAL-D-CON-00000000000000000000

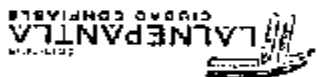
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

NOMBRE DEL GERENTE

RESPONSABLE DE OBRAS POR CONTRATO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ



19 JUL 2016

19 JUN 2015



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSÉ VASCONCELOS"

No. DE CONTRATO: TLAL-020RPMAD-015-12.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

No. DE CONTRATO: TLAL-020RPMAD-015-12.

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 15/08/2013

AL: 22/10/2013

PARTIDA: ESTRUCTURA

ESTRUCION: 1 ER

CLAVE: CONCEPTO: SUMINISTRO, MANEJO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 6.00 MM DE 50.24 KILÓMETROS DE 0.50 m x 0.52 m PARA CARTABONES SEGÚN PROYECTO. INCLUYE: 4 BARRENDOS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIÓN, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

UNIDAD: KG

LOCALIZACIÓN:

EJE EJE

No. DE PLACAS

ANCHO

LARGO

ALTO

PERO

UNIDAD

RESULTADO

PLACA CARTABON CART-1

1 A 0.50

1 B 0.50

1 C 0.50

1 D 0.50

2 A 0.50

2 B 0.50

2 C 0.50

2 D 0.50

PLACA CARTABON CART-2

1 0.50

2 0.50

3 0.50

4 0.50

5 0.50

6 0.50

7 0.50

8 0.50

9 0.50

10 0.50

11 0.50

12 0.50

13 0.50

14 0.50

15 0.50

16 0.50

17 0.50

18 0.50

19 0.50

20 0.50

21 0.50

22 0.50

23 0.50

24 0.50

25 0.50

26 0.50

27 0.50

28 0.50

29 0.50

30 0.50

TOTAL

KG

88.32

PAGADO
TESORERÍA

JUL

ANNO

1556

FIRMA GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

ING. JESÚS ARTURO CARRERA FLORES
SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

FIRMA AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

ING. ART. CRISTÓFER ERIC ALVARADO CARRERA
SUBDIRECCIÓN DE OBRAS

OBSERVACIONES:

OFICINA

19 JUL 2016



AL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



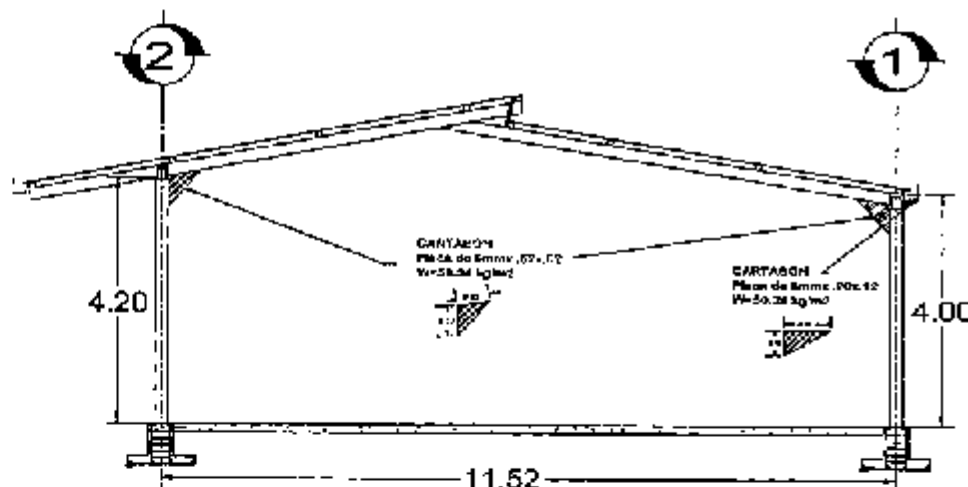
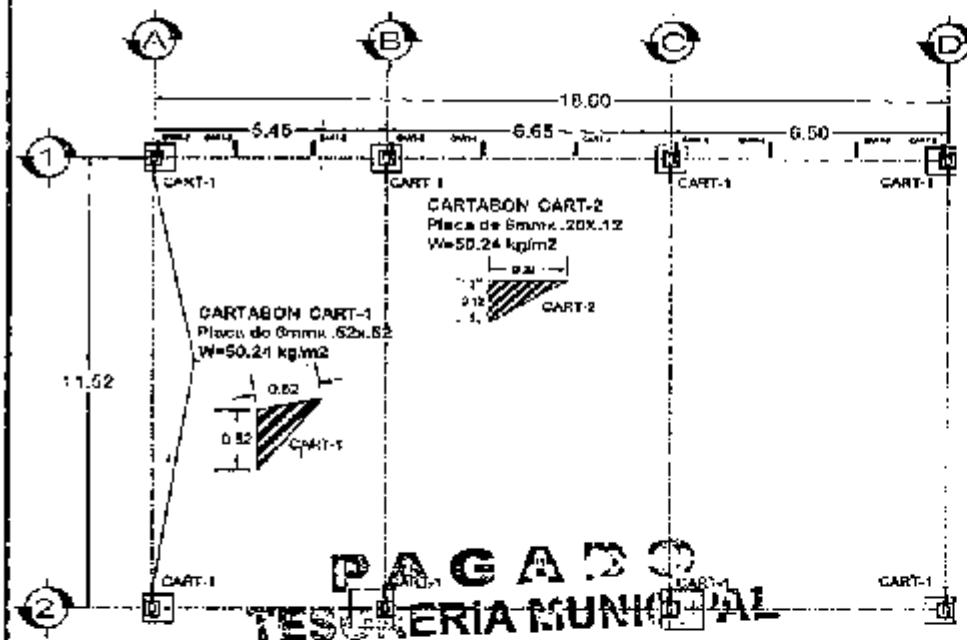
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLALNEPANTLA-ADN16-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE CV.

PROYECTO



PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

1556

GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE CV.

AL AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.



OBSERVACIONES:

ING. SEBASTIAN...
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN

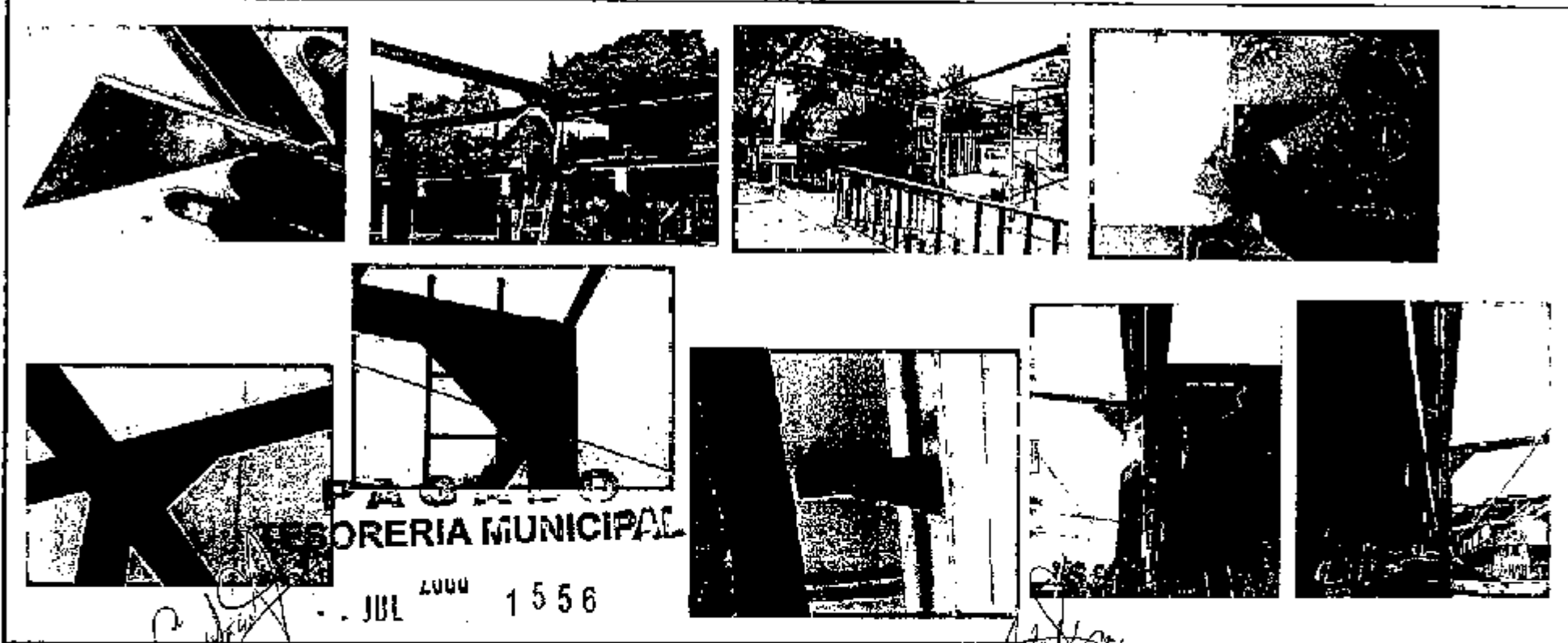
TLALNEPANTLA, EDU. DE MEX.

ING. JUAN...
SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO
19 JUL 2016

	M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.		
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		
	SUBDIRECCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO		
	NÚMEROS GENERADORES		
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"		No. DE CONTRATO : TLAL-DSOP-PIM-AD-416-12.	
LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO		NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.	

FOTOGRAFÍAS



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V. ING. SOFIA ARELLANO CALDERA FRANCO SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION	M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ. ING. ARG. CHRISTOPHER T. RAB. ESPARZA ORTIZ SUPERVISOR DE OBRAS	OBSERVACIONES:
---	---	----------------

JUL 2016 1556

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

OFICINA
19 JUL 2016

ANGULO

ANGULOS LADOS DESIGUALES

Pulgadas			Peso Aprox.			
Pulgadas	Millímetros	kg/m	Pulgadas	Millímetros	kg/m	
3/4	19.1	0.88	3/8 x 4 x 6	9.5 x 101.6 x 152.4	18.30	
1	25.4	1.19	1/2 x 4 x 6	12.7 x 101.6 x 152.4	24.11	
1 1/4	31.7	1.50	5/8 x 4 x 6	15.9 x 101.6 x 152.4	29.90	
1 1/2	38.1	1.83	3/4 x 4 x 6	19.0 x 101.6 x 152.4	35.12	
2	50.8	2.46	7/8 x 4 x 6	22.2 x 101.6 x 152.4	40.48	
2 1/2	63.5	3.53	1" x 4 x 6	25.4 x 101.6 x 152.4	45.54	
3	76.2	4.60	ALAMBRE			
3 1/2	89.0	5.52	Pulg.	F. Pulg.	mm.	(kg/m)
4	101.6	6.52	0.218	7/32"	5.55	0.189
4 1/2	114.3	7.52	0.250	1/4"	6.35	0.249
5	127.0	8.52	0.312	5/16"	7.94	0.308
5 1/2	139.7	9.52	0.375	3/8"	9.52	0.399
6	152.4	10.52	0.500	1/2"	12.70	0.994
6 1/2	165.1	11.52	0.625	5/8"	15.87	1.552
7	177.8	12.52	0.750	3/4"	19.05	2.235
7 1/2	190.5	13.52	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16			
8	203.2	14.52	Rollos de 45 a 70 kg x pza.			
8 1/2	215.9	15.52	CANAL MON-TEN			
9	228.6	16.52	Peralto	largo m.	Calibre	kg/m
9 1/2	241.3	17.52	4"	4	14	3.29
10	254.0	18.52	4"	6	14	3.29
10 1/2	266.7	19.52	4"	4	12	4.93
11	279.4	20.52	4"	4	10	5.73
11 1/2	292.1	21.52	5"	6	14	3.68
12	304.8	22.52	5"	6	12	3.68
12 1/2	317.5	23.52	5"	6	10	5.07
13	330.2	24.52	5"	6	8	6.42
13 1/2	342.9	25.52	5"	6	6	4.46
14	355.6	26.52	5"	6	4	6.76
14 1/2	368.3	27.52	5"	6	2	7.82
15	381.0	28.52	5"	6	14	5.62
15 1/2	393.7	29.52	5"	6	12	7.78
16	406.4	30.52	5"	6	10	9.51
16 1/2	419.1	31.52	5"	6	8	6.78
17	431.8	32.52	5"	6	6	9.55
17 1/2	444.5	33.52	5"	6	4	12.37
18	457.2	34.52	5"	6	2	7.55
18 1/2	469.9	35.52	5"	6	12	13.61
19	482.6	36.52	5"	6	10	13.74
19 1/2	495.3	37.52	5"	6	8	
20	508.0	38.52	5"	6	6	
20 1/2	520.7	39.52	5"	6	4	
21	533.4	40.52	5"	6	2	
21 1/2	546.1	41.52	5"	6	14	
22	558.8	42.52	5"	6	12	
22 1/2	571.5	43.52	5"	6	10	
23	584.2	44.52	5"	6	8	
23 1/2	596.9	45.52	5"	6	6	
24	609.6	46.52	5"	6	4	
24 1/2	622.3	47.52	5"	6	2	
25	635.0	48.52	5"	6	14	
25 1/2	647.7	49.52	5"	6	12	
26	660.4	50.52	5"	6	10	
26 1/2	673.1	51.52	5"	6	8	
27	685.8	52.52	5"	6	6	
27 1/2	698.5	53.52	5"	6	4	
28	711.2	54.52	5"	6	2	
28 1/2	723.9	55.52	5"	6	14	
29	736.6	56.52	5"	6	12	
29 1/2	749.3	57.52	5"	6	10	
30	762.0	58.52	5"	6	8	
30 1/2	774.7	59.52	5"	6	6	
31	787.4	60.52	5"	6	4	
31 1/2	799.1	61.52	5"	6	2	
32	811.8	62.52	5"	6	14	
32 1/2	823.5	63.52	5"	6	12	
33	836.2	64.52	5"	6	10	
33 1/2	847.9	65.52	5"	6	8	
34	860.6	66.52	5"	6	6	
34 1/2	872.3	67.52	5"	6	4	
35	885.0	68.52	5"	6	2	
35 1/2	896.7	69.52	5"	6	14	
36	909.4	70.52	5"	6	12	
36 1/2	921.1	71.52	5"	6	10	
37	933.8	72.52	5"	6	8	
37 1/2	945.5	73.52	5"	6	6	
38	958.2	74.52	5"	6	4	
38 1/2	969.9	75.52	5"	6	2	
39	982.6	76.52	5"	6	14	
39 1/2	994.3	77.52	5"	6	12	
40	1007.0	78.52	5"	6	10	
40 1/2	1018.7	79.52	5"	6	8	
41	1031.4	80.52	5"	6	6	
41 1/2	1043.1	81.52	5"	6	4	
42	1055.8	82.52	5"	6	2	
42 1/2	1067.5	83.52	5"	6	14	
43	1080.2	84.52	5"	6	12	
43 1/2	1091.9	85.52	5"	6	10	
44	1104.6	86.52	5"	6	8	
44 1/2	1116.3	87.52	5"	6	6	
45	1129.0	88.52	5"	6	4	
45 1/2	1140.7	89.52	5"	6	2	
46	1153.4	90.52	5"	6	14	
46 1/2	1165.1	91.52	5"	6	12	
47	1177.8	92.52	5"	6	10	
47 1/2	1189.5	93.52	5"	6	8	
48	1202.2	94.52	5"	6	6	
48 1/2	1213.9	95.52	5"	6	4	
49	1226.6	96.52	5"	6	2	
49 1/2	1238.3	97.52	5"	6	14	
50	1251.0	98.52	5"	6	12	
50 1/2	1262.7	99.52	5"	6	10	
51	1275.4	100.52	5"	6	8	
51 1/2	1287.1	101.52	5"	6	6	
52	1300.0	102.52	5"	6	4	
52 1/2	1311.7	103.52	5"	6	2	
53	1324.4	104.52	5"	6	14	
53 1/2	1336.1	105.52	5"	6	12	
54	1348.8	106.52	5"	6	10	
54 1/2	1360.5	107.52	5"	6	8	
55	1373.2	108.52	5"	6	6	
55 1/2	1384.9	109.52	5"	6	4	
56	1397.6	110.52	5"	6	2	
56 1/2	1409.3	111.52	5"	6	14	
57	1422.0	112.52	5"	6	12	
57 1/2	1433.7	113.52	5"	6	10	
58	1446.4	114.52	5"	6	8	
58 1/2	1458.1	115.52	5"	6	6	
59	1470.8	116.52	5"	6	4	
59 1/2	1482.5	117.52	5"	6	2	
60	1495.2	118.52	5"	6	14	
60 1/2	1506.9	119.52	5"	6	12	
61	1519.6	120.52	5"	6	10	
61 1/2	1531.3	121.52	5"	6	8	
62	1544.0	122.52	5"	6	6	
62 1/2	1555.7	123.52	5"	6	4	
63	1568.4	124.52	5"	6	2	
63 1/2	1580.1	125.52	5"	6	14	
64	1592.8	126.52	5"	6	12	
64 1/2	1604.5	127.52	5"	6	10	
65	1617.2	128.52	5"	6	8	
65 1/2	1628.9	129.52	5"	6	6	
66	1641.6	130.52	5"	6	4	
66 1/2	1653.3	131.52	5"	6	2	
67	1666.0	132.52	5"	6	14	
67 1/2	1677.7	133.52	5"	6	12	
68	1690.4	134.52	5"	6	10	
68 1/2	1702.1	135.52	5"	6	8	
69	1714.8	136.52	5"	6	6	
69 1/2	1726.5	137.52	5"	6	4	
70	1739.2	138.52	5"	6	2	
70 1/2	1750.9	139.52	5"	6	14	
71	1763.6	140.52	5"	6	12	
71 1/2	1775.3	141.52	5"	6	10	
72	1788.0	142.52	5"	6	8	
72 1/2	1800.7	143.52	5"	6	6	
73	1813.4	144.52	5"	6	4	
73 1/2	1825.1	145.52	5"	6	2	
74	1837.8	146.52	5"	6	14	
74 1/2	1849.5	147.52	5"	6	12	
75	1862.2	148.52	5"	6	10	
75 1/2	1873.9	149.52	5"	6	8	
76	1886.6	150.52	5"	6	6	
76 1/2	1898.3	151.52	5"	6	4	
77	1911.0	152.52	5"	6	2	
77 1/2	1922.7	153.52	5"	6	14	
78	1935.4	154.52	5"	6	12	
78 1/2	1947.1	155.52	5"	6	10	
79	1959.8	156.52	5"	6	8	
79 1/2	1971.5	157.52	5"	6	6	
80	1984.2	158.52	5"	6	4	
80 1/2	1995.9	159.52	5"	6	2	
81	2008.6	160.52	5"	6	14	
81 1/2	2020.3	161.52	5"	6	12	
82	2033.0	162.52	5"	6	10	
82 1/2	2044.7	163.52	5"	6	8	
83	2057.4	164.52	5"	6	6	
83 1/2	2069.1	165.52	5"	6	4	
84	2081.8	166.52	5"	6	2	
84 1/2	2093.5	167.52	5"	6	14	
85	2106.2	168.52	5"	6	12	
85 1/2	2117.9	169.52	5"	6	10	
86	2130.6	170.52	5"	6	8	
86 1/2	2142.3	171.52	5"	6	6	
87	2155.0	172.52	5"	6	4	
87 1/2	2166.7	173.52	5"	6	2	
88	2179.4	174.52	5"	6	14	
88 1/2	2191.1	175.52	5"	6	12	
89	2203.8	176.52	5"	6	10	
89 1/2	2215.5	177.52	5"	6	8	
90	2228.2	178.52	5"	6	6	
90 1/2	2239.9	179.52	5"	6	4	
91	2252.6	180.52	5"	6	2	
91 1/2	2264.3	181.52	5"	6	14	
92	2277.0	182.52	5"	6	12	
92 1/2	2288.7	183.52	5"	6	10	
93	2301.4	184.52	5"	6	8	
93 1/2	2313.1	185.52	5"	6	6	
94	2325.8	186.52	5"	6	4	
94 1/2	2337.5	187.52	5"	6	2	
95	2350.2	188.52	5"	6	14	
95 1/2	2361.9	189.52	5"	6	12	
96	2374.6	190.52	5"	6	10	
96 1/2	2386.3	191.52	5"	6	8	
97	2399.0	192.52	5"	6	6	
97 1/2	2410.7	193.52	5"	6	4	
98	2423.4	194.52	5"	6	2	
98 1/2	2435.1	195.52	5"	6	14	
99	2447.8					

CIUDAD

19 JUL 2016



M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMEROS GENERADORES



NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº DE CONTRATO: TLAL-000P-000-AD-016-13.

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA - GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

Nº DE CONTRATO: TLAL-000P-000-AD-016-13.

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

LOCALIZACIÓN:

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CRÓQUIS DE LOCALIZACIÓN

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL: 15/05/2013

AL: 22/02/13

PARTIDA: ESTRUCTURA

ESTIMACIÓN: 1 M2

CUE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
1	SUB-INTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALÓN DE PLASTICO PINTADO TIPO TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 40 CM INCLUIENDO ELEMENTOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA METALICA HASTA 100 M DE ALTEURA, REMACHES POP, SELLADORES ACRILICOS, MUECOS DE 122 MM EN LOS EXTREMOS, ANCLAJES, ASARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CUE	ELE	Nº DE PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	PERO M2	UNIDAD	RESULTADO
-----	-----	--------------	-------	-------	------	---------	--------	-----------

CIUDAD DE MEXICO
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2016 1056

REVISADO POR EL GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

POR EL M. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

DESERIVACIONER

REVISADO POR EL GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.
SUPERVISOR DE CONSTRUCCIÓN

ING. JOSE CESAR ESPERANZA ESPANOLA TANA
SUPERVISOR DE CONSTRUCCIÓN

56

OPERADO

19 JUL 2016



H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN

NÚMERO GENERADORES

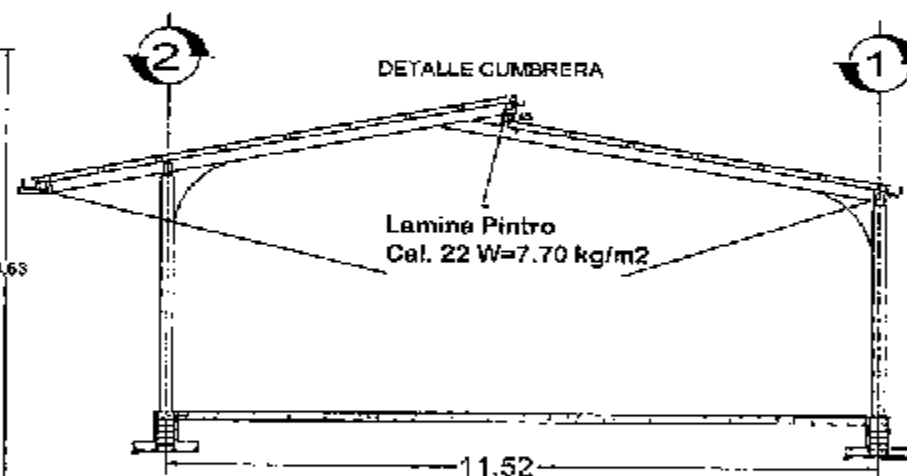
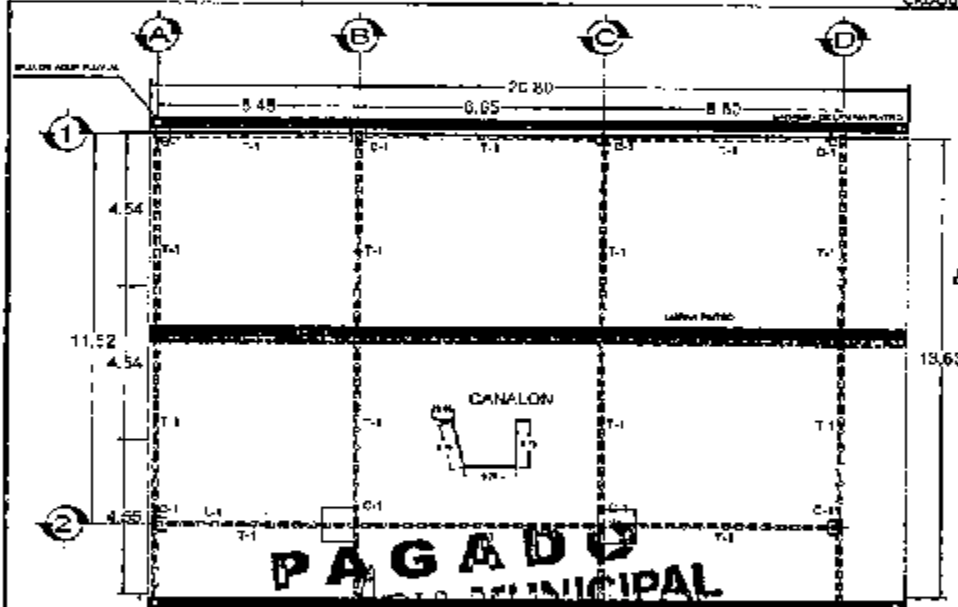
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL
JARDIN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"

Nº. DE CONTRATO: TLAL-EDOP-PMAD-16-11

LOCALIDAD: COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

NOMBRE DE LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCCIÓN TANA, S.A. DE C.V.

CROQUIS



REALIZADO POR: GRUPO CONSTRUCCIÓN TANA, S.A. DE C.V.

REVISADO POR: AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

OBSERVACIONES:

DISEÑADO POR: ARQUITECTO EN CARTEL
INDEPENDIENTE DE CONSTRUCCIÓNING. MIG. CRISTOPHER ISRAEL ESPINOSA OLIVERA
INGENIERO DE OBRAS

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

DE LAINEPANTLA, EDO. DE MEX.

[illegible]

19 JUL 2015



19 JUL 2014

Tlalnepantla, Edo. De México a 13 de Febrero de 2014

ASUNTO: COLOCACION DE LONA ELUSIVA A OBRA

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

AT.N. ING. VICTOR MANUEL ALARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, DGOP.

Por medio de la presente, y en relación a la obra denominada "REHABILITACION DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS, UBICADA EN AV. EMILIANO ZAPATA S/N COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO", según Contrato de Obra Pública No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13. Hacemos de su conocimiento que con fecha 27 de Enero del presente se coloca la lona elusiva a la obra con el formato solicitado, se anexa reporte fotográfico.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes, no sin antes enviarle un cordial saludo, así como reiterarle mis más altas consideraciones.



Atentamente,

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

15 JUL 2014

1556

Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del Consejo de Administración

TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

N° 01

Nota No 1

05-Julio-2013

APERTURA DEL LIBRO DE BITÁCORA

CON ESTA ACTA VERIFICA SE AGREGA LA PRESERTE BITÁCORA PARA EL CONTRATO Y SEGUIMIENTO DE LA OBRA POR LA EMPRESA CONTRATANTE Y CONTRATISTA, QUE ELLOS ESTAN SUJETOS A LO ESTABLECIDO EN EL LIBRO DECIMO, SEGUN EL CODIGO ADMINISTRATIVO Y SO REGISTRO ASI COMO LAS DERECHACIONES LEGALES EFECTUADAS EN EL CONTRATO COMO MONERO SEGUN A CONTINUACION.

DATOS DE LA OBRA:

CONTRATO: TIAL-DEOP-RAL-AD-016-13

OBRA: DEMOLICION INTERNA DEL JARDIN DE NIÑOS "JOSE LASCORONAS" UBICADOS EN LA COL. DIVISION DEL NORTE EN EL MUNICIPIO DE TLAHUAPALTA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO

CONTRATISTA: GRUPO CONSTRUCTORA TALLA S.A. DE C.V.

MONTOS DEL CONTRATO: \$ 697,633.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.)

PLAZO DE EJECUCION: 05 JULIO DE 2013 AL 17 SEPTIEMBRE DE 2013

SE HACE MENCION QUE LA CONTRATANTE Y EL CONTRATISTA CONOCE LOS ALCAHOCES DE LOS TRABAJOS A EJECUTARSE, LAS CARACTERISTICAS DEL SITIO DONDE ESTAS SE DESARROLLARAN Y EL USO DE LAS BITACORAS DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL ART. 224 DEL REGLAMENTO DEL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO.

A CONTINUACION SE REGISTRAN LOS NOMBRES Y FIRMS DE LAS PERSONAS AUTORIZADAS PARA REALIZAR LA NOTACION EN ESTA BITÁCORA DE LA OBRA.

Por el AYOQUINIENTOS DE TLAHUAPALTA DE BAZ

MR. MARIANA RIVERA GONZALEZ FLORENTINO JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INSPECCIONES

Por la constructora

MR. SERGIO RIVERO CARRERA FRANCISCO SUPERVISOR

SECRETARÍA DE OBRAS

CALLE FOLIA, SURESTE NO. 96, VILLAS DEL NORTE, CALLE T.B. DE SURESTE NO. 95, VILLAS DEL TLAHUAPALTA, CP. 54060

MR. GERARDO DEE CARRERA FRANCISCO VICERESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

CALLE T.B. DE SURESTE NO. 95, VILLAS DEL TLAHUAPALTA, CP. 54060

BITÁCORA DE OBRA

OFICIALIA
18 JUL 2015

FECHA

/ /

Nº 02

TAL-DECP-PIA-AD-06-13

Nota 2.	05-JULIO-2013	
CON ESTA MISMA FECHA DEBE ESTABLECER EN LA PRESUPUESTACIÓN Y CANCELACIÓN EN EL LIBRO DECIMO SEGUNDO DEL CODIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MEXICO Y SO REQUERIMIENTO EN LOS SIGUIENTES TRECÉ PUNTOS.		
1. SE ESTABLECE COMO PLAZO MAXIMO PARA FIRMAS DE NOTAS 12 HRS DE CANCELACIÓN EN PLAZO DE OBRAS POR ACEPTADO.		
2. EL HORARIO DE TRABAJO PARA ESCRIBIR LAS NOTAS EN LA BITÁCORA SERA DE LUNES A VIERNES DE 9:00 A 13:00 HRS. Y LOS DIAS SABADOS DE 9:00 A 13:00 HRS. EL CASO DE LA OBRA EN TIEMPO Y FUERA DEL HORARIO ESTABLECIDO LAS NOTAS PODRAN AL DIA HABIL PROXIMO HANDEADO DEACUERDO AL HORARIO DE TRABAJO.		
3. NO SE DEBERA REALIZAR MODIFICACIONES A NOTAS EN LA BITÁCORA EN ESTE CASO DEBE REINTENIR A LO INDICADO EN EL ART 224 DEL REGLAMENTO EN REFERENCIA.		
4. EL CONTRATISTA DEBE DE TOMAR PRECAUCIONES Y PREVISIONES NECESARIAS PARA EVITAR DAÑOS A TERCEROS EN EL LUGAR DE LA OBRA (SECAUNAMENTOS, PROYECCIONES ETC) DEBE DE LEVAR MANERA PROHIBICION A LOS TRABAJADORES EL EQUIPO NECESARIO PARA SO PROTECCION Y SEGURIDAD (BOTAS, CASCOES, CINTAS, ARNES, BUDAMIOS ETC) YA QUE EN CASO DE SORPREA ALGUNO ACCIDENTE ESTOS SERAN SU TOTAL RESPONSABILIDAD.		
5. EL CONTRATISTA DEBERA COPIAR COPIA DEL SUPERINTENDENTE DE LA OBRA CORRESPONDIENTE EN EL LUGAR PARA QUE EN CADA MOMENTO QUE SE REQUIERA SE PUEDA CONTACTAR CON EL Y SE REQUIERA RECIBIR Y TOMAR DECISIONES EN OBRA.		
6. CUALQUIER CAMBIO O MODIFICACION EN EL PROYECTO, CAMBIO DE ESPECIFICACIONES CANTIDADES, ADICIONES, CONCEPTOS A LOS PREVIOS EN EL CATALOGO ORIGINAL SE DEBE SOLICITAR POR ESCRITO EN LA BITÁCORA Y EN LA HOJA MEMORANDA POR EL CONTRATISTA ANTERIOR A TODOS LOS SOBORNES NECESARIOS Y EL ANALISIS DE PRECIOS CUANTOS SEGUN FUERA DE LA VERIFICAR CANTIDADES ADICIONALES O CONCEPTOS NO PREVISTOS, ESTO NO DEBE REBASAR EL MONTO CONTRATADO.		
7. NO SE AUTORIZAN CONCEPTOS QUE REBASAN EL MONTO CONTRATADO.		
8. EL CONTRATISTA DEBE COPIAR CON PERSONAL CUALIFICADO PARA LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS.		
9. DEBE DE APLICAR MATERIALES DE CONSTRUCCION DE ACUERDO A LAS NORMAS DE CONSTRUCCION.		
10. SE PROMITE CONSTRUIR PERSONAL MENOR DE EDAD PARA EJECUTAR LOS TRABAJOS.		

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2013

FECHA / /

Nº 04

TIAL-DEOP-PIN-AD-DIG-13


CONTINUA NOTA 2.

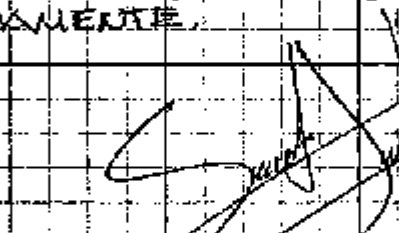
05-JUNIO-2013

11. EL CONTRATISTA SOLICITARA E INFORMARA POR ESCRITO EN ESTA BITÁCORA LO REFERENTE A LOS TRABAJOS DE OBRA Y AUTORIZACIONES DE LOS MATERIALES QUE SE UTILIZARÁN EN LA MISMA. NO SE PODRÁ TENDER CONCRETO EN ARROYO SIN LA DEBIDA AUTORIZACIÓN DEL SUPERVISOR, POR LO QUE TODO TRABAJO QUE SE REALICE SIN AUTORIZACIÓN, SERÁ POR CUENTA Y RIESGO DE TRABAJO DEL CONTRATISTA, ASÍ MISMO DEBE DE CONTAR EN LA OBRA CON EL EQUIPO Y HERRAMIENTAS EN OPTIMAS CONDICIONES PARA REALIZAR LOS TRABAJOS CON CALIDAD.

12. NO SE RECIBIRÁN TRABAJOS DE MALA CALIDAD O FUERA DE ESPECIFICACION CONTRATADA Y/O AUTORIZADA.

13. EL CONTRATISTA NOTIFICARÁ POR ESCRITO Y EN HOJA MEMORANDA Y EN ESTA BITÁCORA EL INICIO Y TÉRMINO DE LA OBRA ESPECIFICANDO LOS EQUIPOS Y RECURSOS CON LOS QUE SE INICIARÁ Y SE RETIRA RESPECTIVAMENTE.


Ing. And. Cristóbal E. O.
SUPERVISOR


SUPERINTENDENTE

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

JUL 15 56

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2013
Nº 05


FECHA / /

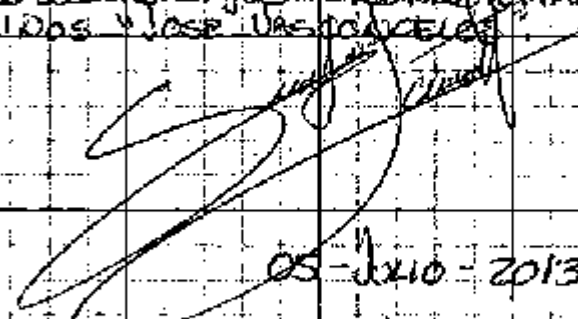
TIAL-TROP-PIH-AD-016-B

NOTA 3

05-JULIO-2013

CON ESTA NOTA Y FECHA, ESTA SUPERVISIÓN DEL H. AYUNTAMIENTO HACE LA ENTREGA DEL SITIO DE LOS TRABAJOS: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS.

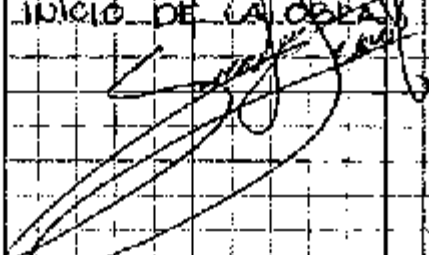

Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

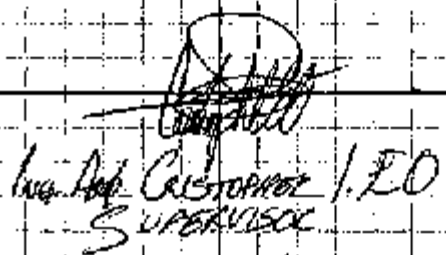

Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

NOTA 4

05-JULIO-2013

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DE OBRA QUE ESTA EMPRESA NO HA RECIBIDO EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE A ESTE CONTRATO POR LO CUAL NO INICIARA LOS TRABAJOS RELACIONADOS, RESPECTO A LO VA DETALLADO SE ENTREGA POR ESCRITO INDICANDO EL NO INICIO DE LA OBRA.

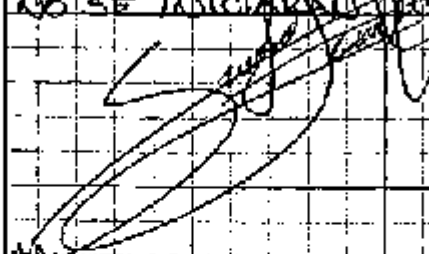

Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

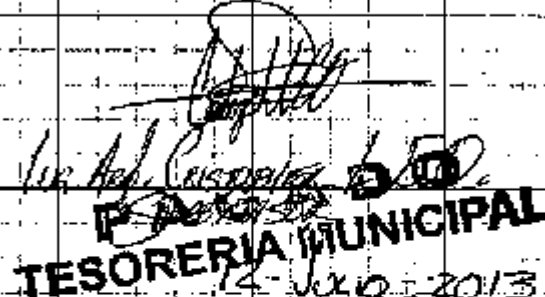

Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

NOTA 5

08-JULIO-2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DE OBRA QUE AUN NO SE HA RECIBIDO EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE A ESTE CONTRATO POR LO CUAL NO SE INICIARAN LOS TRABAJOS.


Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

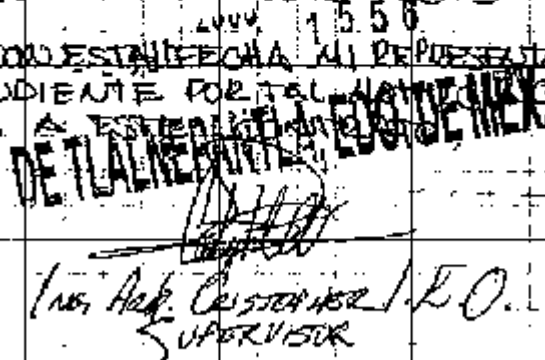

Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

NOTA 6

12-JULIO-2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE CON ESTA FECHA AL REPRESENTANTE NO HA RECIBIDO EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE POR LO CUAL NO INICIARA LOS TRABAJOS RELACIONADOS A ESTE CONTRATO.


Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR


Juan Angel Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

TESORERIA MUNICIPAL

DE TLAHERRE

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2013

Nº 06

FECHA / /

TIAC-DEOP-PIA-AD-006-13

NOTA 7

18-JULIO-2013

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DE OBRA QUE AUN NO SE RECIBE EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE POR LO CUAL NO SE HAN INICIADO LOS TRABAJOS RELACIONADOS A ESTE CONTRATO.

Luis And. Castorena I.P.O.
SUPERVISOR

NOTA 8

19-JULIO-2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DE OBRA QUE CON ESTA FECHA AUN NO SE HA RECIBIDO EL ANTICIPO DEL CUAL NO SE HAN INICIADO LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES.

Luis And. Castorena I.P.O.
SUPERVISOR

NOTA 9

22-JULIO-2013

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE MI REPRESENTADO NO HA RECIBIDO EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE A ESTE CONTRATO POR EL CUAL NO SE INICIARA CON LOS TRABAJOS.

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

Luis And. Castorena I.P.O.
SUPERVISOR

NOTA 10

26-JULIO-2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE AUN NO SE HA RECIBIDO EL ANTICIPO CORRESPONDIENTE A ESTE CONTRATO POR TAL MOTIVO NO SE HAN INICIADO LOS TRABAJOS.

DE TLAINEPANTLA EDO. DE MEX.

Luis And. Castorena I.P.O.
SUPERVISOR

BITÁCORA DE OBRA

107
19 JUL 2013
Nº 07


FECHA / /

TAL-DEP-DIA-AD-06-13

Nota 11

29 - Junio - 2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE NO SE HA RECIBIDO EL
AUTICID POR TAL MOTIVO NO SE DARA INICIO A LOS TRABAJOS
CORRESPONDIENTES A ESTE CONTRATO.


Ing. Arq. Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

Nota 12

02 - Agosto - 2013

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE LA OBRA NO
HA INICIADO PORQUE NO SE HA RECIBIDO EL AUTICID
CORRESPONDIENTE A ESTE CONTRATO.


Ing. Arq. Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

Nota 13

05 - Agosto - 2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE AUN NO SE HA RECIBIDO EL
AUTICID CORRESPONDIENTE A ESTE CONTRATO POR TAL MOTIVO NO
SE VAN INICIANDO LOS TRABAJOS.




Ing. Arq. Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

Nota 14

12 - Agosto - 2013
TESORER A MUNICIPAL

SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE COMO ESTA FECHA NO SE HA
RECIBIDO EL AUTICID PARA DAR INICIO A LOS TRABAJOS PREVISIONALES
A ESTE CONTRATO.


Ing. Arq. Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

DE PLANEACIÓN EDO. DE MEX.

BITÁCORA DE OBRA

15 JUL 2016

FECHA / /

Nº 008

TIAL-DEOP-PIM-AD-016-13

Nota 15

12 Agosto 2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE ASO SE HA RECIBIDO EL ANTICIPO POR EL MONEDERO ASO SE DARA INICIO A LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES A ESTE CONTRATO.

[Signature]

[Signature]
Supervisor

Nota 16

15 Agosto 2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE CON ESTA FECHA SE DA INICIO A LOS TRABAJOS RELACIONADOS A ESTE CONTRATO YA QUE MI REPRESENTADO HA RECIBIDO EL ANTICIPO, ASI MISMO SE SOLICITA MEDIANTE ESTA ACTA Y OFICIO DIFERIMIENTO DE PLAZO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y SE AUTORIZA QUE SE COMIENCEN A LOS TRABAJOS LINEA TRAZO Y ADIVELACIÓN, CORTE CON SIERRA EN CONCRETO, DEMARCACIÓN, EXCAVACIÓN.

[Signature]

[Signature]
Supervisor

Nota 17

19 Agosto 2013

POR MEDIO DE ESTA ACTA SE LE PIDE AUTORIZACIÓN A LA SUPERVISIÓN DE CAMBIAR DISEÑO DE PROYECTO, YA QUE CON EL UCA MINUTUO QUE SE REALIZO, SE IDENTIFICO QUE ES CONVENIENTE CAMBIAR LAS ZAPATAS AL TIPO CUADRO Y LAS DEL EJE 2, 13 Y 14 CAMBIAR LA SECCIÓN DE 160CM POR 140CM LA ESTRUCTURA METALICA CON LOADO DEBIDO A QUE EXISTEN ARBOLES CON ALTA VEGETACIÓN LA CUAL PODRIA INTERFERIR CON LA TECNICA DE TRABAJOS SUGERIDOS POR LO QUE SE PIDE LA AUTORIZACIÓN PARA MODIFICACIÓN DEL PROYECTO MEDIANTE OFICIO, PLANOS MODIFICADOS Y ESTÁ NOTARIAL

[Signature]

DE TLANEPAN

[Signature]
Supervisor

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2013

FECHA / /

Nº 09

TLAL-NGOP-PIM-AD-OVG-13

<p>Nota 18</p> <p>CON ESTA NOTA Y FECHA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE SE REALIZA UN RECURSO EN EL UDA JUNI MANUEL OTRA BUENA ESTRUCTURA DEL AREA DE PROYECTOS EL CUAL DA INDICACIONES Y AUTORIZA CAMBIOS EN EL PROYECTO A LAS CARGES HACE ENTONCES PLANOS MODIFICADOS ASI MISMO SE LE SOLICITA A LA CONTRATISTA REALIZAR LOS TRABAJOS CONFORME A LOS NUEVOS PLANOS</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Abel Cristóbal (E.O.) SUPERVISOR</p>		<p>Nota 19</p> <p>CON ESTA NOTA Y FECHA SE NOTIFICA A LA SUPERVISOR QUE SE CONTINUARAN LOS TRABAJOS DE DEMOLICION Y SE LE INFORMA DE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE HENDIDO DE ACERO PARA CIMENTACION (ZAPATA Y CADOS) ASI COMO EXAMINACION A MANO Y EL PRODUCTO DE ESTOS TRABAJOS CONTIENE A SER LLEVADO A TRA ESTACION</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Abel Cristóbal (E.O.) SUPERVISOR</p>	<p>Nota 20</p> <p>CON ESTA NOTA Y FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE CIMENTACION Y EXCAVACION Y SE PIDE AUTORIZACION PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE PLANTILLA CONSTRUCCION DE ZAPATA, CADOS Y CIMENTACIONES CON CANTONEROS VA ANTE DICHAS LLENTE MENCIONADOS PARA EL MISMO SE CONSULTA SOBRE EL MODELO DE LOS TRABAJOS A LA OFICINA MUNICIPAL</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Abel Cristóbal (E.O.) SUPERVISOR</p>	<p>Nota 21</p> <p>CON ESTA NOTA Y FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE CIMENTACION Y EXCAVACION Y SE PIDE AUTORIZACION PARA INICIAR LOS TRABAJOS DE PLANTILLA CONSTRUCCION DE ZAPATA, CADOS Y CIMENTACIONES CON CANTONEROS VA ANTE DICHAS LLENTE MENCIONADOS PARA EL MISMO SE CONSULTA SOBRE EL MODELO DE LOS TRABAJOS A LA OFICINA MUNICIPAL</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Abel Cristóbal (E.O.) SUPERVISOR</p>
		<p>Nota 22</p> <p>CON ESTA NOTA Y FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE CONTINUARAN LOS TRABAJOS DE DEMOLICION Y SE LE INFORMA DE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE HENDIDO DE ACERO PARA CIMENTACION (ZAPATA Y CADOS) ASI COMO EXAMINACION A MANO Y EL PRODUCTO DE ESTOS TRABAJOS CONTIENE A SER LLEVADO A TRA ESTACION</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Abel Cristóbal (E.O.) SUPERVISOR</p>	<p>Nota 23</p> <p>CON ESTA NOTA Y FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE CONTINUARAN LOS TRABAJOS DE DEMOLICION Y SE LE INFORMA DE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE HENDIDO DE ACERO PARA CIMENTACION (ZAPATA Y CADOS) ASI COMO EXAMINACION A MANO Y EL PRODUCTO DE ESTOS TRABAJOS CONTIENE A SER LLEVADO A TRA ESTACION</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Abel Cristóbal (E.O.) SUPERVISOR</p>	<p>Nota 24</p> <p>CON ESTA NOTA Y FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE CONTINUARAN LOS TRABAJOS DE DEMOLICION Y SE LE INFORMA DE SE INICIAN LOS TRABAJOS DE HENDIDO DE ACERO PARA CIMENTACION (ZAPATA Y CADOS) ASI COMO EXAMINACION A MANO Y EL PRODUCTO DE ESTOS TRABAJOS CONTIENE A SER LLEVADO A TRA ESTACION</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Abel Cristóbal (E.O.) SUPERVISOR</p>

DE TALLERES, EDO. DE MEX.

BITÁCORA DE OBRA

UTM 110
19 JUL 2015

FECHA / /

Nº 10

TLAC-0802-PIM-AO-016-13

Nota 21

27 - Agosto - 2013

CON ESTA FECHA Y NOTA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE PUEDE CONTINUAR CON LOS TRABAJOS Y PIGILLO SEA DE PASO QUE EL MODELO DE LOSETA ES COMO LO INDICA EL CATASTRO. INTERCEDERAN AL ANTI DERRAMANTE Y EL COLOR QUE SEA EN GRIS LA OVA SE COLOCARA A NUESTRO EN LAS AREAS DETERMINADAS.

[Signature]
Ing. A. C. Castorena L. B.O.
Secretaría

Nota 22

30 - Agosto - 2013

CON ESTA NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONCLUYE CON LOS TRABAJOS DE MAGILLADO DE ACERO, CUBRADO EN ZANATAS COMO DADAS Y SE PROCEDE A LA COLOCACIÓN DE ALUMBRADO ESPECIAL ESPERANDO DEL PROYECTO.

[Signature]
Ing. A. C. Castorena L. B.O.
Secretaría

Nota 23

31 - Agosto - 2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONCLUYE A LOS TRABAJOS DE ARMADO Y CUBRADO DE BUELOS DE LOS TRABAJOS MUNICIPALES Y CONTRATACIÓN Y SE PROCEDE A COLOCAR POR LO QUE SE PUEDE AUTORIZAR A LA SUPERVISIÓN.

1556

DE TIANEPAN DE MEXICO

Nota 24

31 - Agosto - 2013

SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE PUEDE LLEVAR A CABO EL COCADO DE DICHA ELEMENTOS Y SE PUEDE QUE SE CONTINUE CON LOS TRABAJOS.

[Signature]
Ing. A. C. Castorena L. B.O.

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2013

FECHA / /

Nº 11

TLAL-DGDP-PIA-AO-06-13

Nota 25

02-Septiembre-2013

CON ESTA NOTA Y REGRA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN DEL TERMINO DEL CONTRATO Y SE PROCEDE A DECLINAR Y APAREJAR DADOS SE PIDE AUTORIZACION DEBANTE ESTA NOTA PARA REALIZAR DEMOLICION EN SALON DE DOS MUJERES Y DIRECCION NO EN ANTES MENCIONAR QUE HABRAN VOLUNTARIOS EXCEDENTES YA QUE CON LOS MUJERES GENERACIONES ANTERIORES EXCEDENTES Y SE INFORMA QUE EL ACERO PARA LA ESTRUCTURA FUE LLEVADO A NIVEL DONDE SE TRABAJARON CORTES Y SOLDADURA, SE ENARA INFORMANDO EL VALOR.

Nota 26

03-Septiembre-2013

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA COMITISIA QUE PUEDE COMUNICAR CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICION Y SE SOLICITA QUE SE HAGA LLEGAR SOLICION DE VOLUNTARIOS EXCEDENTES DE TODOS LOS QUE EXISTEN NO SI ANTES MENCIONAR QUE NO DEBE REBASAR EL MONTO DEL CONTRATO Y EN CUANTO A LOS TRABAJOS DE LA ESTRUCTURA SE SOLICITA CORROBORAR DICHO TRABAJOS CON REPORTE FOTOGRAFICO.

Nota 27

03-Septiembre-2013

CON ESTA REGRA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE COMIENZA LOS TRABAJOS DE DEMOLICION A SI MISMO TODO EL MATERIAL PRODUCTO DE ELLO ES ACERDADO A LA TRA ESTACION, LOGRANDO MATERIAL DE DEMOLICION Y SE PROCEDE A SEPARAR FUERA DE LA OBRA ACERDANDO EN EL MONTO DE LA ESTRUCTURA A LA SUPERVISION QUE SE PROCEDE A LA ELABORACION DE "PLAN DE TRABAJO EN LAS AREAS DEMOLIDAS QUE SON: SALON DE DOS MUJERES Y DIRECCION DEL VILLER DAVOEL SE EXCAVO Y DEMOLIO PARA LAS ZAPATAS Y CONSTRUYENDO AL VILLER SE INFORMA QUE EXISTEN VOLUNTARIOS EXCEDENTES

Ing. Arac. Castañeda (P.O.)
Supervisor

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2013

FECHA / /

Nº 12

TAC-GER-PIN-AD-06-13

Nota 28

05 Septiembre - 2013

SE LE INFORMA A LA SUPERVISORA QUE YA SE ENCUENTRAN INHABILITADAS
COLUMNAS Y TAPAS EN EL TALLE Y CONTAMOS CON FOTOGRAFÍAS,
SE CONTINUA TRABAJANDO EN LAS BANCAS Y CALZADA, TAMBIÉN SE
CON LA MUESTRA DE LOS SETA QUE SE COCORA SE EN FORMA TAMBIÉN QUE
TRABAJANDO MEDIDAS Y MUEBLES, REVENTANDO EN LAS AGUAS SE
INFORMA QUE LAS CONDICIONES PARA LA COLOCACIÓN DE LOS SETA A LOS LAS
ADECUADAS POR LO QUE SE TENDRÁ QUE NUEVO Y DE PIDE AUTORIZACIÓN
Y LISTO CREANDO PARA CONTINUAR.

[Signature]
Supervisor

Ing. Adm. Calzadilla / E.O.
Supervisor

Nota 29

05 Septiembre - 2013

CON ESTA NOTA Y REGRA SE LE INFORMA A LA COORDINISTA QUE DEBE
DAR LUGO A LA COLOCACIÓN DE LOS SETA Y SE AUTORIZA LA
REINVERSIÓN PARA QUE ESTA QUEDE LO MEJOR POSIBLE EN LAS
AGUAS QUE LO REQUIERAN.

[Signature]
Supervisor

Ing. Adm. Calzadilla / E.O.
Supervisor

Nota 30

09 Septiembre - 2013

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISORA QUE YA SE ENCUENTRA CON LA
REQUERIDA INHABILITADA EN EL TALLE, SE PROCEDE A LA COLOCACIÓN
A LA OBRA PARA SU MONTAJE, TAMBIÉN SE LE INFORMA AL MUNICIPAL
CONCLUIDA CON LA COLOCACIÓN DE LOS SETA REINVERSIÓN DE NUEVO
EL PLENTO PARA LA COLOCACIÓN DE LOS SETA, TENIENDO EN CUENTA
ALGUNAS AREAS HASTA 10MS DE ESPESOR.

[Signature]
Supervisor

DETALLE DE LA OBRA EDO. DE MEX.

[Signature]
Supervisor

Ing. Adm. Calzadilla / E.O.
Supervisor

BITÁCORA DE OBRA

113
10 JUL 2016
Nº 13

FECHA / /

TLAL-DEOP-PIH-AD-016-13

NOTA 31

11-Septiembre-2013

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE EL MATERIAL DE ESTRUCTURA SE ENCUENTRA YA EN LA OBRA Y SE PROCEDE AL MONTAJE DE LA MISMA CON AYUDA DE ARRA HIAS. TAMBIÉN CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DE APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS Y APLICACIÓN DE PULVISCO ANTICORROSIÓN EN ESTRUCTURA CON COLORES MARCADOS Y SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE LOSETA Y SE INICIA CON LA COLOCACIÓN DE SOLO EXISTIENDO VOLÚMENES EXCEDENTES A ESTERADOS.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Ing. Arq. CRISTÓFERO I. B.O.
SUPERVISOR

NOTA 32

11-Septiembre-2013

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE COLOCÓ LAS COLUMNAS A BASE DE CAVAL MONTEN Y TRABES Y SE PROCEDE A LA COLOCACIÓN DE LARGUEROS A BASE DE PTR. Y SE INFORMA QUE EXISTEN VOLÚMENES EXCEDENTES DE TRABE PERO A SU VEZ QUEDA SALDO O CANTIDAD DE COLUMNAS EN 16 QUE NO SE COLOCARON.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Ing. Arq. CRISTÓFERO I. B.O.
SUPERVISOR

NOTA 33

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL 2013

CON ESTA NOTA Y FECHA SE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE CON EL RECORRIDO QUE SE LEVO ACABO A LA OBRA, SE IDENTIFICÓ QUE ES NECESARIO REFORZAR LOS LARGUEROS YA QUE SE ENCUENTRAN MUY SEPARADOS Y SE SOLICITA QUE SE COLOQUE UNO INTERMEDIO PARA SOSTENER LA TECHUMBRE POR LO QUE SE SOLICITA QUE SE COLOQUE 7 LINEAS MAS EN LA ESTRUCTURA, CON ESTA NOTA SE INFORMA, AUTORIZA Y SOLICITA CONTINUAR CON LOS TRABAJOS CONFORME AL PROYECTO MODIFICADO ENTREGADO CON N.º DE BITÁCORA 18.

[Handwritten signature]
Ing. Arq. CRISTÓFERO I. B.O.
SUPERVISOR

[Handwritten signature]
Ing. Arq. CRISTÓFERO I. B.O.
SUPERVISOR

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2016

FECHA / /

Nº 14

TLAL-0602-PIM-AD-016-13

Nota 34

13-Septiembre-2013

CON ESTA FECHA Y NOTA SE DA POR ENTERADO EL CAMBIO SOLICITADO POR LA SUPERVISION EN LA ESTRUCTURA EN CUANTO A LOS CARGUROS Y SE PROCEDERA A COLOCAR LOS CARGUROS SOLICITADOS

[Signature]

[Signature]

Ing. Arc. CRISTOPHER I.B.O.
SUPERVISOR

Nota 35

13-Septiembre-2013

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE SE IDENTIFICO EN PLANCOS QUE LA ALTURA DEL PROYECTO ES DE 6 MTS EN COLUMNAS POR LO QUE SE SOLICITA QUE ESTA ALTURA SE MODIFIQUE Y PUEDA DE 4 MTS POR LO QUE SE SOLICITA EL RECORTE ANTES DE MONTAR PIR CON JORNE AL PROYECTO MODIFICADO Y AUTORIZADO

[Signature]

[Signature]

Ing. Arc. CRISTOPHER I.B.O.
SUPERVISOR

Nota 36

14-Septiembre-2013

CON ESTA NOTA SE DA POR ENTERADO Y SE PROCEDE DE MANERA AL RECORTE DE COLUMNAS PARA DEJAR LA ALTURA TAL Y COMO LO SOLICITA LA SUPERVISION.

[Signature]

[Signature]

Ing. Arc. CRISTOPHER I.B.O.
SUPERVISOR

Nota 37

17-Septiembre-2013

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONCLUYE CON EL MONTAJE DE COLUMNAS Y TRABES CON EL CAMBIO SOLICITADO SE PROCEDE A LA COLOCACION DE GROUT MORTERO AUTOMATICO EN CADA UNA DE LAS COLUMNAS.

[Signature]

[Signature]

Ing. Arc. CRISTOPHER I.B.O.
SUPERVISOR

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2016

FECHA / /

Nº 15

TLAL-DGCP-PIA-AD-016-13

NOTA 38

19-Septiembre-2013

SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE CON ESTA FECHA SE INICIAN LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE ZOCLO EN MUROS, SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN DE LOSETA AL IGUAL QUE SE INICIA LA COLOCACIÓN DE LARGUEROS DE PTE.

Ing. Arq. CRISTOPHER I.E.O.
SUPERVISOR

NOTA 39

21-Septiembre-2013

CON ESTA FECHA SE LE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINUA CON EL MONTAJE DE PTE., APLICACIÓN DE ANTICORROSIÓN A LOSETA Y ZOCLO Y SE INICIA CON LA COLOCACIÓN DE CARTABONES.

Ing. Arq. CRISTOPHER I.E.O.
SUPERVISOR

NOTA 40

23-Septiembre-2013

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINÚAN LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE CARTABONES Y SE INICIAN LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE CANALÓN.

Ing. Arq. CRISTOPHER I.E.O.
SUPERVISOR

NOTA 41

27-Septiembre-2013

CON ESTA FECHA Y NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONCLUYE LA COLOCACIÓN DE CARTABONES Y CANALÓN Y SE PROCEDE A REALIZAR LOS OFICIOS PARA LAS BAJADAS DE AGUA EN EL CANALÓN.

DE LA INGENIERÍA DE MEX.

Ing. Arq. CRISTOPHER I.E.O.
SUPERVISOR

BITÁCORA DE OBRA

FECHA / /

TLAL-0608-PUM-AD-016-13

Nº 10

Nota 42

02 Octubre 2013

CON ESTA NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE LE HA RE-
VUELTO POR OFICIO E INFORMAR, CON ESTA NOTA SOBRE LOS
DOCUMENTOS EXISTENTES DE OBRA LOS CUALES SON: LOSETA,
ZOCLO, ESTRUCTURA TRAVE, LARGERO, POLICARBONATO Y PINTURA,
PARA SU REVISIÓN Y EN SU CASO AUTORIZACIÓN PARA COORDINAR
LOS TRABAJOS REFERENTES A ESTE CONTRATO.

Ing. A. Castañeda
SUPERVISOR

Nota 43

07 Octubre 2013

CON ESTA NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE CONTINUAN
CON LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE LOSETA, ZOCLO Y
APLICACIÓN DE LA PINTURA.

Ing. A. Castañeda
SUPERVISOR

Nota 44

11 Octubre 2013

CON ESTA NOTA Y FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISOR QUE SE
ESTA EN ESPERA DE LA CONTESTACIÓN DE OFICIO DE EXISTENTES
PARA CONTINUAR Y DAR TIERNIO A LOS TRABAJOS REFERENTES
A LA ESTRUCTURA.

Ing. A. Castañeda
SUPERVISOR

Ing. A. Castañeda
SUPERVISOR

DEPARTAMENTO DE MEX

BITÁCORA DE OBRA

15 JUL 2013

FECHA / /

Nº 17

TLAL-DESP-FIA-AD-016-13

Nota 45

14 Octubre - 2013

CON ESTA FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE CONTINÚA CON LOS TRABAJOS DE APLICACIÓN DE PINTURA Y ANTICORROSIVO SOBRE ESTRUCTURA Y ACERQUILLOS EN ESPERA DE LA AUTORIZACIÓN DE VOLÚMENES EXCEDENTES PARA CULMINAR CON LOS TRABAJOS DE ESTRUCTURA.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ing. Adm. CRISTÓBAL L.E.O.
SUPERVISOR

Nota 46

17 Octubre - 2013

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISIÓN QUE SE INICIA CON LOS TRABAJOS DE BAJADAS DE AGUA PLUVIAL Y SE ESTA EN ESPERA PARA CULMINAR TRABAJOS CON VOLÚMEN EXCEDENTE.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ing. Adm. CRISTÓBAL L.E.O.
SUPERVISOR

Nota 47

18 Octubre - 2013

CON ESTA NOTA Y FECHA SE INFORMA A LA CONTRATISTA QUE SE AUTORIZA Y SE DA VISTO BUENO AL OFICIO SOLICITO DE VOLÚMENES EXCEDENTES Y SE PIDE A LA CONTRATISTA SU PRONTA EJECUCIÓN A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON EXCEDENTES, CONFORME AL OFICIO AUTORIZADO POR LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ing. Adm. CRISTÓBAL L.E.O.

DETALLE NO. 10. ENEX

Nota 48

19 Octubre - 2013

CON ESTA NOTA A LA SUPERVISIÓN QUE SE DA POR ENTERADO EL OFICIO Y SE PROCEDA A SU PRONTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Ing. Adm. CRISTÓBAL L.E.O.

BITÁCORA DE OBRA

19 JUL 2016

Nº 17


FECHA / /

TLAL-DECP-PM-AD-016-13

Nota 49

21- Octubre - 2013


SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE CON ESTA FECHA Y NOTA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE COLOCACION Y MONTAJE DE TRABES A BASE DE CERRAL MONTEN Y SE INICIA CON LA COLOCACION DE PTR ASI COMO LA APLICACION DE ANTICOROSIVO.


Ing. Arq. Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

Nota 50

22- Octubre - 2013

CON ESTA NOTA SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE MONTAJE DE PTR Y LA APLICACION DE ANTICOROSIVO CON ESTE TRABAJO TERMINADO, SI INICIA LA COLOCACION DE POLICARBONATO DE IGUAL FORMA SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE LOSETA Y ZOCOS ADYACENTES. REITERAR LOS TRABAJOS DE RENUELO QUE SE TUVIERON QUE HACER PARA SU CORRECTA EJECUCION.



Ing. Arq. Cristóbal I.E.O.
SUPERVISOR

Nota 51

23- Octubre - 2013

CON ESTA NOTA Y FECHA SE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE APLICACION DE PINTURA, BAYONAS DE AGUA Y COLOCACION DE POLICARBONATO.

TEJOREN MUNICIPAL


Ing. Arq. Cristóbal I.E.O.
DE TALNES



13 JUL 2013

Tlalnepantla, Edo. De México a 05 de Julio de 2013

ASUNTO: NO ANTICIPO

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

AT.N. ING. VICTOR ALARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, DGOP

Por medio de la presente, le informamos que con esta fecha NO se ha realizado la aplicación del anticipo para los trabajos de la obra denominada "REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN AV. EMILIANO ZAPATA S/N COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO", según Contrato de Obra Pública No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13. Lo anterior a fin de hacerlo de su conocimiento.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes, no sin antes enviarle un cordial saludo, así como reiterarle mis más altas consideraciones.

TESORERIA MUNICIPAL

Atentamente,

JUL 05 2013

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del consejo de Administración

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ

05 JUL 2013 R.OO
RECIBIDO
SECRETARÍA DE ECONOMÍA
ESTADO DE MÉXICO



19 JUL 2016

Tlanepantla, Edo. De México a 15 de Agosto de 2013

ASUNTO: INICIO DE OBRA

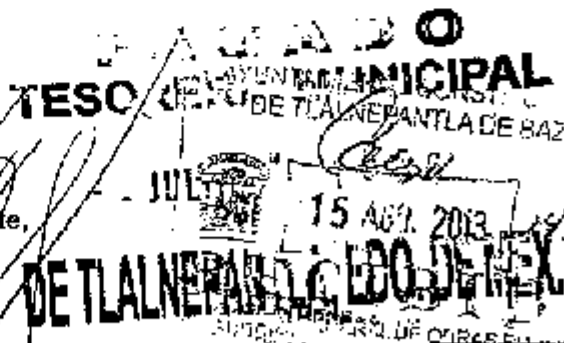
H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ


AT N. ING. VICTOR ALARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION, DGOP.

Por medio de la presente, le informamos que con esta fecha se ha dado inicio a los trabajos referentes a la obra denominada "REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN AV. EMILIANO ZAPATA S/N COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO", según Contrato de Obra Pública No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13. Lo anterior a fin de hacerlo de su conocimiento y dar cumplimiento al contrato.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes, no sin antes enviarle un cordial saludo, así como reiterarle mis más altas consideraciones.

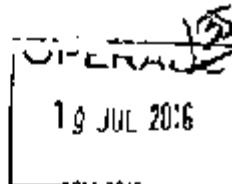
Atentamente,


Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del consejo de Administración



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz

TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE



"2013, AÑO DEL BICENTENARIO DE LOS SENTIMIENTOS DE LA NACIÓN"

Tlalnepantla de Baz, México a 05 de julio del 2013.

DGOP/SC/525/2013.

ARQ. CRISTOPHER ISRAEL ESPARZA OMAÑA

Supervisor de Obra del Municipio de
Tlalnepantla de Baz.
Presente.

En virtud de que la obra "REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS", ubicado en la Col. División del Norte, en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, la cual se realizará al amparo del contrato No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13, tiene un periodo contractual de ejecución entre los días 05 de julio del 2013 al 17 de septiembre del 2013, siendo su periodo de ejecución de 75 días naturales; en cumplimiento a los artículos 218 y 219 del REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, le notifico que usted ha sido asignado como Supervisor de Obra para llevar a cabo las actividades referidas en los artículos citados, así como para todas aquellas definidas en el Manual de Procedimientos de la DGOP.

Es importante señalar que, por estar fuera de sus atribuciones, queda estrictamente prohibida la autorización de volúmenes adicionales y/o extraordinarios a los contratados, así como la autorización para ejecutar cualquier trabajo que no esté claramente soportado por los conceptos incluidos en el presupuesto contractual. Dado el caso, la contratista deberá documentar oportunamente y en forma contundente la justificación, cantidades, programas, precio extraordinario e importe de cualquier trabajo que se encuentre en los términos de obra adicional ó extraordinaria, documentación que deberá revisar y solicitar su autorización.

La revisión de estimaciones y en su caso la validación, además de los documentos requeridos por normatividad, deben contener el expediente fotográfico con imágenes fechadas y los reportes de control de calidad que soporten los volúmenes generados en el periodo.

Asimismo, es de suma importancia el control permanente de la bitácora de obra con hojas foliadas, como un documento intrínseco al contrato de obra y, en estos términos verificar la aplicación de la normatividad, especificaciones aplicables y demás documentos que garanticen la correcta ejecución de la obra.

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Paul

[Firma]

Plaza Dr. Gustavo Baz s/n, Tlalnepantla Centro
C.P. 54000 Estado de México
Tel. (55) E3 66 38 00
www.tlalnepantla.gob.mx



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz



TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13.

Los avances físicos y financieros, la fuerza de trabajo asignada a la obra por parte de la empresa constructora y todos aquellos factores externos que alteren el avance y calidad de la obra, incluyendo el clima, serán consignados en el libro de Bitácora de Obra, así como en el reporte que oportuna y permanentemente deberá entregar.

Finalmente, se anexa al presente el formato de apertura del libro de bitácora, el cual deberá complementar con la información contractual e información de personalidades correspondiente, apegándose al artículo 224 del REGLAMENTO DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO, que textualmente cita:

Artículo 224.- El contratante y el contratista deberán observar las siguientes reglas para el uso de la bitácora:

Al inicio debe anotarse: identificación del contratante; la fecha de apertura; datos del contrato y alcances descriptivos de los trabajos y de las características del sitio donde se desarrollarán; datos de las partes involucradas, nombre y firma del personal autorizado para representar al contratante y al contratista y para la utilización de la bitácora; domicilios, teléfonos, así como la inscripción de los documentos que los identifiquen oficialmente.

En consecuencia, la bitácora contendrá como mínimo lo que establece el Libro Decimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y su Reglamento, precisando en el contenido de cada nota: causa, solución, prevención, consecuencia económica y responsabilidad si la hubiera, así como confirmar que todas la notas deberán quedar resueltas y cerradas; o cuando se requiera, especificar que la solución será posterior, debiendo en este último caso relacionar la nota de resolución con la que dio origen.

ATENTAMENTE

TESORERÍA MUNICIPAL

ING. VÍCTOR MANUEL ALARCÓN GALINDO
Subdirector de Construcción

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

C.c.p. Ing. Reynaldo Gasca Jaime.- Director General de Obras Públicas
C.c.p. Arq. Paola González Izquierdo.- Jefe de Depto. de Edificaciones
C.c.p. Archivo/Minutaria
VMAG/PGI/mmc

Plaza Dr. Gustavo Baz s/n, Tlalnepantla Centro
C.P. 54000 Estado de México
Tel. (55) 54 66 38 00
www.tlalnepantla.gob.mx



19 JUL 2013

138

Tlalnepantla, Edo. De México a 05 de Julio de 2013

ASUNTO: ASIGNACION DE SUPERINTENDENTE

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ.

[Signature]
AT.N. ING. VICTOR ALARCÓN GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, DGOP.

Por medio de la presente, le informamos que el Superintendente para realizar los trabajos de la obra denominada "REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN AV. EMILIANO ZAPATA S/N COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO", según Contrato de Obra Pública No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13, Será el Ing. Sergio A. Cámara Franco, Lo anterior a fin de hacerlo de su conocimiento y dar cumplimiento a dicho contrato.

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes, no sin antes enviarle un cordial saludo, así como reiterarle mis más altas consideraciones.

Atentamente

[Signature]
PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

- JUL 2013 1556

[Signature]
Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del consejo de Administración

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ



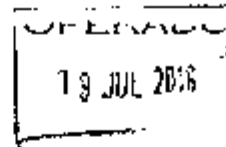
05 JUL 2013 12:00

RECIBIDO

DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS



Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de B.



CIUDAD DE Tlalnepantla
CIUDAD CONFIABLE

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE
NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA
COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA
DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 16 de Febrero de 2013
Programa: PIM
Anexo POA No. 13
Obra No. 38
Compromiso No. CP183

Presupuesto Base					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PRC	PRELIMINARES				
TLAL-010326	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DEL TERRENO INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, PINTURA, CUÑAS DE MADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	286.00	\$ 7.31	\$ 2,089.86
TLAL-010109	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM, CON DISCO DE CORTE; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS A PIE DE CAMIÓN, Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	m²	20.90	\$ 35.11	\$ 734.70
TLAL-010148	CORTE CON SIERRA EN CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5.00 CM; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DEL ÁREA DE TRABAJO Y LO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN P.U.C.T.	m	93.80	\$ 10.69	\$ 1,000.58
TLAL-010405	EXCAVACIÓN A MANO EN CERRA; INCLUYE APINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL SECO, TIPO I, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M.; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m³	11.50	\$ 139.21	\$ 1,601.26
TLAL-010810	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES MEDIDO EN BANCO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO, EN CARRETILLA ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20.00 M.	m³	13.59	\$ 78.56	\$ 1,067.63
TLAL-0002600	ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZAS; EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALÍAS, CARGAS Y DESCARGA, MATERIAL MEDIDO EN BANCO; A TIRO LIBRE	m³	13.09	\$ 223.10	\$ 2,933.15
Total de PRELIMINARES					\$ 9,547.98
ALB	ALBAÑILERÍA				
TLAL-010778	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE Fc = 100 Kg/m² DE 5.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	13.30	\$ 119.09	\$ 1,583.90
TLAL-010706	RELLENO CON CAPA TEPETATE DE 20.00 CM COMPACTADO CON PISÓN; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.C.T.	m²	6.57	\$ 259.59	\$ 1,445.92
TLAL-03-0180A	MORTERO EXPANSIVO DE ALTO DESEMPEÑO, CONSISTE EN SECA AUTONIVELANTE PARA ANCLAJE, RELLENO Y NIVELACIÓN, SIKAGROUT CON ESPESOR DE 0.025 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE MEZCLA, ACARREOS AL PUNTO DE LA OBRA, AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m²	1.80	\$ 329.11	\$ 592.40

Ing. José Luis Valencia Argueta
Jefe de Depto. de Precios Unitarios

TESORERÍA MUNICIPAL
1556
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



El Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de B.

19 JUL 2016

TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE
NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA
COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA
DE BAZ. ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 15 de Febrero de 2013
Programa: PIM
Anexo POA No. 13
Obra No. 36
Compromiso No. CP180

Presupuesto Base

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA INTERCERAMIC ANTIDERRAPANTE INDICADA POR LA SUPERVISIÓN EN PISOS DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO CREST; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES RECTOS, EMBOQUILLADOS A 45 REMATES, LECHADEADO, DESPERDICIOS, FIFTES, HERRAMIENTA Y EQUIPO	m²	200.00	\$ 346.36	\$ 69,272.00
TLAL-000105	ZOCLO DE LOSETA DE 10.00 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CEMENTO CREST Y LECHADEADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.D.T.	m	83.20	\$ 119.50	\$ 9,947.39
TLAL-030111	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 70 X 70 CM DE LADO Y 15 CM DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA Fy = 4,200 Kg/cm² DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO Fc = 250 Kg/cm²; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	10.00	\$ 510.01	\$ 5,100.10
TLAL-110125	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM DE LADO Y 60 CM DE PERALTE, ARMADO CON 8 VARILLAS Fy = 4,200 Kg/cm² DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM CONCRETO Fc = 250 Kg/cm²; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	10.00	\$ 773.40	\$ 7,734.00
TLAL-030307	TRABE DE LIGA CT-1 CONCRETO ARMADO DE 20 X 40 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS Fy = 4,200 Kg/cm² DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CONCRETO Fc = 250 Kg/cm²; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	m	36.00	\$ 621.59	\$ 22,377.24
TLAL-041433	PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL 250 Kg/cm² DE 10.00 CM DE ESPESOR AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO EN TABLERO DE MÁXIMO 3.00 X 3.00 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTRELAO, CIMBRA EN FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO.	m²	19.30	\$ 307.52	\$ 5,935.14

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

19 JUL 2016 1556

25 TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Total de ALBAÑILERÍA

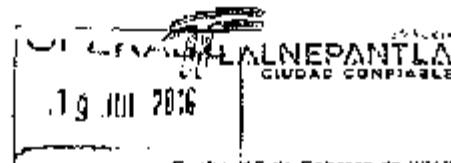
EST ESTRUCTURA

TLAL-080185-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 3/4" DE DIÁMETRO DE 70 CM DE LONGITUD DE CODO-ROLL 41440 CON	Pza.	40.00	\$ 233.74	\$ 9,349.60
---------------	---	------	-------	-----------	-------------

Ing. José Luis Valencia Argüello
Jefe de Depto. de Procs. Unitarios



Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de B



REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE
NIÑOS JOSE VASCONCELOS: UBICADO EN LA
COLONIA DIVISION DEL NORTE; TIALNEPANTLA
DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 15 de Febrero de 2013

Programa: PIM

Anexo POA No. 13

Obra No. 38

Compromiso No. CP180

Presupuesto Base

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ROSCA, EN DADOS DE CONCRETO ARMADO PARA SUJETAR PLACA DE CONEXIÓN; INCLUYE: TUERCA, RONDAÑA, ACARREO, CORTE, DESPERDICIO, ANCLAJE AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA				
TLAL-030504-1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE COLUMNA "C-1" A BASE DE PERFL MONTEN 8MT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,000.00	\$ 53.86	\$ 53,860.00
TLAL-030504-2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE TRABE T-1, T-2 Y T-3 A BASE DE PERFL MONTEN 8MT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,123.16	\$ 53.86	\$ 60,493.40
TLAL-030532	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE LARGUERO "L-1" A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 12 DE 4.05 Kg/m , SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTE, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,377.00	\$ 50.99	\$ 70,213.23
TLAL-030524	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 13 mm DE 88.73 Kg/m² DE 0.32 m X 0.32 m PARA RECIBIR MONTEN SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARRENDOS, CORTE, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	469.00	\$ 72.80	\$ 34,168.80
TLAL-030504	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 8.00 mm DE 50.24 Kg/m² DE 0.52 m X 0.52 m PARA CARTABONES SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARRENDOS, CORTE, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	540.80	\$ 46.54	\$ 25,168.83
TLAL-0131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE POLICARBONATO CELULAR TIPO LEXAN DE 6.00 mm DE ESPESOR Y 1.22 MTS. DE ANCHO, UV2, COLOR SEGÚN MUESTRA, SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 MTS. DE ALTURA, SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: PERFILES DE POLICARBONATO TIPO "H" PARA UNIÓN Y "U" PARA REMATE, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, CINTA DE ALUMINIO POROSA, SELLADOR ACríLICO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m²	294.80	\$ 480.75	\$ 141,574.75

Ing. José Luis Valencia Arguella

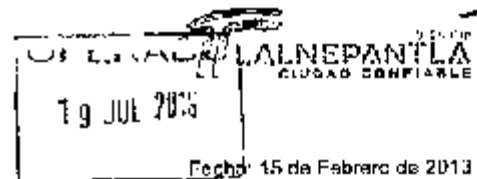
Jefe de Depto. de Precios Unitarios

P A C E A D O
TESORERÍA MUNICIPAL

15 JUL 2013
Tlalnepantla, Edo. de Mex.



Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de B



Fecha: 15 de Febrero de 2013

Programa: PIN

Anexo POA No. 13

Obra No. 38

Compromiso No. CP180

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE
NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA
COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA
DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Presupuesto Base					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CANALON	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA PINTO TIPO TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 60 CM; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 M DE ALTURA, REMACHES POP, SELLADORES ACRÍlicos, HJECOS DE 152 MM EN LOS EXTREMOS, ANDAMIOS ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	884.47	\$ 55.12	\$ 48,635.46
TLAL-070849-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 100 MM. PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL; INCLUYE: INSTALACIÓN A MÁXIMO 7 METROS DE ALTURA, CONEXIÓN Y ACOPLAMIENTO A TUBO CON 5.50 METROS DE DESARROLLO, BOQUETA DE BAJADA DE AGUA DE 100 mm, 2 CODOS A 90°, 1 CODO A 45°, 3 ARRASADERAS DE MEDIA LUNA DE 6", FIJACIÓN A ESTRUCTURA, CEMENTO PARA UNIONES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. RA DEJAR LIMPIO EL LUGAR.	Pza.	4.00	\$ 991.04	\$ 3,964.16
Total de ESTRUCTURA					\$ 48,635.46
ACAB	ACABADOS				
TLAL-082439	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, SOBRE MUROS O PLAFONES EN EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO, RETIRANDO PINTURA EN MAL ESTADO LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EMPLASTICADO (RESANES MENORES), APLICACIÓN PREVIA DE SELLADOR, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, LAS MANOS NECESARIAS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, PROTECCIÓN CON PLÁSTICOS O PAPEL NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 0.00 A 6.50 M.	m²	480.00	\$ 77.03	\$ 36,974.40
Total de ACABADOS					\$ 36,974.40
Total de REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.					\$ 619,841.49
Subtotal de Presupuesto					\$ 619,841.49

18.00 % IVA \$ 99,174.64
Total \$ 719,016.13

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

- JUL 2013 1556

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

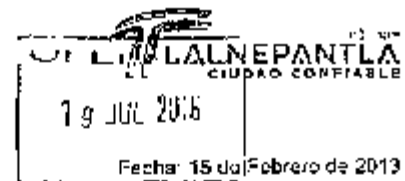
Ing. José Luis Valencia Argueta

Jefe de Departamento Precios Unitarios



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de B

PIM-AD-016-13



19 JUL 2015

Fecha: 15 de Febrero de 2013

Programa: PIM

Anexo PGA No. 13

Otra No. 33

Compromiso No. CP183

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE
NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA
COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA
DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.		
PRE	PRELIMINARES		
TLAL-010326	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DEL TERRENO INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, PINTURA, CUÑAS DE MADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	286.00
TLAL-010109	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM. CON DISCO DE CORTE; INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS A PIE DE CAMIÓN. Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN	m²	20.90
TLAL-010148	CORTE CON SIERRA EN CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5.00 CM; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DEL ÁREA DE TRABAJO Y LO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	93.60
TLAL-010405	EXCAVACIÓN A MANO EN OBRA; INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL SECO, TIPO I, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m³	11.60
TLAL-010816	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20.00 M.	m²	13.59
TLAL-0002600	ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZAS; EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALÍAS, CARGAS Y DESCARGA, MATERIAL MEDIDO EN BANCO; A TIRO LIBRE	m²	13.59
ALB	ALBAÑILERÍA		
TLAL-010728	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE $F_c = 100 \text{ Kg/m}^2$ DE 5.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	13.30
TLAL-010706	RELLENO CON CAPA TEPETATE DE 20.00 CM COMPACTADO CON PISÓN; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	m²	5.57
TLAL-03-0190A	MORTERO EXPANSIVO DE ALTO DESEMPEÑO, CONSISTENCIA SECA AUTONIVELANTE PARA ANCLAJE, RELLENO Y NIVELACIÓN, SIKA GROUT AD CON ESPESOR DE 0.025 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE MEZCLA, ACARREOS AL PUNTO DE LA OBRA, AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m²	1.60
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA INTERDERAMIC ANTIDERRAPANTE INDICADA POR LA SUPERVISIÓN EN PISOS DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO CREST; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES RECTOS, EMBOQUILLADOS A 45°, REMATES, LECHADEADO, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m²	200.00
TLAL-000105	ZOCLO DE LOSETA DE 10.00 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO CREST Y LECHADEADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, ACARREOS AL PUNTO DE LA OBRA, AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m²	83.20
TLAL-030111	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 70 X 70 CM DE LADO Y 15 CM DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA $f_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO $F_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, OMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T.	m²	10.00

Ing. José Luis Valencia Arguilla

Jefe de Depto. de Precios Unitarios

PAGADO
RESERVA MUNICIPAL
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de B



REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE
NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA
COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TIALNEPANTLA
DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO

Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
TLAL-110125	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM DE LADO Y 80 CM DE PERALTE, ARMADO CON 3 VARILLAS $F_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM CONCRETO $F_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	10.00
TLAL-030307	TRABE DE LIGA GT-1 CONCRETO ARMADO DE 20 X 40 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS $F_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CONCRETO $F_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	m	36.00
TLAL-041433	PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL 250 Kg/cm^2 DE 10.00 CM DE ESPESOR AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, CON MALLA ELECTROSOLDADA 8-8/10-10 ACABADO ESCOBILLADO EN TABLERO DE MÁXIMO 3.00 X 3.00 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO.	m ²	19.30
EST	ESTRUCTURA		
TLAL-330135-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 3/4" DE DIÁMETRO DE 70 CM DE LONGITUD DE COOL-ROLL 41440 CON ROSCA, EN DADOS DE CONCRETO ARMADO PARA SUJETAR PLACA DE CONEXIÓN; INCLUYE: TUERCA, RONDANA, ACARREO, CORTE, DESPERDICIO, ANCLAJE, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza.	40.00
TLAL-030504-1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE COLUMNA "C-1" A BASE DE PERFIL MONTEN 8MT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,000.00
TLAL-030504-2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE TRABE T-1, T-2 Y T-3 A BASE DE PERFIL MONTEN 8MT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,123.19
TLAL-030522	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE LARGUERO "L-1" A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 12 DE 4.05 Kg/m , SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,377.00
TLAL-030524	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 13 mm DE 59.70 Kg/m ² DE 0.32 m X 0.32 m PARA RECIBIR MONTEN-SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARREROS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	469.60
TLAL-030504	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 6.00 mm DE 50.24 Kg/m ² DE 3.52 m X 0.52 m PARA RECIBIR MONTEN-SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARREROS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	510.00

Ing. José Luis Valencia Argueta

Jefe de Departamento de Precios Unitarios

84



Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de B.



19 JUL 2016

Fecha: 15 de Febrero de 2013

Proyecto: PIM

Anexo POA No. 13

Cbra No. 36

Compromiso No. CP180

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE
NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA
COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA
DE BAJ. ESTADO DE MÉXICO.

Catálogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
TLAL-0131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE POLICARBONATO CELULAR TIPO LEXAN DEG.00 mm DE ESPESOR Y 1.22 MTS. DE ANCHO. UV2, COLOR SEGUN MUESTRA, SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 MTS. DE ALTURA, SEGUN PROYECTO; INCLUYE: PERFILES DE POLICARBONATO TIPO "H" PARA UNIÓN Y "U" PARA REMATE, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, CINTA DE ALUMINIO POROSA, SELLADOR ACRÍLICO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m²	284.60
CANALON	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA PINTO TIPO TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 80 CM; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 M DE ALTURA, REMACHES POP, SELLADORES ACRÍLICOS, HUECOS DE 152 MM EN LOS EXTREMOS, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	884.47
TLAL-070849-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 100 MM. PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL; INCLUYE: INSTALACIÓN A MÁXIMO 7 METROS DE ALTURA, CONEXIÓN Y ADOPLAMIENTO A TUBO CON 5.50 METROS DE DESARROLLO, BOQUETA DE BAJADA DE AGUA DE 100 mm, 2 CODO A 90°, 1 CODO A 45°, 3 ABRAZADERAS DE MEDIA LUNA DE 6", FIJACIÓN A ESTRUCTURA, CEMENTO PARA UNIONES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RA DEJAR LIMPIO EL LUGAR	Pza.	4.00
ACAB	ACABADOS		
TLAL-000438	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, SOBRE MUROS O PLAFONES, EN EXTERIORES, INCLUYE: RASPAO, RETIRANDO PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EMPASTEC DO (RESANES MENORES), APLICACIÓN PREVIA DE SELLADOR, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, LAS MANOS NECESARIAS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, PROTECCIÓN CON PLÁSTICOS O PAPEL NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 0.00 A 8.50 M.	m²	480.00

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2016 1556

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Mg. José Luis Valencia Arguello

Jefe de Depto. de Recursos Humanos



19 JUL 2016

ASUNTO: VOLUMENES EXCEDENTES

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

AT'N. ING. VICTOR MANUEL ALARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, DGOP.

Con referencia a la obra denominada "REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN AV. EMILIANO ZAPATA S/N COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO", según Contrato de Obra Pública No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13. Le informamos que existen volúmenes excedentes en los conceptos del catalogo, por lo cual anexo estos conceptos con los volúmenes excedentes para su revisión y autorización

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN DE CATALOGO	VOLUMEN GENERAL	VOLUMEN EXCEDENTE
TLAL-010109	REMOCION DE RISO DE CONCRETO DE 20 CM. SIN CON DISCO DE CORTE, INCLUYE: MANO DE OBRAS, HERRAMIENTAS, ACCESOS A 25 DE CAMION, * 10 NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	20.9	23.98	2.89
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA INTERCERAMICO ANTIDERRAPANTE INDICADOR LA SUPERVISION EN MISER DE 23 X 33 CM5, ASFALTADO CON PASTA CRIST INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRAS, TRAZO, CORTES RECTOS, ENROQUILLADOS A 45 REMATES, LECHADADO, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTAS, EQUIPO.	M2	900	383.79	183.79
TLAL-000105	ZOCLO DE LOSETA DE 10 CM DE ANCHO, ASFALTADO CON PIGMENTO ORO Y LECHADADO EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS P.U.O.T.	M2	83.2	178.64	93.44
TLAL-041433	RISA DE CONCRETO HIDRANTADO MEDIO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL FCA 250 KG/CM2 DE 10 CM5. DE (SPESOR ASREGADO MAXIMO DE 10 MM, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS P.U.O.T.	M2	18.3	31.57	2.27
TLAL-030504-2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE TRABE T-1, T-2 Y T-3 A BASE DE PERAL MONTECORT-92 (PESO=7.08 kg/m), SEGUN PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIONO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	KG	1123.16	1533.59	410.43
TLAL-030532	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE LARGUERO "L 1" A BASE DE PERAL DE 2" X 2" CALIBRE 33 DE 4.05 kg/m, SEGUN PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIONO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRAS, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	KG	1217	1475.71	258.71
TLAL-01131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CLAVETA DE FORTIFICACION CELULAR TIPO LEXAN DE 200 mm DE ESPESOR * 1.72 mts DE ANCHO, UNO, COLOR SEGUN MUESTRA, SOBRE ESTRUCTURA METALICA HASTA 200 mts DE ALTURA, SEGUN PROYECTO. INCLUYE: PERFILES DE POLICARBONATO TIP "H" PARA UNION Y "U" PARA REMATE, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, CINTA DE ALUMINIO FORDSA, SELLADOR ACILICO, ANILLOS, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS.	M2	294.8	299.32	4.72
TLAL-080439	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, SOBRE MUROS O PLAFONES EN EXTERIORES, INCLUYE: RASADO, RETIRADO PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EMPLESTADO (RESANOS MEMORES), APLICACION PRIMA DE SELLADOR, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, CAS MANOS NECESARIAS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANILLOS, PROTECCION CON PLASTICOS O PAPEL NECESARIOS, MANO DE OBRAS Y HERRAMIENTAS, DEDUCCION DE 200 mts.	M2	480	502.58	222.58

NOTA: Estos volúmenes no exceden en precio el monto total del contrato. Sin mas

DE TLALNEPANTLA EDO. DE MEX.



Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del Consejo de Administración





H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz



"2013, AÑO DEL BICENTENARIO DE LOS SENTIMIENTOS DE LA NACIÓN"

Tlalnepantla de Baz, México a 18 de Octubre del 2013.
DGOP/SC/1146/2013

C. JAIME ANTONIO VARGAS RODRÍGUEZ
Administrador Único
Maquinaria y Materiales de la Frontera S.A. de C.V.
Calle Ávila Camacho No. 23
Col. Tequesquahuac parte alta
Tlalnepantla de Baz, C.P. 54020
Estado de México

En atención a su petición realizada el 18 de octubre del 2013 me permito enviarle a usted la autorización de la ejecución de los Volúmenes Excedentes, los cuales no rebasan el monto del contrato de la obra "Rehabilitación Integral del Jardín de Niños "José Vasconcelos", ubicada en la Col. División del Norte, Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México, amparada con el contrato No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	PU	IMPORTE
TLAL-010109	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO DE 10 CM. con CON DISCO DE CORTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACARREOS A P/E DE CAMION, Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN	M2	2.69	35.02	\$94.20
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA INTERCERAMIC ANTIDERRAPANTE INDICADA POR LA SUPERVISION EN PISOS DE 33 x 33 CMS. ASENTADO CON PASTA CREST. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES, RECTOS, EMBOQUILLADOS A 45 REMATES, LECHADEADO, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTA, EQUIPO.	M2	163.79	336.04	\$55,039.99
TLAL-000105	ZÓCLO DE LOSETA DE 10 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CREST Y LECHADEADO EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.I.	ML	93.44	115.99	\$10,838.11
TLAL-041433	PISO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL F'c= 250 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR AGREGADO MAXIMO DE 19 MM. MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO EN TABIFRO MAXIMO DE 3.00 X 3.00M. INCLUYE: PREPARACION DE LA BASE, RECTIFICACION DE NIVELES, MAESTREAO, CIMBRA EN FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO.	M2	227.14	298.35	677.25
TLAL-030504-2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ESTRUCTURA METALICA DE IRABE T-1, T-2 Y T-3 A BASE DE PERFIL MONTEN BMT-12 (PESO=7.88 kg/m). SEGUN PROYECTO. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	410.43	155.6	638.49

Plaza Dr. Gustavo Baz s/n, Tlalnepantla Centro
C.P. 54000 Estado de México
Tel. (55) 5368.38.00
www.tlalnepantla.gob.mx



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz



142
19 JUL 2016
2013-2016
TLALNEPANTLA
CIUDAD CONEJABLE

"2013, AÑO DEL BICENTENARIO DE LOS SENTIMIENTOS DE LA NACIÓN"

TLAL-030532	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METALICA DE LARGUERO "L-1" A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 12 DE 4.05 kg/m, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGUN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	KG	99.71	49.48	\$4,933.65
TLAL-0131	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTA DE POLICARBONATO CELULAR TIPO LEXAN DE 10.00 mm DE ESPESOR Y 1.22 MTS. DE ANCHO, UV2, COLOR SEGUN MUESTRA, SOBRE ESTRUCTURA METALICA HASTA 7.00 MTS. DE ALTURA, SEGUN PROYECTO, INCLUYE: PERFILES DE POLICARBONATO TIP "H" PARA UNION Y "U" PARA REHATE, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, CINTA DE ALUMINIO POROSA, SELLADOR ACRILICO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	4.72	465.93	\$2,199.19
TLAL-080439	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, SOBRE MUROS O PLAFONES, EN EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO, RETIRANDO PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, EMPLASTECIDO (RESANES MENORES), APLICACION PREVIA DE SELLADOR, ACARRO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACION, LAS MANOS NECESARIAS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, PROTECCION CON PLASTICOS O PAPEL NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, DE 0.00 A 6.50 MTS.	M2	322.58	74.74	\$74,109.63

Sin otro particular, quedo de usted.

Atentamente

FAGADO
T. BORERIA MUNICIPAL

ING. VÍCTOR MANUEL ALARCÓN GALINDO
Subdirector de Construcción.

2000 1556

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

C.c.p. ARG. MIRYAM PAOLA A. GONZÁLEZ IZQUIERDO.- Jefe del Departamento de Edificaciones
C.c.p. Archivo / Minutario
VMAG/MPAGI/CIED*mmc

Plaza Dr. Gustavo Baz s/n, Tlalnepantla Centro
C.P. 54000 Estado de México
Tel. (55) 53.66.39.00
www.tlalnepantla.gob.mx



DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN

EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO, EL 10 DE JUNIO DE 2013, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 12.37, FRACCIÓN XI DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y 91 DE SU REGLAMENTO, LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS EMITE EL PRESENTE DICTAMEN PARA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LOS TRABAJOS, SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, RELATIVOS A LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN LA COL. DIVISIÓN DEL NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

ANTECEDENTES

- I. CON FECHA 29 DE MAYO DE 2013, SE INVITÓ A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V., A PARTICIPAR EN EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DGOP-PIM-AD-016-13, PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA: REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN LA COL. DIVISIÓN DEL NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.
- II. QUE EL INVITADO ACEPTÓ PARTICIPAR Y PRESENTÓ SU PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ANTES REFERIDOS CON FECHA 05 DE JUNIO DE 2013.

CONSIDERANDO

QUE HABIÉNDOSE REVISADO LA DOCUMENTACIÓN PRESENTADA Y EVALUADO DETALLADAMENTE LA PROPUESTA DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V., LA CUAL ASCIENDE A LA CANTIDAD DE \$697,633.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.), IVA INCLUIDO, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 12.37 FRACCIÓN XI DEL LIBRO DÉCIMO SEGUNDO DEL CÓDIGO ADMINISTRATIVO DEL ESTADO DE MÉXICO Y 91 DE SU REGLAMENTO, SE

TESORERÍA MUNICIPAL

RESUELVE

19 JUL 2015

- I. SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, RELATIVOS A LA OBRA PÚBLICA DENOMINADA, REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN LA COL. DIVISIÓN DEL NORTE, EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO EN FAVOR DE LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V.



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz

144
2013-2015
T LALNEPANTLA
CIUDAD. CONFIABLE

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA No. DGOP-PIM-AD-016-13

19 JUL 2013

"2013. Año del Bicentenario de los Sentimientos de la Nación"

- II. LA FECHA DE INICIO DE LOS TRABAJOS ES EL 05 DE JULIO DE 2013 Y TENDRÁ UN PERIODO DE EJECUCIÓN DE 75 (SETENTA Y CINCO) DÍAS NATURALES.
- III. NOTIFÍQUESE A LA EMPRESA GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V., PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

PARA CONSTANCIA Y A FIN DE QUE SURTA LOS EFECTOS LEGALES QUE LE SON INHERENTES, SE FIRMA AL MARGEN Y AL CALCE EL PRESENTE DICTAMEN.

POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. REYNALDO GASCA JAIME
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. RAÚL RODRÍGUEZ REYES
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN
Y CONTRATACIÓN

ING. JOSÉ LUIS VALENCIA ARCELLIO
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE PRECIOS UNITARIOS

ING. LUIS ENRIQUE NORIEGA GIRAL
JEFE DEL DEPARTAMENTO
DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS

TESORERÍA MUNICIPAL

19 JUL 2013

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

"2013. Año del Bicentenario de los Sentimientos de la Nación"

19 JUL 2013

Oficio No. DGOP/1232-1/2013

ASUNTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Tlalnepantla de Baz, Estado de México a 11 de Junio de 2013

GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V.
Calle 7-B Eje Satélite No. 95-201, Col. Viveros del Valle,
Tlalnepantla de Baz, Estado de México, C.P. 54060
CATÁLOGO DE CONTRATISTAS No. SAOP/171109/5897/R1
PRESENTE

ATN: C. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO
REPRESENTANTE LEGAL

Con relación al Procedimiento de Adjudicación Directa No. DGOP-PTM-AD-016-13, habiéndose revisado la documentación presentada y evaluado detalladamente su propuesta, la cual asciende a la cantidad de \$697,633.54 (SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N.), IVA incluido, con fundamento en los Artículos 12.37 Fracción XI del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México y 91 de su Reglamento, mediante Dictamen de fecha 10 de Junio de 2013, del cual se anexa copia simple, se determinó la Adjudicación Directa para la ejecución de los trabajos relativos a la Obra Pública denominada: **REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"**, ubicada en la Col. División del Norte, en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México.

La fecha de inicio de los trabajos es el 05 DE JULIO DE 2013 y tendrá un periodo de ejecución de 75 (SETENTA Y CINCO) días naturales.

El presente oficio surte para la empresa GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V. efectos de notificación en forma y por ello se le requiere para que se presente en las oficinas de la Subdirección de Planeación y Contratación, ubicadas en el Palacio Municipal, Plaza Dr. Gustavo Baz, S/N, Col. Centro, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, para firmar el contrato respectivo dentro de los diez días hábiles siguientes, contados a partir de esta fecha, teniendo como fecha estimada los 21 días del mes de Junio del año 2013 a las 09:00 Hrs.

De igual forma, se le requiere a la empresa GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A DE C.V. para obtener las fianzas de anticipo y cumplimiento, con los requisitos establecidos en la Cláusula Sexta, Anexa al modelo de contrato entregado en su propuesta, del cual ha manifestado conocer su contenido y ajustarse a los términos y cláusulas del mismo, y entregarlas a la Dirección General de Obras Públicas dentro del plazo de cinco días hábiles contados a partir del día siguiente de la firma del contrato.

Plaza Dr. Gustavo Baz s/n, Tlalnepantla Centro
C.P. 54000 Estado de México
Tel. (55) 53,66,36,00
www.tlalnepantla.gob.mx



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz



DIRECCION GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

"2013. Año del Bicentenario de los Sentimientos de la Nación"

1^a JUL 2015

Oficio No. DGOP/1232-1/2015

ASUNTO: ADJUDICACIÓN DIRECTA

El anticipo se entregará en las cajas de la Tesorería Municipal, ubicadas en el Palacio Municipal, Plaza Dr. Gustavo Baz S/N, Col. Tlalnepantla Centro, Tlalnepantla de Baz, Estado de México, una vez que la Dirección General de Obras Públicas cuente con las fianzas correspondientes y se realice el trámite para la liberación del mismo.

Atentamente

ING. REYNALDO GASCA JAIME
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

c.c.p. ING. RAÚL RODRÍGUEZ REYES -- SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN Y CONTRATACIÓN
ING. LUIS ENRIQUE NORIEGA GIRAL -- JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ADJUDICACIÓN DE CONTRATOS
Expediente/Minutario

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

1 JUL 2015 15:06

Plaza Dr. Gustavo Baz s/n, Tlalnepantla Centro
C.P. 54000 Estado de México
Tel (55) 53.66.38.00
www.tlalnepantla.gob.mx

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADO
19 JUL 2018

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2018
No. de Contrato: DGOP-PJM-AD-016-1
Fecha de Inicio: 05 de Julio de 2018
Fecha de Término: 17 de Septiembre de 2018
Duración: 75 Días naturales

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total	%
PRE	PRELIMINARES						
TLAL-010326	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DEL TERRENO INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, PINTURA, CUÑAS DE MADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	286.00	SIETE PESOS 10/100 M.M.	\$ 7.10	\$ 2,030.60	0.34
TLAL-010109	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM. CON DISCO DE CORTE; INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ACARREOS A PIE DE CAMIÓN, Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN	m²	20.80	TREINTA Y CINCO PESOS 02/100 M.M.	\$ 35.02	\$ 731.62	0.12
TLAL-010148	CORTE CON SIERRA EN CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5.30 CM; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DEL ÁREA DE TRABAJO Y LO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	93.80	DIEZ PESOS 36/100 M.M.	\$ 10.36	\$ 969.70	0.16
TLAL-010405	EXCAVACIÓN A MANO EN CERRA; INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL SECO, TIPO I, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m³	11.50	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 09/100 M.M.	\$ 135.09	\$ 1,553.54	0.26
TLAL-010616	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES MEDIDO EN BANCO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20.00 M.	m³	13.59	SESENTA Y SEIS PESOS 21/100 M.M.	\$ 78.21	\$ 1,035.89	0.17
TLAL-0002600	ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZAS; EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALÍAS, CARGAS Y DESCARGA, MATERIAL MEDIDO EN BANCO; A TIRSO LIBRE	m³	13.59	DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 53/100 M.M.	\$ 218.53	\$ 2,942.94	0.46
Total de PRELIMINARES						\$ 9,264.09	

TESORO
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

157



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADO
19 JUL 2016

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS, UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE, TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2016
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-1
Fecha de Inicio: 05 de Julio de 2016
Fecha de Termina: 17 de Septiembre de 2016
Duración: 75 Días naturales

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total	%
** NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 09/100 M.N. **							
ALB	ALBAÑILERÍA						
TLAL-010728	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE F'c = 100 Kg/m ² DE 5.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LC NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m ²	13.30	CIENTO QUINCE PESOS 54/100 M.N.	\$ 115.54	\$ 1,538.88	0.26
TLAL-010706	RELLENO CON CAPA TERPÉTATE DE 20.00 CM COMPACTADO CON PISÓN; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m ²	5.57	DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 85/100 M.N.	\$ 251.85	\$ 1,402.80	0.23
TLAL-03-0190A	MORTERO EXPANSIVO DE ALTO DESEMPEÑO, CONSISTENCIA SECA AUTONIVELANTE PARA ANCLAJE, RELLENO Y NIVELACIÓN, SIKA GROUT AD CON ESPESOR DE 0.025 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE MEZCLA, ACARREOS AL PUNTO DE LA OBRA, AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m ³	1.50	OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 66/100 M.N.	\$ 892.66	\$ 1,428.25	0.24
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA INTERCERAMIC ANTIDERRAPANTE INDICADA POR LA SUPERVISIÓN EN PISOS DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO CREST; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES RECTOS, EMBOQUILLADOS A 45 REMATES LECHADEADO, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m ²	200.00	TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 04/100 M.N.	\$ 336.04	\$ 67,208.00	11.18
TLAL-000135	ZOCLO DE LOSETA DE 10.00 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CEMENTO CREST Y LECHADEADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	m	99.20	CIENTO QUINCE PESOS 99/100 M.N.	\$ 115.99	\$ 9,550.37	1.60
TLAL-030111	PLATA FUSADA DE CONCRETO ARMADO DE 70 X 70 CM DE LADO Y 15 CM DE PERALTE, ARMADO CON VARILLA Fy = 4,200 Kg/cm ² DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c = 250 Kg/cm ² ; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO,	Pza.	10.00	CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 494.81	\$ 4,948.10	0.82

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

10 JUL 2016

REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS, UBICADO EN LA COLONIA DIVISION DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 201
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-1
Fecha de Inicio: 05 de Julio de 201
Fecha de Termin: 17 de Septiembre de 201
Duración: 75 Días naturales

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total	%
TLAL-110125	COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	10.00	SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 35/100 M.N.	\$ 753.35	\$ 7,503.50	1.2%
TLAL-030307	TRABE DE LIGA CT-1 CONCRETO ARMADO DE 20 X 40 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS Fy = 4,200 Kg/cm ² DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CONCRETO Fc = 250 Kg/cm ² ; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	m	35.00	SEISCIENTOS TRES PESOS 06/100 M.N.	\$ 603.06	\$ 21,710.16	3.81%
TLAL-041433	PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL 250 Kg/cm ² DE 10.00 CM DE ESPESOR AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10 ACABADO ESCOBILLADO EN TABLERO DE MÁXIMO 3.00 X 3.00 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREO, CIMBRA EN FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO.	m ²	18.30	DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 35/100 M.N.	\$ 298.35	\$ 5,758.16	0.9%

\$121,146.03

PAGADO
TOTAL DE ALBANILERIA EN
CIENTO VEINTIUN MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 03/100 M.N. **

EST ESTRUCTURA

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

1 JUL 2016

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2016
No. de Contrato: OIGOP-PIM-AD-016-1
Fecha de Inicio: 05 de Julio de 2016
Fecha de Término: 17 de Septiembre de 2016
Duración: 75 Días naturales

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Preco unitario	Total	%
TLAL-080185-A	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANCLAS DE 3/4" DE DIAMETRO DE 70 CM DE LONGITUD DE COOL-ROLL 41440 CON ROSCA EN DADOS DE CONCRETO ARMADO PARA SUJETAR PLACA DE CONEXIÓN; INCLUYE: TUERCA, RONDANA, ACARREO, CORTE, DESPERDICIO, ANCLAJE, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Pza.	40.00	DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 78/100 M.N.	\$ 226.78	\$ 9,071.20	1.5%
TLAL-030504-1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE COLUMNA "C-1" A BASE DE PERFIL MON-TEN BMT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,006.00	CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.	\$ 52.26	\$ 52,260.00	8.8%
TLAL-030504-2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE TRABE T-1, T-2 Y T-3 A BASE DE PERFIL MON-TEN BMT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,123.18	CINCUENTA Y DOS PESOS 28/100 M.N.	\$ 52.26	\$ 59,696.34	9.7%
TLAL-030532	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE LARGUERO "L-1" A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 12 DE 4.05 Kg/m, SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1,377.00	CUARENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.	\$ 49.48	\$ 68,133.96	11.3%
TLAL-030624	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 13 mm DE ESPESOR DE 1.32 m X 0.92 m PARA RECIBIR MONTEN SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARRENOS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	468.60	SETENTA PESOS 65/100 M.N.	\$ 70.65	\$ 33,177.24	5.5%

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

18 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 35 de Junio de 201
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-1
Fecha de Inicio: 05 de Julio de 201
Fecha de Termin: 17 de Septiembre de 201
Duración: 75 Días naturales

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total	%
TLAL-030504	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 6.00 mm DE 50.24 Kg/m² DE 0.52 m X 0.52 m PARA CARTABONES SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARRENOS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	540.80	CUARENTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.	\$ 45.16	\$ 24,422.53	4.06
TLAL-0131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE POLICARBONATO CELULAR TIPO LEXAN DE 6.00 mm DE ESPESOR Y 1.22 MTS. DE ANCHO, UV2, COLOR SEGÚN MUESTRA, SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 MTS. DE ALTURA, SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: PERFILES DE POLICARBONATO TIPO "H" PARA UNIÓN Y "U" PARA REMATE, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, CINTA DE ALUMINIO POROSA, SELLADOR ACRÍLICO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m²	294.80	CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N.	\$ 465.93	\$ 137,356.16	22.84
CANALON	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA PINTO TIPO TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 60 CM; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 M DE ALTURA, REMACHES PDF, SELLADORES ACRÍLICOS, HUECOS DE 152 MM EN LOS EXTREMOS, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	884.47	CINCUENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N.	\$ 54.45	\$ 48,159.39	8.01
TLAL-070318-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 100 MM. PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL; INCLUYE: INSTALACIÓN A MÁXIMO 7 METROS DE ALTURA, CONEXIÓN Y ACOPLAMIENTO A TUBO CON 5.50 METROS DE DESARROLLO, BOQUETA DE BAJADA DE AGUA DE 100 mm, 2 CODOS A 90°, 1 CODO A 45°, 3 ABRAZADERAS DE MEDIA LUNA DE 3", FUNDACIÓN A ESTRUCTURA, CEMENTO PARA UNIONES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, RA DESARROLLO EL LUGAR.	Pza.	4.00	NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 52/100 M.N.	\$ 921.52	\$ 3,686.08	0.64
Total de ESTRUCTURA					\$ 5435,122.90		
** CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N.							

ACAB - ACABADOS

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

121



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

18 JUL 2016

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 06 de Junio de 2016
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-13
Fecha de Inicio: 06 de Julio de 2016
Fecha de Termina: 17 de Septiembre de 2016
Duración: 75 Días naturales

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total	%
TLAL-060439	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, SOBRE MUROS O PLAFONES, EN EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO, RETIRANDO PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EMPLASTECIDO (RESANES MENORES), APLICACIÓN PREVIA DE SELLADOR, AGARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, LAS MANOS NECESARIAS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, PROTECCIÓN CON PLÁSTICOS O PAPEL NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 0.00 A 6.50 M.	m²	480.00	SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.	\$ 74.74	\$ 35,875.20	5.97
Total de ACABADOS						\$ 35,875.20	
** TREINTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **							
Total de REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.						\$ 601,408.22	
** SEISCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 22/100 M.N. **							
Subtotal de Presupuesto						\$ 601,408.22	
** SEISCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 22/100 M.N. **							
** NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS VENTICINCO PESOS 32/100 M.N. **							
** SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 54/100 M.N. **							
						16.00 % IVA	\$ 96,225.32
						Total	\$ 697,633.54

PAGAR
TESORERIA MUNICIPAL

18 JUL 2016

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

137



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADO
19 JUL 2018

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-0
Fecha de Inicio: 05 de Julio de
Fecha de Término: 17 de Septiembre de
Duración: 75 Días etc

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	%	2013 Jul	Ago	Sep
	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.						
	PRELIMINARES						
TLAL-010325	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DEL TERRENO INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, PINTURA, CUÑAS DE MADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	286.00	0.84%	<input type="checkbox"/> 286.00		
TLAL-010103	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM. CON DISCO DE CORTE; INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ACARREOS A PIE DE CAMIÓN, Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN	m²	20.90	0.12%	<input type="checkbox"/> 20.90		
TLAL-010148	CORTE CON SIERRA EN CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5.00 CM; EL PRECIO UNITARIO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, DEL ÁREA DE TRABAJO Y LO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	93.60	0.16%	<input type="checkbox"/> 93.60		
TLAL-010435	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA; INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL SECO, TIPO I, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO; ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m³	11.50	0.28%	<input type="checkbox"/> 11.50		
TLAL-010518	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES MEDIDO EN BANCO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20.00 M.	m³	13.59	0.17%	<input type="checkbox"/> 13.59		

PA
TESORERÍA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

153



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

19 JUL 2016

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-1
Fecha de Inicio: 05 de Julio de
Fecha de Terminó: 17 de Septiembre de
Duración: 75 Días e/

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	%	2013 Jul	Ago	Sep
TLAL-0002600	ACARREO EN CAMIÓN FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZAS; EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALIAS, CARGAS Y DESCARGA, MATERIAL MEDIDO EN BANCO; A TIRO LIBRE	m³	13.69	0.48%	13.69		
	ALBAÑILERIA						
TLAL-010728	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE Fc = 100 Kg/m² DE 5.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	13.30	0.26%	13.30		
TLAL-010706	RELLENO CON CAPA TEPETATE DE 20.00 CM COMPACTADO CON PISÓN; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. F.U.O.T.	m²	6.57	0.23%	2.57	3.00	
TLAL-03-0190A	MORTERO EXPANSIVO DE ALTO DESEMPEÑO, CONSISTENCIA SECA AUTONIVELANTE PARA ANCLAJE, RELLENO Y NIVELACIÓN, SIKAGROUT AD CON ESPESOR DE 0.025 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE MEZCLA, ACARREOS AL PUNTO DE LA OBRA, AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	m³	1.60	0.24%		1.60	
TLAL-0501	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA INTERCERAMIC ANTIDERRAPANTE INDICADA POR LA SUPERVISIÓN EN PISOS DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO CREST; INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES RECTOS, EMBOQUILLADOS A 45 REMATES, LECHADEADO, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m²	200.00	11.18%	200.00		

PA
TESOR
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

154



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

10 JUL 2018

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIROS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ. ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de
No. de Contrato: DGOP-PIV-AD-C
Fecha de Inicio: 05 de Julio de
Fecha de Termino: 17 de Septiembre de
Duración: 75 Días o;

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	%	2013 Jul	Ago	Sep
TLAL-003105	ZOCLO DE LOSETA DE 10.00 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CEMENTO OREST Y LECHADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.D.T.	m	83.20	1.60%	83.20		
TLAL-030111	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 70 X 70 CM DE LADO Y 15 CM DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA $F_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO $F_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	10.00	0.82%	5.97	3.13	
TLAL-110125	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM DE LADO Y 60 CM DE PERALTE, ARMADO CON 8 VARILLAS $F_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM CONCRETO $F_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	10.00	1.25%	2.35	7.65	
TLAL-030117	TRABE DE LIGA CT-1 CONCRETO ARMADO DE 20 X 40 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS $F_y = 4,200 \text{ Kg/cm}^2$ DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM CONCRETO $F_c = 250 \text{ Kg/cm}^2$; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	m	36.00	3.61%	5.00	30.00	

TESORERO

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

157



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADO
19 JUL 2018

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLAXEPANTLA DE BAZ. ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de
No. de Contrato: DGO7-PIM-AD-0
Fecha de Inicio: 05 de Julio de
Fecha de Término: 17 de Septiembre de
Duración: 75 Días

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	%	2013 Jul	Ago	Sep
EJECUCIÓN DEL CONCEPTO							
TLAL-041433	PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL 250 Kg/cm ² DE 10.00 CM DE ESPESOR AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10 ACABADO ESCOBILLADO EN TABLERO DE MÁXIMO 3.00 X 3.00 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREO, Cimbra en fronteras, vibrado, curado, los materiales, mano de obra, herramienta y el equipo necesario.	m ²	19.30	0.55%	19.30		
ESTRUCTURA							
TLAL-090165-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 3/4" DE DIÁMETRO DE 70 CM DE LONGITUD DE COOL-ROLL 41440 CON ROSCA, EN DADOS DE CONCRETO ARMADO PARA SUJETAR PLACA DE CONEXIÓN; INCLUYE: TUERCA, RONCANA, ACARREO, CORTE, DESPERDICIO, ANCLAJE, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza.	40.00	1.51%		40.00	
TLAL-030504-1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE COLUMNA "C-1" A BASE DE PERFIL MON-TEN 8MT-12 (PESO 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1000.00	8.69%		1,000.00	
TLAL-030504-2	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE TRABE T-1, T-2 Y T-3 A BASE DE PERFIL MON-TEN 8MT-	Kg.	1123.16	9.75%		962.71	160.45

DE TLAXEPANTLA, ESTADO DE MEX

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

150



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADU
19 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de
No. de Contrato: DGOP-PIW-AD-01
Fecha de Inicio: 05 de Julio de
Fecha de Término: 17 de Septiembre de
Duración: 75 Días e/o

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	%	2013 Jul	Ago	Sep
	12 (PESO = 7.66 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
TLAL-030532	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE LARGUERO "L-1" A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 12 DE 4.05 Kg/m , SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	1377.00	11.33%			1,377.00
TLAL-030524	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 19 mm DE 29.70 Kg/m ² DE 0.32 m X 0.32 m PARA RECIBIR MONTEN SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARRENOS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	469.60	5.52%		469.60	
TLAL-030504	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 5.00 mm DE 60.24 Kg/m ² DE 0.52 m X 0.52 m PARA CARTABONES SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARRENOS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	540.80	4.06%		540.80	

PA
TESORERÍA

19 JUL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

157



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADO
70 JUL 2018

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de
No. de Contrato: DGOP-PIM-AG-07
Fecha de Inicio: 05 de Julio de
Fecha de Termino: 17 de Septiembre de
Duración: 75 Días Etl

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	%	2018 Jul	Ag	Sep
TLAL-013*	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE POLICARBONATO CELULAR TIPO LEXAN DE 6.60 mm DE ESPESOR Y 1.22 MTS. DE ANCHO, UV2, COLOR SEGÚN MUESTRA, SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 MTS. DE ALTURA, SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: PERFILES DE POLICARBONATO TIPO "H" PARA UNIÓN Y "U" PARA REMATE, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, CINTA DE ALUMINIO POROSA, SELLADOR ACRÍLICO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m²	294.80	22.84%			<input type="checkbox"/> 294.80
CANALON	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA PINTO TIPO TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 60 CM; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 M DE ALTURA, REMACHES POP, SELLADORES ACRÍLICOS, HUECOS DE 152 MM EN LOS EXTREMOS, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	884.47	8.01%			<input type="checkbox"/> 884.47
TLAL-070849-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 100 MM. PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL; INCLUYE: INSTALACIÓN A MÁXIMO 7 METROS DE ALTURA, CONEXIÓN Y ACOPLAMIENTO A TUBO CON 6.50 METROS DE DESARROLLO, BOQUETA DE BAJADA DE AGUA DE 100 mm, 2 CODO A 90°, 1 CODO A 45°, 3 ABRAZADE RAS DE MEDIA LUNA DE 6", FIJACIÓN A ESTRUCTURA, CEMENTO PARA UNIONES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. RA DEJAR LIMPIO EL LUGAR	Pza.	4.00	0.24%			<input type="checkbox"/> 4.00
TLAL-080439	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 130, SOBRE MUROS O PLAFONES, EN EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO,	m²	489.00	5.97%			<input type="checkbox"/> 489.00

P. A.
TESORERO
ACABADOS UNIFICADOS

6 DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

158



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

OPERADO
19 JUL 2015

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de
No. de Contrato: DGOP-PIM-AO-0
Fecha de Inicio: 05 de Julio de
Fecha de Termino: 17 de Septiembre de
Duración: 75 Días etc

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Cantidades

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad programada	% 2013 Jul	Ag	Sep
	RETIRANDO PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, EMPLASTECIDO (RESANES MENORES), APLICACIÓN PREVIA DE SELLADOR, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, LAS MANOS NECESARIAS HASTA CURAR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANCIAMOS, PROTECCIÓN CON PLÁSTICOS O PAPEL NECESARIOS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 0.00 A 6.50 M.					

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

19 JUL 2015

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

7

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

159



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

19 JUL 2015

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de :
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-01
Fecha de Inicio: 05 de Julio de :
Fecha de Término: 17 de Septiembre de :
Duración: 75 Días estu

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013					Total	%
					JUN		Ago		Sep		
	HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN. LAS MANOS NECESARIAS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, PROTECCIÓN CON PLÁSTICOS O PAPEL NECESARIOS. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 3.00 A 6.50 M.										
			\$ 601,408.22		\$	102,850.45	\$	196,601.79	\$	301,755.98	\$ 601,408.22
					\$	102,850.45	\$	288,652.24	\$	601,408.22	
						-		-		-	

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

15 JUL 2015

DEL MUNICIPIO DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

160



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ,
ESTADO DE MEXICO

LA

20-13-2015
AL NEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

CONTRALORIA MUNICIPAL

70 JUN 2018

No. Control Interno:

Nº. de contrato	Ejercicio: 2013	Fecha: 18/07/2013				
TAL-DEOP-PMA-AD-016-13	Nº. beneficiarios 2875	Nº. asistentes				
		<table><tr><td>Tipo</td><td>Duración de la Cmp.</td></tr><tr><td>A R</td><td>0 hrs. 10 Min.</td></tr></table>	Tipo	Duración de la Cmp.	A R	0 hrs. 10 Min.
Tipo	Duración de la Cmp.					
A R	0 hrs. 10 Min.					

ACTA CONSTITUTIVA DEL COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA
PROGRAMA DE INVERSION MUNICIPAL

En la localidad de COL. DIVISION DEL NORTE Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México; siendo las 15 hrs. del día 18 del mes de JULIO 2013, en el lugar que ocupa LA ESCUELA JARDIN DE NINAS "JOSE VASCONCELOS" AV. EMILIANO ZAPATA se reunieron: Por la Dependencia o Entidad Ejecutora el C. CRISTOPHER ESPARZA OJANA por la Controlaría Municipal el C. DAMIRI FERNANDEZ SANCHEZ y beneficiarios, con el propósito de informar a la comunidad sobre la obra o acción que el H. Ayuntamiento de Tlalnepantla de Baz, llevará a cabo, y constituir el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia que la Inspeccionará y que en lo subsecuente se le denominará COCICOMI.

Acto seguido los representantes de la Dirección de Obras Públicas, Dependencia o Entidad Ejecutora, informan a los vecinos presentes que la obra o acción programada en beneficio de los habitantes de esta localidad consiste en:

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS
"JOSE VASCONCELOS".

Ubicada en: AV. EMILIANO ZAPATA S/N, C/ DIVISIÓN
DEC. NORTE.

Con un monto TOTAL: \$ 697,633.54

Obra o acción que será ejecutada por contrato bajo la modalidad de: **ABO**
TESORERIA MUNICIPAL
 ADJUDICACION DIRECTA ☒ CONCURSO SIMPLIFICADO ☐ LICITACION PUBLICA ☐

Otra; Especificque: 101 1556

DEPARTAMENTO DE MEX.



EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ,
ESTADO DE MÉXICO

160
7013-2015
TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

CONTRALORIA MUNICIPAL

Una vez conocidas las cláusulas precedentes en asamblea general de los vecinos directamente beneficiados con la obra o acción, se procedió a elegir en forma democrática y directa a los miembros del Comité Ciudadano de Control y Vigilancia; conforme a las propuestas se llevó a cabo la votación, resultando electas las siguientes personas:

1 JUL 2013

CONTRALOR SOCIAL "A"

Romero	Cotierrez	María del Carmen	maria del carmen
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	PRIMA
Vicente Guerrero	# 22	Col. Urbana, Ecatepec	(F)
CALLE	NUMERO EXTERIOR E INTERIOR	BARRIO, COLONIA O FRACCIONAMIENTO	SEXO
ZONA: Z.O.	TLALNEPANTLA DE BAZ	5514458457	
LOCALIDAD	MUNICIPIO	CP	TELEFONOS

CONTRALOR SOCIAL "B"

Velasco	CERVANTES	MIRIAM	MIRIAM
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	PRIMA
Grat. Urbana	# 28	Col. División del Norte	(F)
CALLE	NUMERO EXTERIOR E INTERIOR	BARRIO, COLONIA O FRACCIONAMIENTO	SEXO
ZONA: Z.O.	TLALNEPANTLA DE BAZ	54190 27332618	
LOCALIDAD	MUNICIPIO	CP	TELEFONOS

CONTRALOR SOCIAL "C"

Vazquez	Ramirez	Sabina Victoria	Victoria Vazquez
APELLIDO PATERNO	APELLIDO MATERNO	NOMBRE (S)	PRIMA
Adolfo de la Huenta	# 59	Col. División del Norte	(F)
CALLE	NUMERO EXTERIOR E INTERIOR	BARRIO, COLONIA O FRACCIONAMIENTO	SEXO
ZONA: Z.O.	TLALNEPANTLA DE BAZ	54190 57143194	
LOCALIDAD	MUNICIPIO	CP	TELEFONOS

Julio 18, 2013.

DE TLALNEPANTLA P.D.O. DE MEX.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ,
ESTADO DE MÉXICO

CONTRALORIA MUNICIPAL



2013-2015
TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFiable

19 JUL 2016

No habiendo otro asunto que tratar se da por concluida la asamblea constitutiva del

Comité Ciudadano de Control y Vigilancia de la obra:

Rehabilitación Integral del Jardín de Niños "José Vasconcelos"

de la localidad: División del Norte

siendo las 11:00 hrs. del día 18 del mes de Julio del 2013. Firmando de conformidad los participantes en el acto.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

Ing. C. CRISTOPHER ESPARZA OMAÑA
Nombre Completo

SUPERVISOR
Cargo

[Firma]
Firma

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
Área de Adscripción

EDIFICACIONES
Dependiente

53 66 39 00 EXT. 3762
Teléfonos

POR LA CONTRALORIA MUNICIPAL

Donnel Ramirez Sanchez
Nombre Completo

Auditor
Cargo

[Firma]
Firma

Subcontraloría Social
Área de Adscripción

Contraloría Municipal
Dependiente

53 66 39 07
Teléfonos

RECIBEN CAPACITACIÓN Y
MATERIAL DE APOYO

Maria del Carmen
Firma del Cocicovi

Cuaderno de Trabajo
Reporte Ciudadano
Bitácora de Obra

☐
☒
☒

TESORERÍA MUNICIPAL
COPIA DEL EXPEDIENTE TÉCNICO
COPIA DEL ACTA CONSTITUTIVA
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ,
ESTADO DE MEXICO



2013-2015
TLALNEPANTLA
CIUDAD CONFIABLE

OPERADO
19 JUL 2015
229

CONTRALORIA MUNICIPAL

LUGAR: Al. Francisco Zapata y El Barrio del Norte FECHA: 18-JUL-10-2013
VECINOS ASISTENTES A LA ASAMBLEA DE CONSTITUCION DEL COCICOVI

N°	NOMBRE	DIRECCIÓN	TELÉFONO	FIRMA
01	Martín Mayra S	Calle Xalapa 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
02	V. T. y J. P. S	Calle de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
03	Juan Sánchez Paredes	Al. Carlos 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
04	María Concepción H.N.	Calle de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
05	Roberto Benito A. S.	Calle de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
06	Rafael del Valle H.	División de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
07	Roberto Sánchez Aranda	División de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
08	María Concepción H.N.	División de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
09	Roberto Benito A. S.	División de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
10	Nelson Velasco Cervantes	División de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
11	María del Carmen Romero G	Calle de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
12	María del Carmen Romero G	Calle de la Cruz 22 (al lado de la escuela)	55244746 52	<i>[Firma]</i>
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

ORIGINAL: CONTRALORIA MUNICIPAL

COPIA: COMITÉ CIUDADANO DE CONTROL Y VIGILANCIA

COPIA: ORGANO O DEPENDENCIA EJECUTORA DE LA OBRA

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

En la ciudad de Tlalnepantla, Estado de México, Cabecera del Municipio de Tlalnepantla de Baz, México, siendo las dieciséis horas con veinticinco minutos del día veintidós de febrero del año dos mil trece, se reunieron los integrantes del Ayuntamiento en la Sala de Cabildos del Palacio Municipal, con el propósito de celebrar la Primera Sesión Extraordinaria del Ayuntamiento.

El Licenciado Pablo Basáñez García, Presidente Municipal Constitucional, instruye al Secretario del Ayuntamiento proceda a pasar lista de asistencia, a donde verificarse el quórum legal para sesionar. El Licenciado Guillermo Alfredo Martínez González, Secretario del Ayuntamiento, por instrucciones del Ejecutivo Municipal procede a pasar lista de asistencia: Licenciado Pablo Basáñez García, Orozco, Primer Síndico; Ciudadano José Janitzio Soto Elguera, Segundo Síndico; Ciudadano Emiliano González Rosas, Tercer Síndico; Ciudadano Bernardo Sosa Martínez, Primer Regidor; Ciudadano Juan Andrés López Camacho, Segundo Regidor; Ciudadana Aline Dávila Huizar, Tercera Regidora; Ciudadana Karen Zúfema Campos García, Cuarta Regidora; Ciudadana Rosa De Lima López Escobar, Quinta Regidora; Ciudadano César Román Mora Velázquez, Séptimo Regidor; Ciudadano Arturo Saavedra Cruz, Octavo Regidor; Ciudadano Sergio Castro Uribe, Noveno Regidor; Ciudadano Ricardo Trillo Monroy, Décimo Regidor; Ciudadana Ilze Lizbeth Nava López, Décimo Primera Regidora; Ciudadano Héctor Alfredo Fragoso Castañeda, Décimo Segundo Regidor; Ciudadano José Eduardo Cisneros Valencia, Décimo Tercer Regidor; Ciudadana María de los Angeles Dueñas Nava, Décimo Cuarta Regidora; Ciudadano Miguel Ángel Bravo Suberville, Décimo Quinto Regidor; Ciudadano Guillermo Miguel García, Décimo Sexto Regidor.

I. El Licenciado Guillermo Alfredo Martínez González, Secretario del Ayuntamiento, informa a la asamblea que se disculpa de no poder asistir a la presente sesión la C. Tatiana Ortiz Galicia, Sexta Regidora; asimismo, certifica la existencia del quórum legal, en virtud de encontrarse presentes diecinueve de los veinte integrantes del cuerpo edilicio. El Licenciado Pablo Basáñez García, Presidente Municipal Constitucional, declara formalmente instalada la Primera Sesión Extraordinaria del Ayuntamiento.

II. El Licenciado Pablo Basáñez García, Presidente Municipal Constitucional, instruye al Secretario del Ayuntamiento consulte a los ediles si es de aprobarse el Orden del Día para la presente sesión. El Licenciado Guillermo Alfredo Martínez González, Secretario del Ayuntamiento, por instrucciones del Ejecutivo Municipal, somete a consideración de los integrantes del Ayuntamiento el siguiente:

ORDEN DEL DÍA

- I. Lista de asistencia, certificación y declaración del quórum legal.
- II. Lectura y, en su caso, aprobación del Orden del Día.
 1. Propuesta, análisis, discusión y, en su caso, aprobación del Acuerdo por el que el H. Ayuntamiento de Tlalnepantla de Baz, Estado de México, aprueba el Presupuesto de Egresos del Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México, para el Ejercicio Fiscal del año dos mil trece.
- III. Clausura de la Primera Sesión Extraordinaria del Ayuntamiento.

El Licenciado Guillermo Alfredo Martínez González, Secretario del Ayuntamiento, informa que levantado el sentido de la votación, se aprueba por unanimidad de los presentes el Orden del Día para la presente sesión.

1. El primer punto del Orden del Día se refiere a la propuesta, análisis, discusión y, en su caso, aprobación del Acuerdo por el que el H. Ayuntamiento de Tlalnepantla de

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

172
19 JUL 2016

Tlalnepanilla de Baz, Estado de México, aprueba y expide el siguiente Acuerdo:
PRIMERO. Se aprueba el Presupuesto de Egresos del Municipio de Tlalnepanilla de Baz, Estado de México, por la cantidad de \$3'161,898,260.86 (tres mil ciento sesenta y cuatro millones seiscientos noventa y ocho mil doscientos sesenta y ocho pesos 86/100 M.N.), para el Ejercicio Fiscal del año dos mil trece, con los anexos correspondientes que integran el presente Acuerdo, incluyendo el Programa Anual de Obras Públicas para que a través del Tesorero Municipal, para que de acuerdo a sus atribuciones, ejecute la recaudación correspondiente y aplique los recursos de conformidad con los anexos que integran este Acuerdo y que constituyen en conjunto el Presupuesto de Egresos del Municipio de Tlalnepanilla de Baz, Estado de México, para el ejercicio fiscal correspondiente al año dos mil trece. **TERCERO.** El tabulador que establece la remuneración económica de todos los servidores públicos adscritos a las dependencias municipales para el ejercicio fiscal del año dos mil trece, será el aprobado en la Primera Sesión Ordinaria de Cabildo de fecha diez de enero de dos mil trece, de conformidad con el anexo que forma parte del presente Acuerdo; por lo que se instruye al Ejecutivo Municipal para que a través del Director General de Administración efectúe su aplicación. **CUARTO.** En el caso de observarse disminuciones en los ingresos, dichas disminuciones deberán repercutir en el gasto de las diferentes dependencias municipales; así mismo cualquier excedente de ingreso deberá aplicarse a proyectos de carácter social que previamente autorice el H. Ayuntamiento. **QUINTO.** Se instruye al Presidente Municipal para que a través de la unidad administrativa correspondiente, lleve a cabo el seguimiento integral de ingresos y egresos, generando y presentando al H. Ayuntamiento los reportes trimestrales de seguimiento físico-financiero del Presupuesto por Programas. **SEXTO.** Se instruye al Presidente Municipal para que a través del Tesorero Municipal, se genere la reserva financiera para gastos de fin de año de dos mil trece, correspondientes al capítulo de servicios personales, informando mensualmente al H. Ayuntamiento sobre su estado. **SÉPTIMO.** Se aprueba el Programa Anual de Obras Públicas para el Ejercicio Fiscal dos mil trece, por un monto de \$649'313,953.19 (seiscientos cuarenta y nueve millones trescientos trece mil novecientos cincuenta y tres pesos 19/100 M.N.), mismos que serán aplicados de conformidad al anexo que forma parte del presente Acuerdo; así mismo se autoriza al Presidente Municipal Constitucional de Tlalnepanilla de Baz, Estado de México, a celebrar los contratos de obra inherentes al Programa Anual de Obras Públicas para el Ejercicio Fiscal dos mil trece, conforme a las normas jurídicas aplicables. **OCTAVO.** El presente Acuerdo surtirá sus efectos el día de su aprobación. Levantado el sentido de la votación, se aprueba por unanimidad de las presentes.

Anexos



MUNICIPIO DE
TLALNEPANILLA DE BAZ

Oficina de Contratación Municipal del Estado de México
 Manual para la Contratación Municipal y el Programa Anual de Obras Públicas para el Ejercicio 2013

Presupuesto de Egresos del Municipio

CATEGORÍA		CAPÍTULO DEL PRESUPUESTO DE EGRESOS		PROYECTO		DEFINITIVO	
CIUDAD PÚBLICA		MUNICIPIO		No. 92		No. 92	
EVENA		CONCEPTO		AUTORIZADO 2012		RECAUDADO 2012	
1.1.1		SERVICIOS PERSONALES PARA EL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN		2,400,000,000.00		2,400,000,000.00	
1.1.2		SERVICIOS PERSONALES PARA EL PERSONAL DE LA ADMINISTRACIÓN		2,400,000,000.00		2,400,000,000.00	

ADO
PRESIDENTE MUNICIPAL

DE Tlalnepanilla de Baz, Estado de México

2153	GURROPAÑEDON	4,735.00	1,730.00		6,065.00	SINDICALIZADO
2154	INDUSTRIAL	6,891.00	789.00		7,680.00	SINDICALIZADO
2155	VELADOR A	6,235.00	1,330.00		7,565.00	SINDICALIZADO
2156	VELADOR B	3,505.00	365.00		3,870.00	SINDICALIZADO
2157	FOTOGRAFIA	4,749.00	1,617.00		6,366.00	SINDICALIZADO
2158	CAJINPILERO	4,234.00	1,159.00		5,393.00	SINDICALIZADO
2159	NOTIFICADOR	3,623.00	584.00		4,207.00	SINDICALIZADO
2160	LIQUIDADOR	3,023.00	437.00		3,460.00	SINDICALIZADO
2161	BOMBIOTECARIO	3,624.00	885.00	789.00	5,308.00	SINDICALIZADO
2162	PENSION A	2,439.00			2,439.00	CONFIANZA
2163	PENSION B	1,889.00			1,889.00	CONFIANZA
2164	SUPERVISOR INGRES	6,811.00			6,811.00	CONFIANZA

19 JUL 2016



AYUNTAMIENTO DE TALAHEPANTLA, EDO. DE MEX.
SECRETARÍA DE GOBIERNO MUNICIPAL

PROGRAMA DE OBRA ANUAL 2013
(2013-2014)

ORDEN	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	FECHA
1	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
2	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
3	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
4	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
5	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
6	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
7	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
8	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
9	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
10	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
11	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
12	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
13	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
14	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
15	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
16	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
17	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
18	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
19	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
20	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
21	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
22	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
23	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
24	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
25	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
26	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
27	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
28	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
29	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
30	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
31	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
32	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
33	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
34	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
35	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
36	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
37	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
38	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
39	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
40	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
41	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
42	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
43	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
44	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
45	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
46	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
47	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
48	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
49	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016
50	CONSTRUCCION DE CERRAMIENTO PERIMETRICO	M2	100	100.00	10,000.00	10/07/2016

El Licenciado Guillermo Alfredo Martínez González, Secretario del Ayuntamiento, solicita al Ejecutivo Municipal un receso antes de finalizar la presente sesión, toda vez que para esta ocasión en particular, es necesaria la elaboración del Acta de la presente Sesión del Ayuntamiento, en virtud de que se tiene que remitir a la brevedad al Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México (OSFEM), por lo tanto solicita este espacio de tiempo para su elaboración y posterior firma de los integrantes del H. Ayuntamiento. El Licenciado Pablo Basáñez García, Presidente Municipal Constitucional, declara un receso con el fin de generar el Acta de la presente Sesión, para la posterior firma de los Ediles. Concluido el receso, El Licenciado Pablo Basáñez García, Presidente Municipal Constitucional, instruye al Secretario del Ayuntamiento continúe con el desarrollo del Orden del Día. El Licenciado Guillermo Alfredo Martínez González, Secretario del Ayuntamiento, informa al Ejecutivo Municipal que se han agotado los puntos del Orden del Día.

MUNICIPAL

DE TALAHEPANTLA, EDO. DE MEX.



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PIM
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA



19 JUL 2016

REHABILITACIÓN DE ESCUELAS							ANEXO 23
#	Nº. OMA	OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	COLONIA	Nº. POLIGONO	IMPORTE	
1	CP161	1	CONSTRUCCIÓN DE DESAYUNADOR DENTRO DE LAS INSTALACIONES DE LA ESCUELA PRIMARIA "GENERALISMO MORELOS"	BENITO JUÁREZ (TEQUEX.)	11	\$ 650,000.00	
2	CP162	2	CONSTRUCCIÓN DE DOS AULAS EN EL JARDIN DE NIÑOS "MARIO AGUILERA ORANTES" PARA LA MEJOR ATENCIÓN A SUS HIJOS	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 650,000.00	
3	CP164	3	CONSTRUCCIÓN DE UN AULA DE USOS MÚLTIPLES EN LA ESCUELA PRIMARIA "DR. GUSTAVO BAZ"	LOMAS DE SAN ANDRÉS ATENCO AMPIACIÓN	120	\$ 650,000.00	
4	CP165	4	CONSTRUCCIÓN DE UN DESAYUNADOR EN LA ESCUELA PRIMARIA "IGNACIO MANUEL ALTAMIRANO" BRINDANDO MAYOR COMODIDAD A SUS HIJOS	EL TENAYO	NA	\$ 650,000.00	
5	CP166	5	CONSTRUCCIÓN DE UN DESAYUNADOR EN LA ESCUELA PRIMARIA "BENITO JUÁREZ"	MARINA NACIONAL	135	\$ 650,000.00	
6	CP167	6	REHABILITACIÓN GENERAL DEL JARDIN DE NIÑOS "CIPACTLI"	FRACCIONAMIENTO SANTA CECILIA	200	\$ 450,000.00	
7	CP168	7	REHABILITACIÓN GENERAL DEL JARDIN DE NIÑOS "JOHON F. KENNEDY"	FRACCIONAMIENTO SAN RAFAEL	198	\$ 700,000.00	
8	CP169	8	REHABILITACIÓN GENERAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "CLUB DE LEONES"	EL TENAYO CENTRO	45	\$ 450,000.00	
9	CP170	9	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "EMILIANO ZAPATA"	REFORMA URBANA	149	\$ 700,000.00	
10	CP171	10	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "JUSTO SIERRA"	PUEBLO "LA LOMA"	96	\$ 450,000.00	
11	CP172	11	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL RIVERA"	PUEBLO DE SANTA CECILIA ACATITLAN	201	\$ 700,000.00	
12	CP173	12	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "ROSARIO CASTELLANOS"	PUEBLO SAN LUCAS PATONI	192	\$ 700,000.00	
13	CP174	13	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA SECUNDARIA "JOSE MARIA VELASCO OBREGON"	PUEBLO SAN LUCAS PATONI	192	\$ 450,000.00	
14	CP175	14	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO I. COSTILLA"	XOCOYAHUALCO	237	\$ 450,000.00	
15	CP176	15	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA SECUNDARIA OFICIAL 132 "LIC. GABRIEL RAMOS MILLAN"	XOCOYAHUALCO	237	\$ 700,000.00	
16	CP177	16	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA DIEGO RIVERA	CONSTITUCIÓN DE 1917	27	\$ 450,000.00	
17	CP177	17	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA HERMENEGILDO GALEANA	CONSTITUCIÓN DE 1917	27	\$ 450,000.00	
18	CP177	18	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA CONSTITUCIÓN DE 1917	CONSTITUCIÓN DE 1917	27	\$ 450,000.00	
19	CP177	19	REHABILITACIÓN DEL CAM 62	CONSTITUCIÓN DE 1917	27	\$ 600,000.00	
20	CP176	20	REHABILITACIÓN INTEGRAL DE LA TELESECUNDARIA "TLALOC"	EX ENDO DE SANTA CECILIA	49	\$ 450,000.00	

PAG 1
ESORER

JUL

DE TLALNEPANTLA

19 JUL 2016

OFICIAL

194



AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TLALNEPANTLA DE BAZ
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

PTA
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA



19 JUL 2016

ANEXO 13

REHABILITACIÓN DE ESCUELAS						
#	NO. COMP.	CBRA	NOMBRE DE LA OBRA	COLONIA	POB. BONO	IMPORTE
16	CP177	21	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA JUANA DE ASBAJE	EX EJIDO DE TEPEOLULCO	206	\$ 500,000.00
	CP177	22	REHABILITACIÓN DEL JARDÍN DE NIÑOS FRIDA KAHLO	EX EJIDO DE TEPEOLULCO	206	\$ 600,000.00
	CP177	23	REHABILITACIÓN DEL JARDÍN DE NIÑOS AQUILES SERDAN	EX EJIDO DE TEPEOLULCO	206	\$ 400,000.00
	CP177	24	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA HÉROES DE LA REVOLUCIÓN	EX EJIDO DE TEPEOLULCO	206	\$ 600,000.00
	CP177	25	REHABILITACIÓN DE LA SECUNDARIA FELIPE VILLANUEVA	EX EJIDO DE TEPEOLULCO	206	\$ 500,000.00
	CP177	26	REHABILITACIÓN DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ MARTÍ	EX EJIDO DE TEPEOLULCO	206	\$ 500,000.00
17	CP178	27	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA EMILIANO ZAPATA Y/O CONSTITUCIÓN DE 1917	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 700,000.00
	CP178	28	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA IGNACIO MANUEL TAMIRANO Y/O GREGORIO TORRES QUINTERO	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 700,000.00
	CP178	29	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA HERMANOS FLORES MAGON Y/O ROSARIO CASTELLANOS	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 700,000.00
	CP178	30	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA PRESIDENTE DON GUADALUPE VICTORIA Y/O PROF. RAFAEL RAMÍREZ CASTAÑEDA	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 700,000.00
	CP178	31	REHABILITACIÓN DE LA PRIMARIA OTILIO MCNTAÑO Y/O MIGUEL HIDALGO Y COSTILLA	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 400,000.00
	CP178	32	REHABILITACIÓN DE LA TV. SEC. SOR JUANA INÉS DE LA CRUZ	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 700,000.00
	CP178	33	REHABILITACIÓN DEL JARDÍN DE NIÑOS MIGUEL SALINAS	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 600,000.00
	CP178	34	REHABILITACIÓN DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ MARÍA VELAZCO	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 600,000.00
	CP178	35	REHABILITACIÓN DE LA PREPARATORIA OF. NO. 118	DR. JORGE JIMÉNEZ CANTÚ	33	\$ 700,000.00
18	CP180	36	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "JOSE VASCONCELOS"	DIVISIÓN DEL NORTE	82	\$ 700,000.00
19	CP181	37	REHABILITAR LA TELESECUNDARIA "SILVESTRE REVUELTAS"	EL TENAYO	NA	\$ 950,000.00
20	CP183	38	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS "MANUEL CERVANTES IMAZ"	REFORMA URBANA	149	\$ 700,000.00
21	CP184	39	REHABILITACIÓN PERIMETRAL DE LA ESCUELA PRIMARIA "LIC. BENITO JUÁREZ" DE LA SANTA MARÍA TLAYACAMPA	SANTA MARÍA TLAYACAMPA	202	\$ 700,000.00
21		39		IMPORTE TOTAL		\$ 23,550,000.00

PASADORE

JUL

DE TLALNEPA

OFICINA
19 JUL 2013

GOBIERNO DEL

ESTADO DE MEXICO

Cédula de Registro al Catálogo de Contratistas

Folio:

FO-SACP-11B Ver. 8 Rev. 15/11/2006	Nombre de la Empresa: GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.		Clave del Registro: SACP/771129/5897/R2		
	Domicilio: CALLE 7-B DE EJE SATÉLITE NO. 95-201, COL. VIVEROS DEL VALLE, TLALNEPANTLA, EDO. MEX., C.P. 54380		Teléfono: (555)361-5964		
	Representante Legal: ING. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO		CURP: -		
	Acta Constitutiva:	No. 184	Fecha 01/11/2009	Notaría 244	Modificaciones
	Registros:	R.F.C. GCT051108V42	IMSS 0534588010 0	INFONAVIT 0534588010 0	C.M.I.C. 107303
Capital Contable:	\$ 4,259,347.50		Especialidad:	EDIFICACIÓN	
Fecha de Expedición:	13/11/2013	Fecha de Vencimiento:	12/11/2015	Autoriza:	
<p>ARMANDO ALVAREZ REYES Director General de Administración de Obra Pública</p>					

Así, representando de las Dependencias, Direcciones y Maneras, verifico la capacidad técnica de los Registrados al otorgar el registro de Obra Pública con esta Cédula de Registro, de acuerdo a las disposiciones y disposiciones de la Ley de Obras Públicas y de las disposiciones de la Ley de Obras Públicas y de las disposiciones de la Ley de Obras Públicas.

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

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

GOBIERNO DEL
TESORERÍA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

136



19 JUL 2013

Tlalnepantla, Edo. De México a 28 de Octubre de 2013

ASUNTO: ENTREGA DE ESTIMACIÓN 1 NR

H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

AT'N. ING. VICTOR MANUEL ALARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, DGOP.

Por medio de la presente, y en relación a la obra denominada "REHABILITACION DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS, UBICADA EN AV. EMILIANO ZAPATA S/N COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO, según Contrato de Obra Pública No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13. Hacemos entrega de la estimación No. 1 (UNO) NR.

TESORERIA MUNICIPAL

Sin más por el momento, quedo a sus órdenes, no sin antes enviarle un cordial saludo, reiterarle mis más altas consideraciones.

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Atentamente

Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del consejo de Administración



GRUPO CONSTRUCTOR TANA SA DE CV
CALLE T B EJE SATELITE 95
VIVEROS DEL VALLE
TLALNEPANTLA DE BAZ MEX.
SUCURSAL 2124 SOR JUANA Y BAZ
CORREO



No. de cliente: 15309293
RFC: 60105103V42
Plaza: 9244 PLAZA DISTRITO FEDERAL
Sucursal: 2124 SOR JUANA Y BAZ
Teléfono Sucursal: 6656496
Dirección Sucursal: SOR JUANA INES DE LA CRUZ 344 TLALNEPANTLA
Período: De 01/Agosto/2013 al 31/Agosto/2013
Fecha de corte: 31/Agosto/2013
Página: 1 de 6

CP 54050

NÚM. CUENTA	0518870430
GANANCIA ANUAL TOTAL (GAT)	N/A% "Antes de impuestos"
(-) INTERESES NETOS GANADOS	\$ 0.00
(-) TOTAL DE COMISIONES COBRADAS	\$ 25,390.50
NÚM. CUENTA	0686902557
GANANCIA ANUAL TOTAL (GAT)	0.00% "Antes de impuestos"
(-) INTERESES NETOS GANADOS	\$ 0.00
(-) TOTAL DE COMISIONES COBRADAS	\$ 0.00

Enlace Global Pm Pago Fijo
Agosto 2013

RESUMEN INTEGRAL

PRODUCTO/SERVICIO	CUENTA	SALDO ANTERIOR	SALDO AL CORTE
ENLACE GLOBAL PM PAGO FIJO	0518870430	\$ 13,809.76	\$ 224,331.47
INVERSION GLOBAL PM	0686902557	\$ 0.00	\$ 0.00
TOTAL		\$ 13,809.76	\$ 224,331.47

ENLACE GLOBAL PM PAGO FIJO

No. de CUENTA: 0518870430

DIVISA: PESOS

CLABE: 072 180 005 8870430 4

RESUMEN DEL PERIODO

	MONTO
Saldo inicial del periodo	\$ 13,809.76
(-) Depósitos	\$ 3,427,290.06
(-) Retiros	\$ 3,773,441.53
(+) Intereses Netos Ganados	\$ 0.00
(-) Comisiones Cobradas	\$ 25,390.50
(-) IVA sobre comisiones (16%)	\$ 4,052.46
Saldo Actual	\$ 224,331.47
Saldo Disponible al día	\$ 224,331.47
Saldo Mínimo requerido	\$ 0.00

*SALDO NO DISPONIBLE AL DIA

	MONTO
Depósitos de cheques S.B.C.	\$ 0.00
Comisiones Pendientes de aplicar	\$ 0.00
Compras no aplicadas	\$ 0.00
Total	\$ 0.00

SALDO PROMEDIO DIARIO

	MONTO
En el Periodo (del 01 Ago al 31 Ago)	\$ 78,167.07
Días que comprende el periodo	31
Acumulado anual	\$ 72,946.88
Días que comprende el periodo anual	243

CALCULO DE INTERESES DEVENGADOS

Intereses Tasa Bruta Anual 0.00%	\$ 0.00
Retención de IDI	\$ 0.00
Retención de ISR	\$ 0.00
Intereses Netos Ganados	\$ 0.00

RESUMEN DE COMISIONES

CHEQUES	
Cheques girados	3
Cheques girados sin comisión	2
Cheques girados con comisión	0
Importe de la comisión	\$ 0.00
Por cheques devueltos	\$ 0.00
OTRAS COMISIONES	\$ 25,050.50

COMPORTAMIENTO DE TARJETA DE DEBITO

Uso en cajeros automáticos	\$ 0.00
Compras en comercios	\$ 0.00
Uso en sucursales	\$ 0.00
Total uso del débito	\$ 0.00

TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2013 1556
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

193
19 JUL 2013H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE TLALNEPANTLA DE BAZ

15 AGO 2013

RECIBIDO

DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS

Tlalnepantla, Edo. De México a 15 de Agosto de 2013

ASUNTO: DIFERIMIENTO DE PLAZO

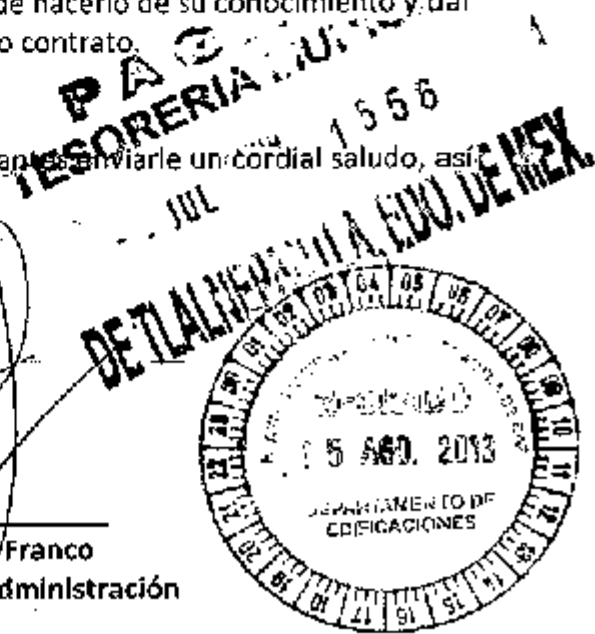
H. AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE BAZ

AT'N. ING. VICTOR MANUEL ALARCON GALINDO
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, DGOP.

Por medio de la presente, se solicita el diferimiento del plazo, debido al atraso con el anticipo, el cual se pide con fecha del 15 de Agosto 2013 (de inicio) al 28 de Octubre 2013 (termino) cumpliendo así los 75 días naturales establecidos en el contrato, para la ejecución de los trabajos referentes a la obra denominada "REHABILITACION INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSE VASCONCELOS", UBICADA EN AV. EMILIANO ZAPATA S/N COL. DIVISION DEL NORTE, MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO", según Contrato de Obra Pública No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13. Según Título Quinto, Sección IV Art. 183 del Reglamento para el Libro Decimo Segundo, del Código Administrativo del Estado de México. Lo anterior a fin de hacerlo de su conocimiento y dar cumplimiento al programa de obra establecido en dicho contrato.

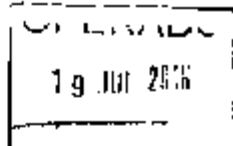
Sin más por el momento, quedo a sus órdenes, no sin antes enviarle un cordial saludo, así como reiterarle mis más altas consideraciones.

Atentamente


Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del consejo de Administración




GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.



REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-PIW-AD-018-13
Fecha de Inicio: 15 de Agosto de 2013
Fecha de Terminar: 28 de Octubre de 2013
Duración: 75 Días Naturales

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

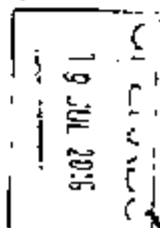
Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013 Ago	Sep	Oct
	REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDIN DE NIÑOS JOSÉ VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE; TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.						
	PRELIMINARES						
TLAL-010325	TRAZO Y NIVELACIÓN POR MEDIOS MANUALES DEL TERRENO INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, PINTURA, CUÑAS DE MADERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	\$ 2,030.60	0.34%	\$ 2,030.60		
TLAL-010109	DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO DE 10.00 CM, CON DISCO DE CORTE; INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTA, ACARREOS A PIE DE CAMIÓN, Y LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN	m²	\$ 731.92	0.12%	\$ 731.92		
TLAL-010148	CORTE CON SIERRA EN CONCRETO DE 8.00 CM DE ESPESOR, CON PROFUNDIDAD MAYOR A 5.00 CM; EL PRECIO UNITARIO; INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y LO TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN P.U.O.T.	m	\$ 959.70	0.16%	\$ 959.70		
TLAL-010405	EXCAVACIÓN A MANO EN CEPA; INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, MATERIAL SECO, TIPO I, ZONA A, PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M., EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ACARREOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	m³	\$ 1,553.54	0.26%	\$ 1,553.54		
TLAL-0105	ACARREO EN CARRETILLA DE TIERRA Y MATERIAL MIXTO, PRODUCTO DE EXCAVACIONES MEDIDO EN BANCO; INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA ESTACIONES SUBSECUENTES A LA PRIMERA DE 20.00 M.	m³	\$ 1,036.68	0.17%	\$ 1,036.68		

PA
TESOR

ESTADO DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal





GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

19 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-FIM-AD-016-13
Fecha de Inicio: 15 de Agosto de 2013
Fecha de Termin: 28 de Octubre de 2013
Duración: 75 Días Naturales

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013	Sep	Oct
					Ago		
TLAL-0002600	ACARREO EN CAMIÓN FJERA DE LA OBRA DE MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y LIMPIEZAS; EL PRECIO INCLUYE: CARGA MANUAL O CON EQUIPO, REGALÍAS, CARGAS Y DESCARGA, MATERIAL MEDIDO EN BANCO; A TIRO LIBRE	m³	\$ 2,942.64	0.40%	\$ 2,942.64		
ALBAÑILERÍA							
TLAL-010728	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE DE Fc = 100 Kg/m² DE 5.00 CM DE ESPESOR; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m²	\$ 1,536.68	0.26%	\$ 1,536.68		
TLAL-010706	RELLENO CON CAPA TEPETATE DE 20.00 CM COMPACTADO CON PISÓN; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO ACARRFOS DENTRO DE LA OBRA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	m²	\$ 1,402.80	0.23%	\$ 647.44	\$ 755.36	
TLAL-03-0190A	MORTERO EXPANSIVO DE ALTO DESEMPEÑO, CONSISTENCIA SECA AUTONIVELANTE PARA ANCLAJE, RELLENO Y NIVELACIÓN, SIKAGROUT AD CON ESPESOR DE 0.025 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE MEZCLA, ACARREOS AL PUNTO DE LA OBRA, AGUA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	m²	\$ 1,428.26	0.24%		\$ 1,428.26	
TLAL-05010	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSETA INTERCERAMIC ANTI-DESMARRANTE INDICADA POR LA SUPERVISIÓN EN PISOS DE 33 X 33 CM ASENTADO CON PASTA DE CEMENTO CREST; INCLUYE: MATERIAL; MANO DE OBRA, TRAZO, CORTES RECTOS, EMBOQUILLADOS A 45 REMATES, LECHADEADO, DESPERDICIOS, FLETES, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m²	\$ 67,208.00	11.18%	\$ 67,208.00		

P
TESORERO

19 JUL 2013 1:56

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

1/6



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

79 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA OVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-13
Fecha de Inicio: 15 de Agosto de 2013
Fecha de Termina: 28 de Octubre de 2013
Duración: 75 Días Naturales

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013 Ago	Sep	Oct
TLAL-000105	70CLO DE LOSETA DE 10.00 CM DE ANCHO, ASENTADO CON PEGAZULEJO CEMENTO CREST Y LECHADEADA EN SUS JUNTAS CON CEMENTO BLANCO; INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA P.U.O.T.	m	\$ 9,650.37	1.60%	\$ 9,650.37		
TLAL-030111	ZAPATA AISLADA DE CONCRETO ARMADO DE 70 X 70 CM DE LADO Y 15 CM DE PERALTE, ARMADA CON VARILLA Fy = 4,200 Kg/cm² DEL No. 3 @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS, CONCRETO F'c = 250 Kg/cm²; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	\$ 4,948.10	0.82%	\$ 3,409.82	\$ 1,548.28	
TLAL-110125	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 40 X 40 CM DE LADO Y 80 CM DE PERALTE, ARMADO CON 8 VARILLAS Fy = 4,200 Kg/cm² DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM CONCRETO F'c = 250 Kg/cm²; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN DEL CONCEPTO	Pza.	\$ 7,503.50	1.25%	\$ 3,765.53	\$ 3,737.97	
TLAL-030337	TRABE DE LIGA CT-1 CONCRETO ARMADO DE 20 X 40 CM, ARMADA CON 4 VARILLAS Fy = 4,200 Kg/cm² DEL No. 4 Y ESTRIBOS DEL No. 3 @ 20 CM, CONCRETO F'c = 250 Kg/cm²; EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: MATERIALES PUESTOS EN OBRA Y EN EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CIMBRA, DESCIMBRA, ARMADO DE ACERO, COLADO, VIBRADO Y CURADO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m	\$ 21,710.16	3.61%	\$ 3,618.35	\$ 18,091.80	

TESO

1556

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

1/8



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

19 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS: UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE:
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-018-13
Fecha de Inicio: 15 de Agosto de 2013
Fecha de Termina: 28 de Octubre de 2013
Duración: 75 Días Naturales

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013 Ago	Sep	Oct
DEL CONCEPTO							
TLAL-041433	PISO DE CONCRETO HIDRÁULICO HECHO EN OBRA, RESISTENCIA NORMAL 250 Kg/cm ² DE 10.00 CM DE ESPESOR AGREGADO MÁXIMO DE 19 MM, CON MALLA ELECTROSOLDADA 8-8/10-10 ACABADO ESCOBILLADO EN TABLERO DE MÁXIMO 3.00 X 3.00 M; INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA BASE, RECTIFICACIÓN DE NIVELES, MAESTREADO, CIMBRA EN FRONTERAS, VIBRADO, CURADO, LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EL EQUIPO NECESARIO.	m ²	\$ 6,755.19	0.95%	\$ 6,755.19		
ESTRUCTURA							
TLAL-080185-A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 3/4" DE DIÁMETRO DE 70 CM DE LONGITUD DE COOL-ROLL 41440 CON ROSCA, EN DADOS DE CONCRETO ARMADO PARA SUJETAR PLACA DE CONEXIÓN; INCLUYE: TUERCA, RONDAÑA, ACARREO, CORTE, DESPERDICIO, ANCLAJE, AMARRES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	Pza.	\$ 9,071.20	1.51%		\$ 9,071.20	
TLAL-030504-1	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE COLUMNA "C-1" A BASE DE PERFIL MON-TEY 8MT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	\$ 52,260.00	8.69%		\$ 52,260.00	
TLAL-080601-A	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE COLUMNA "C-1" A BASE DE PERFIL MON-TEY 8MT-12 (PESO = 7.88 Kg/m), SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	\$ 58,693.34	9.78%		\$ 58,693.34	\$ 5,385.19

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA MUNICIPAL

1556

ESTADO DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

191



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

19 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS, UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-018-13
Fecha de Inicio: 15 de Agosto de 2013
Fecha de Término: 28 de Octubre de 2013
Duración: 75 Días Naturales

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013 Ago	Sep	Oct
TLAL-030532	HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	\$ 68,133.96	11.33%			\$ 68,133.96
TLAL-030524	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE LARGUERO "L-1" A BASE DE PTR DE 2" X 2" CALIBRE 12 DE 4.05 Kg/m, SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE COMEX 100 APLICADO CON PISTOLA, COLOR SEGÚN MUESTRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	\$ 33,177.24	5.52%		\$ 33,177.24	
TLAL-030504	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA DE PLACAS DE ACERO DE 13 mm DE 99.70 Kg/m² DE 0.32 m X 0.32 m PARA RECIBIR MONTEN SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: 4 BARRENOS, CORTES, SOLDADURA, MANIOBRAS NECESARIAS, MONTAJE, TRASLADOS, MOVIMIENTOS, PRIMARIO ANTICORROSIVO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	\$ 24,422.53	4.06%		\$ 24,422.53	
TLAL-0131	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CUBIERTA DE POLICARBONATO	m²	\$ 137,356.16	22.84%			\$ 137,356.16

TESORO MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

15



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

19 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 06 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-13
Fecha de Inicio: 15 de Agosto de 2013
Fecha de Termino: 28 de Octubre de 2013
Duración: 75 Días Naturales

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013 Ago	Sep	Oct
	CELULAR TIPO LEXAN DE 9.00 mm DE ESPESOR Y 1.22 MTS. DE ANCHO, UV2, COLOR SEGÚN MUESTRA, SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 MTS. DE ALTURA, SEGÚN PROYECTO; INCLUYE: PERFILES DE POLICARBONATO TIPO "H" PARA UNIÓN Y "L" PARA REMATE, CINTA DE ALUMINIO IMPERMEABLE, CINTA DE ALUMINIO POROSA, SELLADOR ACRÍLICO, ANDAMIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.						
CANALÓN	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE CANALÓN DE LÁMINA PINTO TIPO TRAPEZOIDAL CON DESARROLLO DE 60 CM; INCLUYE: ELEMENTOS DE FIJACIÓN A ESTRUCTURA METÁLICA HASTA 7.00 M DE ALTURA, REMACHES POP, SELLADORES ACRÍLICOS, HUECOS DE 162 MM EN LOS EXTREMOS, ANDAMIOS, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU INSTALACIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	Kg.	\$ 48,158.39	8.01%			\$ 48,158.39
TLAL-070849-A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 100 MM. PARA BAJADA DE AGUA PLUVIAL; INCLUYE: INSTALACIÓN A MÁXIMO 7 METROS DE ALTURA, CONEXIÓN Y ACOPLAMIENTO A TUBO CON 5.50 METROS DE DESARROLLO, BOQUETA DE BAJADA DE AGUA DE 100 mm, 2 CODOS A 90° 1 CODO A 45°, 3 ABRAZADERAS DE MEDIA LUNA DE 6", FIJACIÓN A ESTRUCTURA, CEMENTO PARA UNIONES, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE INSTALACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. RA DEJAR LIMPIO EL LUGAR.	Pza.	\$ 3,846.08	0.64%			\$ 3,846.08
TLAL-080439	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COMEX 100, SOBRE MUROS O PLAFONES, EN EXTERIORES, INCLUYE: RASPADO, RETIRANDO PINTURA EN MAL ESTADO, LIMPIEZA, PREPARACIÓN DE LA	m²	\$ 35,875.20	5.97%			\$ 35,875.20

PAGA 20

OPERA

JUL 13 56

6 DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CAMARA FRANCO

Representante Legal

12



GRUPO CONSTRUCTOR TANA, S.A. DE C.V.

19 JUL 2013

REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN DE NIÑOS JOSÉ
VASCONCELOS; UBICADO EN LA COLONIA DIVISIÓN DEL NORTE;
TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MÉXICO.

Fecha: 05 de Junio de 2013
No. de Contrato: DGOP-PIM-AD-016-13
Fecha de Inicio: 15 de Agosto de 2013
Fecha de Termin: 28 de Octubre de 2013
Duración: 75 Días Naturales

Programa Mensual de Ejecución de los Trabajos con Montos

Clave	Descripción	Unidad	Total	%	2013			Sep	Oct
					Ago				
	SUPERFICIE, EMPASTECIDO (RESANES MENORES), APLICACIÓN PREVIA DE SELLADOR, ACARREO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE SU COLOCACIÓN, LAS MANOS NECESARIAS HASTA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ANDAMIOS, PROTECCIÓN CON PLÁSTICOS O PAPEL NECESARIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA DE 0.00 A 8.50 M.		\$ 601,408.22		\$ 102,850.45		\$ 196,801.29		\$ 301,756.98
					\$ 102,850.45		\$ 299,652.24		\$ 601,408.22

P A C A D O
TESORERIA MUNICIPAL

JUL 2013 1556

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

ING. GERARDO JOSÉ CÁMARA FRANCO

Representante Legal

184



H. Ayuntamiento
Constitucional de
Tlalnepantla de Baz



"2013, Año del Bicentenario de los Sentimientos de la Nación"

Tlalnepantla de Baz, México a 16 de Agosto de 2013.
DGOP/SC1/767 /2013

Ing. Gerardo José Cámara Franco
Vicepresidente del concejo de administración.
Grupo Constructor Tana S.A. de C.V.
Calle 7B No. 95
Col. Viveros del Valle
Tlalnepantla de Baz, C.P. 54060
Estado de México.

En respuesta a su escrito de fecha 15 de Agosto del 2013, en el que solicita Diferimiento en tiempo, originado por la entrega extemporánea del anticipo, referente al contrato No. TLAL-DGOP-PIM-AD-016-13, relativo a la obra "Rehabilitación Integral del Jardín de Niños "José Vasconcelos", ubicada en la Col. División del norte, en el Municipio de Tlalnepantla de Baz, Estado de México.

Le comunico a usted que de acuerdo al Artículo 183 del Libro Décimo Segundo del Código Administrativo del Estado de México, se le concede un diferimiento en tiempo correspondiente al plazo establecido en el contrato, a partir de la recepción del anticipo (14 de Agosto del 2013).

Plazo de diferimiento: 15 de Agosto del 2013 al 28 de Octubre del 2013, 75 días calendario.

Sin más por el momento, quedo de Usted.

Ing. Víctor Manuel Alarcón Galindo
Subdirector de Construcción

TESORERIA MUNICIPAL

C.c.o. Arq. Miryam Paola A. González Izquierdo.- Jefe del Depto. de Edificaciones
C.c.o. Ing. Arq. Cristopher I. Esparza Omaña.- Supervisor de Obra.
C.c.o. Archivo/Minutario
VMAG*MPAGI*GIEO/mmc

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

Plaza Dr. Gustavo Baz s/n, Tlalnepantla Centro
C.P. 54000 Estado de México
Tel: (55) 53.60.30.00
www.tlalnepantla.gob.mx



LALNEPANTLA
CIUDAD CONFIDABLE

INFORME PERIODICO DE OBRA

1

[illegible]

CON FECHA 05 DE JULIO DEL 2013 DEL AYUNTAMIENTO DE BITACORA, SE DIERON LOS LINEAMIENTOS PARA EL BUEN SEGUIMIENTO DE LA BITACORA Y

- OCIOSO TRABAJO, ASÍ MISMO SE INICIO A LA CONTRATISTA DAR INICIO CON LOS TRABAJOS Y SE ENTREGÓ EL PROYECTO AUTORIZADO EL 05 DE JULIO DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE NO HA COMENZADO, POR NO HABER RECIBIDO EL ANTICIPO.
- DEL 05 DE JULIO AL 15 DE AGOSTO DEL 2013, LA EMPRESA NO AVANZA POR FALTA DE ANTICIPO.
- EL 19 DE AGOSTO DE 2013, LA EMPRESA SOLICITA CAMBIO DEL DISEÑO DEL PROYECTO YA QUE POR LAS CONDICIONES DEL ÁREA DE TRABAJO ES NECESARIO CAMBIAR LAS ZAPATAS A TIPO LINDERO, ASÍ MISMO INFORMA QUE LA SECCIÓN DEL VOLADERO DE LA TECHUMBRE ES MUY LARGA HACIENDA MAS LARGA POR LOS ARBOLES EXISTENTES.
- EL 27 DE AGOSTO DE 2013, SE LE ORDENA A LA EMPRESA A CONTINUAR CON LOS TRABAJOS Y REFORZAR LA FUERZA DE TRABAJO, ASÍ MISMO SE AUTORIZA MODELO Y COLOR DE LA LOSETA QUE SE COLOCARÁ EN LA OBRA LA CUAL CUMPLA CON LAS NORMAS TÉCNICAS Y CARACTERÍSTICAS DEL CATALOGO.
- EL 31 DE AGOSTO DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE SE HAN COMPLETADO LOS TRABAJOS DE ARMADO Y MONTEADO DE ZAPATAS, DADOS Y CONTRAPES CORRESPONDIENTES A LA CIMENTACIÓN DE LA TECHUMBRE Y SE HACE REVISIÓN POR LO QUE SE AUTORIZA AL DOLADO DE LOS MISMOS.
- EL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE SE ENCUENTRAN TRABAJANDO LAS COLUMNAS Y LAS TRAPES EN UN TALLER DUEDO A QUE EN LA OBRA NO HAY EL ESPACIO NECESARIO Y UNA VEZ COMPLETADOS LOS TRABAJOS EN TALLER SERÁN MONTADOS CON GRUA, ASÍ MISMO INFORMA QUE ES NECESARIO REVELAR ALGUNAS ÁREAS DE FISO DONDE SE COLOCARÁ LA LOSETA YA QUE SE ENCUENTRAN CON DIFERENCIALES.
- EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE SE HAN COLOCADO LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE LA TECHUMBRE COMO SON LAS COLUMNAS Y LAS TRAPES CON GRUA, ASÍ MISMO INFORMA QUE SE CONTINUA CON LA COLOCACIÓN DE LOSETA Y SE VAN TRABAJANDO DE PINTURA Y COLOCACIÓN DE ZOCLO.
- EL 15 DE SEPTIEMBRE DE 2013, SE LE ORDENA A LA EMPRESA A RECORTAR LA ALTURA DE LAS COLUMNAS DES A 1 METRO DE ALTURA EL 25 DE SEPTIEMBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE SE ESTÁN COLOCANDO LOS DAPTADES Y SE VA A LA COLOCACIÓN DE CIMA CRUZ.
- EL 05 DE OCTUBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE HAY VOLÚMENES EXCEDENTES LOS CUALES, SON, LOSETA, ZOCLO, ESTRUCTURA EN TRAPES, LARGUEROS, POLICARBONATO Y PINTURA, POR LO QUE HACEN LA SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA EJECUCIÓN Y COBRO EN OTACUZA Y MUNICIPIO.
- EL 10 DE OCTUBRE DE 2013, SE LE INFORMA A LA EMPRESA QUE SE AUTORIZA LOS VOLÚMENES EXCEDENTES POR PARTE DE LA SUBDIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SE LE ORDENA QUE SEAN EJECUTADOS EN OTRAS PARTES QUE SE LE AUTORIZA.
- EL 20 DE OCTUBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE A COMPLETADO CON LOS TRABAJOS DE MONTAJE DEL TIPO Y LA APLICACIÓN DEL ANTICORROSIVO Y SE INICIA CON LA COLOCACIÓN DEL POLICARBONATO EN LA TECHUMBRE, ASÍ MISMO INFORMA QUE SE HAN COMPLETADO LOS TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE LOSETA Y ZOCLO.

ING. ARD. CRISTOPHER ESPARZA OMAÑA
SUPERVISOR DE OBRAS

ALCALDIA
PACADO
TESORERIA MUNICIPAL

- JUL 1964

155

DE TLAHPANULA, EDO. DE MEX.



AYUNTAMIENTO DE TLALNEPANTLA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN



10 JUL 2013

INFORME PERIODICO DE OBRA

2

28 DE OCTUBRE DEL 2013		TLAL-DOOP-PIN-AD-058-13	
REHABILITACIÓN INTEGRAL DEL JARDÍN EN NOMBRE DE JOSÉ MARCELO SOTO		21 de junio de 2013	
DEL 15 DE AGOSTO DEL 2013 AL 28 DE OCTUBRE DEL 2013		DEL 05 AL 10 DE JULIO DEL 2013 AL 17 DE SEPTIEMBRE DEL 2013	
COORDINACIÓN DEL NORTE, TLALNEPANTLA DE MÉXICO		DEL 28 DE OCTUBRE DEL 2013 AL 28 DE OCTUBRE DEL 2013	
GRUPO CONSTRUCTORA TAMA S.A. DE C.V.	PROYECTO	OTRO	601,408.22
	PROYECTO	OTRO	497,831.54
	PROYECTO	OTRO	140,422.47
	PROYECTO	OTRO	281,190.05
		PROGRAMA DE INVERSIÓN MUNICIPAL	

- EL 28 DE OCTUBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE CONTINUA CON TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE BAJADAS DE AGUA PLUVIAL Y SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POLICARBONATO.
- EL 25 DE OCTUBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE HAN CONCLUIDO CON LA COLOCACIÓN DE POLICARBONATO Y ESTÁN COLOCANDO LA TORNILLERÍA Y SELLADO DE LA TECHUMBRE.
- EL 28 DE OCTUBRE DE 2013, LA EMPRESA INFORMA QUE HAN CONCLUIDO CON TODOS LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO, ASÍ MISMO CON LOS TRABAJOS RESIDENTES, POR LO QUE SE PROCEDE A HACER LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS COMUNITARIAMENTE CON LA CONTRALORIA MUNICIPAL EN LA CUAL SE OBSERVÓ QUE HACE FALTA DAR OTRA MANO DE PINTURA EN ALGUNAS ESPERONCILLAS DE LA TECHUMBRE, RECORTAR LOS TORNILLOS SALIENTES DE LOS DAÑOS EN LA ESTRUCTURA Y AJUSTAR UNA DE LAS BAJADAS PLUVIALES. UNA VEZ REALIZADOS ESTOS TRABAJOS SE PROCEDERÁ A LA FIRMA DEL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN.

ING. ARQ. CRISTÓPHER ESPARZA OMAÑA
SUPERVISOR DE OBRA

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

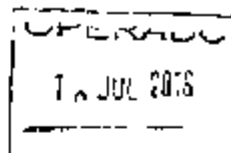
10 JUL 2013
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



CELSE DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142



427993

Registro Público de la
Propiedad y de Comercio

21-DIC-05

11:45:52

Subnúmero 0
Año 2005
Mes de Diciembre
Folio 00000
COMERCIO A
DOCUMENTOS
Pago.

LIBRO CUATRO.

INSTRUMENTO CIENTO SESENTA Y CUATRO.

- MEXICO, DISTRITO FEDERAL, a primero de mayo de dos mil cinco.

CELSE DE JESUS POLA CASTILLO, titular de la notaria número doscientos cuarenta y cuatro del Distrito Federal, hago constar EL CONTRATO DE SOCIEDAD con el que se constituye "GRUPO CONSTRUCTOR TANA", SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, en el que intervienen los señores SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO Y GERARDO CAMARA FRANCO y para tal efecto me exhiben el permiso otorgado por la Secretaría de Relaciones Exteriores número cero nueve uno ocho uno tres tres, de fecha primero de julio de dos mil cinco, folio número dos ochos dos O uno J R siete, expediente número dos cero cero cinco cero nueve cero uno seis dos seis nueve, que agrego al apéndice de esta escritura con la letra "A". Los comparecientes convienen en que la sociedad sea regida por los siguientes:

-CAPITULO I-

ESTATUTOS

CAPÍTULO PRIMERO

-DENOMINACIÓN, OBJETO, DOMICILIO, JURACIÓN
NACIONALIDAD - JUL 1556

ARTICULO PRIMERO.- La sociedad se denominará "GRUPO CONSTRUCTOR TANA", denominación que se inscribe en la palabra SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, o de su abreviatura "S.A. DE C.V."

ARTICULO SEGUNDO.- El objeto de la sociedad será:

a).- La adquisición, venta, arrendamiento, comodato, consignación, construcción, adaptación, modificación

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

1.º JUL 2018

y/o acondicionamiento de toda clase de inmuebles urbanos, suburbanos y rurales sujetándolos incluso a régimen de condominio y copropiedad.

b).- la realización de todo género de actos, contratos, convenios y operaciones de cualquier naturaleza que tenga relación con su objeto.

c).- La adquisición, venta, construcción, contratación y subcontratación de toda clase de insumos y/o trabajos relacionados con la albañilería, azulejería, alfombras, aluminio y vidrio, carpintería de obra negra y de acabado, electricidad, pisos de concreto estampado, oxidados y ultradelgados, estructura metálica, pailería, herrería, impermeabilización, artículos institucionales, jardinería, mamparas de baño, mobiliario urbano, pastas, plomería, pintura, pisos laminados, tableroca, vidriería, y en general con cualquier actividad relativa a la construcción ya sea en el sector público o privado, así como la compraventa y aplicación de toda clase de acabados, recubrimientos y decoraciones.

d).- La realización, contratación y subcontratación de toda clase de estudios, proyectos, supervisión externa, construcción de obra civil, o cualquier otra relacionada directa o indirectamente con la industria de la construcción, así como los que estén relacionados de alguna forma con su objeto social.

e).- La comercialización de toda clase de materias primas, materiales, servicios, herramientas y equipos relacionados con el objeto social y el mantenimiento de estos.

TESORERÍA MUNICIPAL

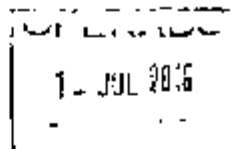
DETALLE DE CARGOS DE MEX.



CELSE DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142



164

3

f).- Estudiar, analizar, dar, prestar y recibir toda clase de asesoría, consultoría y servicios que tengan relación con los aspectos corporativos y administrativos de toda clase de sociedades y empresas nacionales y extranjeras.-----

g).- El estudio, proyecto, construcción, readaptación, reparación, remodelación y mantenimiento de puentes peatonales y vehiculares, obras viales, de ingeniería sanitaria, hidráulicas, de infraestructura educativa de recreación, parques y jardines, alumbrado público, equipamiento urbano, de urbanización, inmuebles públicos, y en general de toda clase de obras civiles que tengan que ver directa o indirectamente con el sector público.-----

h).- Comprar, vender, fabricar, arrendar, subarrendar, producir, manufacturar, importar, exportar y distribuir toda clase de productos, servicios, equipos, maquinaria y mercancías relacionadas o no con su objeto social. --

i).- Formar parte de otras sociedades con objeto similar.-----

j).- Emitir, girar, endosar, aceptar, avalar, descontar y suscribir toda clase de títulos de crédito sin que se ubiquen en los supuestos del artículo cuatro de la Ley del Mercado de Valores.-----

k).-Adquirir acciones, participaciones, partes de interés, obligaciones de toda clase de sociedades, formar parte de ellas y entrar en comodato, sin que se ubiquen en los supuestos de la Ley del Mercado de Valores.-----



TESORERIA MUNICIPAL

DE TIALNEPATILLA, EDO. DE MEX

OPERADO
17 JUL 2016

- l).- Aceptar o conferir toda clase de comisiones mercantiles y mandatos, obrando con su propio nombre o en nombre del comitente o mandante. -----
- m).- Adquirir o por cualquier otro título poseer y explotar toda clase de bienes muebles o inmuebles, así como derechos reales necesario para su objeto. -----
- n).- Contratar al personal necesario para el cumplimiento de los fines sociales y delegar en una o varias personas el cumplimiento de los fines sociales y delegar en una o varias personas el cumplimiento de mandatos, comisiones, servicios y demás actividades propias de su objeto. -----
- ñ).- La sociedad podrá otorgar avales y obligarse solidariamente por terceros, así como constituir garantías a favor de terceros. -----
- o).- En general, la realización y emisión de toda clase de actos, operaciones, convenios, contratos y títulos ya sean civiles, mercantiles o de crédito, relacionados con su objeto social. -----
- p).- La compra, venta, construcción, promoción, corretaje, consignación, administración, arrendamiento y subarrendamiento de vivienda y toda clase de inmuebles, ya sean de uso comercial, industrial, habitacional y en general con todas las actividades propias del sector inmobiliario y de bienes muebles. -----
- q).- La adquisición de toda clase de bienes muebles e inmuebles necesarios o convenientes para sus fines. -----
- r).- La sociedad podrá otorgar y aceptar dinero en préstamo que causen o no intereses, para su financiamiento y con objeto de lograr sus fines. -----

PAGE 60
TESORERIA MUNICIPAL

1556
DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

1 JUL 2016

164

5

si.- Celebrar toda clase de contratos civiles, mercantiles, anexas o conexos, relacionados con su objeto social.

ARTÍCULO TERCERO.- El domicilio de la Sociedad es la Ciudad de México, Distrito Federal, Estados Unidos Mexicanos. La Sociedad podrá establecer oficinas, agencias, sucursales y estipular domicilios convencionales en cualquier lugar dentro o fuera de los Estados Unidos Mexicanos, sin que por ello se considere cambiado el domicilio social --

ARTÍCULO CUARTO.- La duración de la sociedad será treinta y nueve años, contados a partir de la fecha de firma de este instrumento.

ARTÍCULO QUINTO.- Los socios adoptan la cláusula de admisión de extranjeros, en términos del artículo tercero del Reglamento de la Ley de Inversiones Extranjeras y del Registro Nacional de Inversión Extranjera en que los socios extranjeros actuales o futuros de la sociedad, se obligan a considerarse como nacionales respecto de:

- I.- Las acciones, partes sociales o derechos que adquieran de dicha sociedad;
- II.- Los bienes, derechos, concesiones, participaciones y intereses de que sea titular la sociedad; y
- III.- Los derechos y obligaciones que deriven de los contratos en que sea parte la propia sociedad.

CAPÍTULO SEGUNDO

CAPITAL SOCIAL Y ACCIONES

ARTÍCULO SEXTO.- El capital social es variable. El capital mínimo fijo, sin derecho a retiro, es la cantidad de CINCO MILLONES DE PESOS, MONEDA NACIONAL.

DE TLATEMPALCA, EDO. DE MEX

19 JUN 2018

El capital variable es ilimitado. El capital social de la Sociedad estará representado por acciones ordinarias, cada una con valor nominal de MIL PESOS, MONEDA NACIONAL.

Las acciones serán indivisibles y estarán representadas por títulos definitivos o certificados provisionales que amparen una o más acciones. En tanto no se expidan los títulos definitivos podrán expedirse certificados provisionales de acciones.

ARTÍCULO SÉPTIMO.- Si en cualquier momento:

(a) un accionista (en lo sucesivo el "Accionista Oferente") recibe por escrito una propuesta irrevocable de buena fe (en lo sucesivo la "Oferta del Tercero") de una persona (en lo sucesivo "Tercero") para la compra de todas o parte de las acciones de la Sociedad de las que el Accionista Oferente sea titular (en lo sucesivo los "Valores Ofrecidos"), y

(b) la Oferta del Tercero es aceptable para el Accionista Oferente,

entonces el Accionista Oferente deberá, por primera vez, ofrecer para su venta (en lo sucesivo los "Valores Ofrecidos") a los otros accionistas de la Sociedad (en lo sucesivo los "Accionistas Notificados") de acuerdo con el procedimiento establecido en este Artículo Séptimo.

La Oferta deberá enviarse a los Accionistas Notificados y quedará abierta para aceptación de dichos Accionistas Notificados durante treinta días (en lo sucesivo el "Periodo de la Oferta") a partir de la recepción de la Oferta por dichos Accionistas Notificados.

Los Accionistas Notificados estarán obligados, mediante

PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

19 JUN 2018
DE TLALNEPANTLA EDO. DE MEX.



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

OPERADO
19 JUL 2016

164

7

aviso al Accionista Oferente entregado dentro del periodo de la Oferta, a aceptar o rechazar la Oferta a su exclusiva discreción. Si los Accionistas Notificados no aceptan la Oferta de la manera antes indicada, entonces se considerará que dichos Accionistas Notificados han rechazado la Oferta.----- Si algún Accionista Notificado acepta la Oferta, entonces el Accionista Oferente estará obligado a vender a dicho Accionista Notificado los Valores Ofrecidos, y dicho Accionista Notificado estará obligado a comprar del Accionista Oferente dichos Valores Ofrecidos, de acuerdo con los términos establecidos en este Artículo Séptimo. Si más de un Accionista Notificado acepta la Oferta, entonces los Accionistas Notificados que hayan aceptado la Oferta deberán comprar del Accionista Oferente los Valores Ofrecidos en proporción al número de acciones de la Sociedad de que sean titulares y de conformidad con los términos establecidos en este Artículo Séptimo.----- Si los Accionistas Notificados rechazan o se considera que han rechazado la Oferta, el Accionista Oferente quedará en libertad, por un periodo de sesenta días a partir del vencimiento del periodo de la Oferta, para vender la totalidad (y no una parte) de los valores Ofrecidos al Tercero en términos que no sean más favorables para dicho Tercero que aquellos contenidos en la Oferta; en el entendido, que esta oferta será una condición suspensiva para el derecho del Accionista Oferente de vender los Valores Ofrecidos que dicho Tercero suscriba un ejemplar del Convenio de

N



TESORERIA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.

19 JUL 2016

164

Accionistas, según el mismo sea modificado o adicionado.

Si no se realiza venta alguna dentro del periodo de sesenta días mencionado, entonces el Accionista Oferente no podrá transmitir los Valores Ofrecidos sin proceder de nuevo con lo establecido en este Artículo Séptimo.

ARTÍCULO OCTAVO.- Los títulos definitivos o, en su caso, los certificados provisionales de acciones de la Sociedad, deberán expedirse de conformidad con los requisitos establecidos en los artículos ciento once, ciento veinticinco, ciento veintiséis y demás artículos relativos y aplicables de la Ley General de Sociedades Mercantiles. Asimismo, los títulos definitivos o los certificados provisionales de acciones deberán expedirse en numeración progresiva, por Serie y por fecha de emisión, y deberán ser firmados por dos miembros del Consejo de Administración de la Sociedad. La Sociedad llevará un Libro de Registro de Acciones en el cual se registrarán el nombre, nacionalidad y domicilio de los accionistas de la Sociedad, así como el número de acciones de las que sean titulares, expresando la Serie a la que correspondan, las exhibiciones sobre dichas acciones y las transmisiones que se efectúen de las mismas. La Sociedad sólo considerará como accionistas a las personas que estén inscritas como tales en el Libro de Registro de Acciones. Los asientos correspondientes en el Libro de Registro de Acciones, deberán ser firmados por el Secretario del Consejo de Administración.

TESORERÍA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, EDO. DE MEX.



CELSE DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142,

19 JUL 2016

164

9

ARTÍCULO NOVENO.- En caso de pérdida, destrucción o robo de uno o más títulos definitivos o certificados provisionales de acciones, se seguirá el procedimiento establecido en el artículo cuarenta y cuatro y siguientes de la Ley General de Títulos y Operaciones de Crédito. Con posterioridad, la Sociedad, previa solicitud por escrito del accionista interesado, podrá reponer los títulos definitivos o los certificados provisionales de acciones por cuenta del propietario de los mismos, en la inteligencia de que los títulos definitivos o los certificados provisionales de acciones deberán expedirse en favor de la persona que aparezca como propietario de las acciones de que se trate en el Libro de Registro de Acciones de la Sociedad. La expedición de los títulos definitivos o de los certificados provisionales de acciones antes mencionada será publicada por cuenta del interesado en el Diario Oficial de la Federación o en uno de los periódicos de mayor circulación en el domicilio social de la Sociedad, con el objeto de informar al público que los títulos definitivos o los certificados provisionales de acciones perdidos, destruidos o robados han sido cancelados y no tienen valor.

ARTÍCULO DÉCIMO.- Sin ser necesario reformar los Estatutos Sociales, la porción variable del capital social podrá ser aumentada mediante aportaciones de los accionistas o reducida de acuerdo con lo establecido en estos Estatutos Sociales.

ARTÍCULO DÉCIMO PRIMERO.- En caso de aumento del capital variable de la Sociedad se conviene que las acciones emitidas y no suscritas ni pagadas quedarán en

N



TESORERÍA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, D.F. MEX.

19 JUL 2016

164

la Tesorería de la Sociedad para ser entregadas a medida que su suscripción y pago se vayan efectuando. No podrán emitirse nuevas acciones, sean de la porción fija o de la porción variable del capital social, hasta que las anteriormente emitidas hayan sido totalmente pagadas. A) adoptarse los acuerdos respectivos, la Asamblea General Ordinaria de Accionistas correspondiente acordará los términos y bases en que se deberá llevar a cabo el aumento de que se trate.

Los accionistas gozarán del derecho de preferencia para suscribir y pagar las acciones correspondientes a los aumentos al capital social, en proporción al número de acciones de las cuales sean titulares, conforme a lo dispuesto por el artículo ciento treinta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles y a estos Estatutos Sociales.

En caso de disminución de la porción variable del capital social, se conviene en que la reducción se efectuará por amortización de acciones integrales, mediante reembolso a los accionistas, en una Asamblea General Ordinaria de Accionistas debidamente convocada e instalada para tal efecto. En caso de que no hubiere acuerdo de los accionistas respecto a cuáles serán las acciones afectas a la reducción, ésta se llevará a cabo en proporción al número de acciones de que sea titular cada accionista. En este caso, hecha la designación de las acciones, se publicará un aviso en el Periódico Oficial de la Federación o en un periódico de los de mayor circulación en el domicilio social. El importe del reembolso quedará desde esa fecha a cargo de los accionistas respectivos en las oficinas de la

TESORERÍA PRINCIPAL
56
DE TLALNEPANTLA, E. U. MEX.



CELSE DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2016

164

11

Sociedad, sin devengar interés alguno, salvo que la Asamblea General Ordinaria de Accionistas acuerde otra cosa.

También podrá disminuirse el capital social para cubrir pérdidas, de conformidad con el Artículo Cuadragésimo de estos Estatutos Sociales.

ARTÍCULO DÉCIMO SEGUNDO.- Los aumentos y reducciones del capital mínimo fijo deberán ser acordados por resolución de la Asamblea General Extraordinaria de Accionistas, con el voto de por lo menos de tres cuartas partes de las acciones.

ARTÍCULO DÉCIMO TERCERO.- Los aumentos y disminuciones del capital mínimo fijo y variable se registrarán en el libro de Registro de Variaciones de Capital que para tal efecto llevará la Sociedad. Los asientos respectivos deberán ser firmados por el Secretario del Consejo de Administración de la Sociedad.

CAPÍTULO TERCERO

ASAMBLEA DE ACCIONISTAS

ARTÍCULO DÉCIMO CUARTO.- La Asamblea General de Accionistas es el órgano supremo de la Sociedad. Sus resoluciones o acuerdos deberán ser cumplidos por el Presidente del Consejo de Administración, o por las personas que expresamente sean designadas por la Asamblea de que se trate; sus resoluciones o acuerdos serán obligatorios aun para los ausentes o disidentes, salvo los derechos de oposición que establece la Ley General de Sociedades Mercantiles.

ARTÍCULO DÉCIMO QUINTO.- Las Asambleas Generales de Accionistas serán Ordinarias y Extraordinarias. Todas las Asambleas Generales de Accionistas, salvo caso

11



TESORERÍA MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA, CDMX

19 JUL 2016

fortuito o de fuerza mayor, se reunirán en el domicilio social en la fecha y hora que se señalen en la convocatoria respectiva.

ARTÍCULO DÉCIMO SEXTO.- Las Asambleas Generales Ordinarias de Accionistas tratarán los asuntos a que se refiere el artículo ciento ochenta y uno de la Ley General de Sociedades Mercantiles, incluyendo: (i) la aprobación del reporte anual del Consejo de Administración referente a las operaciones de la Sociedad, y (ii) el nombramiento de los miembros del Consejo de Administración y del Comisario de la Sociedad.

ARTÍCULO DÉCIMO SÉPTIMO.- Las Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas tratarán únicamente los siguientes asuntos, mismos que incluyen aquellos contemplados en el artículo ciento ochenta y dos de la Ley General de Sociedades Mercantiles:

- a. Prórroga de la duración de la Sociedad;
- b. Disolución anticipada de la Sociedad;
- c. Aumento o reducción de la parte fija del capital social;
- d. Cambio de objeto social de la Sociedad;
- e. Cambio de nacionalidad de la Sociedad;
- f. Transformación de la Sociedad;
- g. Fusión con otra Sociedad o escisión de la Sociedad;
- h. Emisión de acciones preferentes de la Sociedad;
- i. Amortización por la Sociedad de sus propias acciones y emisión de acciones de goce;
- j. Emisión de bonos;
- k. Cualquier modificación a los Estatutos de la Sociedad;

RESOLUCIÓN MUNICIPAL

DE TLALNEPANTLA



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

15 JUL 2016

164

13

3. Cualquier otro asunto para el cual se necesite un quórum especial de asistencia de conformidad con las leyes aplicables y por estos Estatutos Sociales, incluyendo aquellos asuntos mencionados en el Artículo trigésimo siguiente.-----

ARTÍCULO DÉCIMO OCTAVO.- Las convocatorias para las Asambleas Generales Ordinarias y Extraordinarias de Accionistas se podrán efectuar por el Consejo de Administración, por dos miembros de dicho Consejo o por el o los Comisarios de la Sociedad. Las convocatorias deberán contener la fecha, hora, lugar y orden del día de la Asamblea de que se trate y serán firmadas por quien las haga. Las convocatorias para las Asambleas deberán publicarse en el Diario Oficial de la Federación o en algún periódico de los de mayor circulación en el domicilio social, con por lo menos quince días naturales de anticipación a la fecha señalada para la Asamblea de que se trate. Asimismo, deberá enviarse una copia de la convocatoria a los accionistas de la Sociedad que residan fuera del domicilio social, al domicilio indicado en el Libro de Registro de Acciones, por mensajería especializada con la misma anticipación requerida para las convocatorias ordinarias.-----

No será necesaria la convocatoria cuando en la Asamblea de que se trate esté representada la totalidad de las acciones en que se divide el capital social, ni cuando se trate de la continuación de una Asamblea legalmente instalada, siempre y cuando en la Asamblea de que se trate se haya señalado el lugar, fecha y hora en que deba continuarse.-----

UN



TESORO MUNICIPAL

DE TLATEMEHCALCO

19 JUL 2016

ARTÍCULO DÉCIMO NOVENO.- Para que una Asamblea General Ordinaria de Accionistas se considere legalmente instalada por virtud de primera o ulterior convocatoria, deberán estar representadas acciones equivalentes, cuando menos, al cincuenta por ciento del total del capital social. Las resoluciones sólo serán válidas cuando se adopten por el voto favorable de cincuenta por ciento de las acciones representadas en dicha Asamblea, en el entendido, sin embargo, de que las resoluciones sobre el aumento o disminución de la porción variable del capital social requerirán del voto favorable de, por lo menos, tres cuartas partes de las acciones que representen el capital social, y (ii) las resoluciones acerca del nombramiento de los miembros del Consejo de Administración y del Comisario de la Sociedad serán adoptadas considerando las disposiciones del Artículo Vigésimo Cuarto siguiente.

ARTÍCULO VIGÉSIMO.- Para que una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas se considere legalmente instalada por virtud de primera convocatoria, deberán estar representadas acciones equivalentes, cuando menos, al setenta y cinco por ciento del total del capital social. En el caso de segunda o ulterior convocatoria, la Asamblea General Extraordinaria considerará legalmente instalada cuando estén representadas acciones equivalentes, cuando menos, al cincuenta y cinco por ciento del capital social. Para que las resoluciones adoptadas por una Asamblea General Extraordinaria de Accionistas celebrada en virtud de una primera o ulterior convocatoria, se consideren válidas, se necesitará siempre el voto favorable de las

MUNICIPAL

56

DE LA J. N. MEX



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2016

164

15

acciones que representen, cuando menos, el cincuenta y uno por ciento del capital social, en el entendido, sin embargo, de que para adoptar resoluciones sobre aumentos a la parte fija del capital social. -----

ARTÍCULO VIGÉSIMO PRIMERO.- Para asistir a las Asambleas, los accionistas deberán estar inscritos en el Libro de Registro de Acciones de la Sociedad. Los accionistas podrán hacerse representar en las Asambleas Generales de Accionistas por otra u otras personas, a excepción de los miembros del Consejo de Administración o el Comisario de la Sociedad, mediante simple poder firmado ante dos testigos.-----

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEGUNDO.- Las Asambleas de Accionistas serán presididas por el Presidente del Consejo de Administración y actuará como Secretario el del propio Consejo o, a falta de estos, actuarán como Presidente y Secretario las personas que designar los presentes. El Presidente en funciones designará a uno o más Escrutadores para verificar el número de acciones representadas en la Asamblea de que se trate para hacer el recuento en las votaciones. Si se reúne el quórum requerido de conformidad con estos Estatutos Sociales, el Presidente de la Asamblea declarará legalmente instalada la misma y procederá al despacho de los asuntos del día correspondiente.-----

De toda Asamblea General de Accionistas, aun de aquellas que no se hayan celebrado por falta de quórum, se levantará un acta que se asentará en el Libro de Actas de Asambleas de Accionistas, el cual deberá ser firmado por el Presidente y Secretario de la Asamblea, así como por los Comisarios que estuvieren

Q
N



ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUAYMAL
MUNICIPAL

DE ILAL

56

18 JUL 2016

presentes; podrán firmarla también los Escrutadores, así como los accionistas que desearon hacerlo. Se agregarán al apéndice de cada acta los documentos que en su caso justifiquen que las convocatorias se hicieron en los términos establecidos por estos Estatutos Sociales, así como la lista de asistencia, las cartas poder, los informes y demás documentos que se hubiesen sometido a consideración de la Asamblea de que se trate y copia del acta respectiva.

Cuando por cualquier razón las actas de las Asambleas de Accionistas no puedan ser transcritas en el Libro de Actas de Asambleas de la Sociedad, dichas Actas deberán protocolizarse ante notario público. Las actas de las Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas deberán, además de transcribirse en el Libro de Actas de Asambleas de la Sociedad, protocolizarse ante notario público e inscribirse en el Registro Público de Comercio de Comercio del domicilio social de la Sociedad.

ARTÍCULO VIGÉSIMO TERCERO. Las resoluciones adoptadas fuera de la Asamblea General Ordinaria o Extraordinaria de Accionistas por unanimidad de votos de todos los accionistas tendrán, para todos los efectos legales, la misma validez que si hubieran sido adoptadas en la Asamblea General Ordinaria o Extraordinaria de Accionistas, según sea el caso, siempre que dichas resoluciones sean confirmadas por escrito firmado por todos los accionistas de la Sociedad. Dicho escrito deberá transcribirse en el Libro de Actas de Asambleas de Accionistas y al final de la transcripción el Secretario del Consejo, o la persona designada en la

PRINCIPAL

DE FALTA



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2015

164

17

resolución correspondiente, deberá asentar que la misma es copia fiel de su original. -----

CAPÍTULO CUARTO -----

ADMINISTRACIÓN -----

ARTÍCULO VIGÉSIMO CUARTO.- La administración de la Sociedad estará a cargo de un Consejo de Administración integrado por dos o más personas, quienes podrán ser o no accionistas, mismos que serán designados por la Asamblea General Ordinaria de Accionistas. Los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad durarán en funciones por un periodo de un año y podrán ser reelectos cuantas veces se estime conveniente, y en todo caso durarán en funciones hasta que las personas designadas para sustituirlos tomen posesión de sus cargos. -----

Los accionistas titulares de por lo menos el veinticinco por ciento del capital social de la Sociedad tendrán derecho a nombrar un miembro del Consejo de Administración. -----

El Presidente y el Vicepresidente del Consejo de Administración serán nombrados de entre sus miembros. El Secretario del Consejo de Administración, quien podrá ser o no miembro de dicho Consejo, será nombrado en Asamblea General Ordinaria de Accionistas. -----

El Presidente del Consejo de Administración, de la Sociedad, por el sólo hecho de su nombramiento, estará facultado para ejecutar las resoluciones de las Asambleas Generales de Accionistas y del Consejo de Administración, según sea el caso. -----

ARTÍCULO VIGÉSIMO QUINTO.- La Sociedad tendrá un Director General que será nombrado y removido por el

J
N



10
CIPAL

DE TLALNEHUTLA

19 JUL 2015

164

Consejo de Administración en los términos del Artículo Décimo Noveno posterior, a quien le serán otorgados los poderes y facultades que dicho Consejo considere necesarios periódicamente. El nombramiento y remoción de otros funcionarios de la Sociedad estará a cargo del Consejo de Administración conforme a lo señalado en el Artículo Trigésimo o, en el ámbito de sus facultades, del Director General.-----

El Director General desempeñará su cargo indefinidamente hasta que renuncie o le sea revocado su nombramiento por la Asamblea General Ordinaria de Accionistas o por el Consejo de Administración de la Sociedad, según sea el caso.-----

Los miembros del Consejo de Administración, así como los demás funcionarios de la Sociedad, podrán o no ser accionistas de la Sociedad. El cargo de miembro del Consejo de Administración es compatible con el nombramiento como funcionario de la Sociedad, incluyendo el cargo de Director General.-----

ARTÍCULO VIGÉSIMO SEXTO.- Los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad no recibirán remuneración alguna por el desempeño de sus funciones. La remuneración y prestaciones del Director General serán fijadas por el Consejo de Administración al momento de su designación, y será revisada en cualquier momento por el Consejo de Administración de conformidad con el Artículo Trigésimo de estos Estatutos. La remuneración de cualquier otro funcionario de la Sociedad será fijada por el Consejo de Administración o por el Director General, según quien lo sea designado.-----

56
CIPAL

DE TLANCANT



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2016

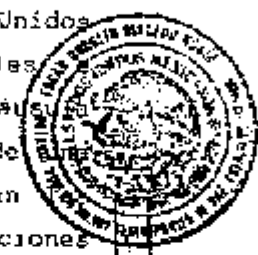
164

19

ARTÍCULO VIGÉSIMO SÉPTIMO.- El Consejo de Administración o el administrador único tendrá las facultades siguientes: -----

a) poder general para pleitos y cobranzas de conformidad con el primer párrafo del artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil para el Distrito Federal y de su correlativo en el Código Civil Federal y todos y cada uno de los códigos civiles de las demás entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos, con todas las facultades generales incluyendo aquellos poderes que requieran cláusula especial de acuerdo a la ley, entre las que de manera enunciativa, pero no limitativa, se citan siguientes: ejercitar toda clase de derechos y acciones ante cualesquiera autoridades de la federación, de los estados, del Distrito Federal y de los municipios, ya sea en jurisdicción voluntaria, contenciosa o mixta y se trate de autoridades civiles, judiciales, administrativas o bien del trabajo, sean éstas juntas de conciliación o tribunales de arbitraje, locales o federales; contestar demandas, oponer excepciones y reconveniciones; someterse a cualquier jurisdicción; articular y absolver posiciones; recusar magistrados, jueces, secretarios, peritos y demás personas acusables en derecho; desistirse de lo principal, de sus incidentes, de cualquier recurso y del amparo, el que podrán promover cuantas veces lo estimen conveniente; rendir toda clase de pruebas; reconocer firmas y documentos, objetar éstos y redargüirlos de falsos; asistir a juntas, diligencias y almonedas; hacer posturas, pujas y mejoras y obtener para la

U
N



PRINCIPAL

DE TALAMBO

19 JUL 2016

164

20

Sociedad mandante adjudicación de toda clase de bienes y, por cualquier título, hacer cesión de derechos; formular acusaciones, denuncias y querrelas; otorgar el perdón y constituirse en parte en causas criminales o coadyuvante del ministerio público, causas en las cuales podrán ejercitar las más amplias facultades que el caso requiera;-----

b) poder general amplísimo para actos de administración, de conformidad con lo previsto en el segundo párrafo del artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil para el Distrito Federal y de su correlativo en el Código Civil Federal y todos y cada uno de los códigos civiles de las demás entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos, con facultades para realizar todas las operaciones inherentes al objeto de la Sociedad, teniendo entre otras, que se mencionan en forma enunciativa pero no limitativa, las de celebrar contratos de arrendamiento, de comodato, de mutuo y de crédito, de obra, de prestación de servicios y de cualquier otra índole;---

c) poder general para pleitos y cobranzas y para actos de administración en materia laboral de conformidad con los dos primeros párrafos del artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil para el Distrito Federal y de su correlativo en el Código Civil Federal y en todos y cada uno de los códigos civiles de las demás entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos, con todas las facultades generales y especiales que requieran cláusula especial de conformidad con el artículo dos mil quinientos ochenta y siete del Código Civil para el Distrito Federal y de

CIPAL

DETALNE



CELSE DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2016

164

21

su correlativo en el Código Civil Federal y todos y cada uno de los demás códigos civiles de las demás entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos, entre las que de una manera enunciativa, pero no limitativa, se citan las siguientes: ser representante legal de la Sociedad, teniendo incluso la representación laboral de la misma, pudiendo ejercer toda clase de derechos y acciones ante cualesquiera autoridades de la federación, de los estados, del Distrito Federal y de los municipios, ya sea en jurisdicción voluntaria, contenciosa o mixta y se t[ra]ta de autoridades civiles, penales, mercantiles, judiciales, fiscales, administrativas o bien de trabajo o de cualquier otro tipo que pudiera haber, sean éstas juntas de conciliación o tribunales de arbitraje, locales y federales; contestar demandas, oponer excepciones y reconvencciones; someterse a cualquier jurisdicción; articular y absolver posiciones; recusar magistrados, jueces, secretarios, peritos y demás personas recusables en Derecho; resistirse de lo principal, de sus incidentes, de cualquier recurso y del amparo, el que podrán promover tantas veces lo estimen conveniente; rendir toda clase de pruebas; reconocer firmas y documentos, objetar estos y redarguirlos de falsos; ~~asistir a~~ **SECRET** juntas, diligencias y almonedas; hacer posturas, pujas y mejoras y obtener para la sociedad mandante adjudicación de toda clase de bienes y, por cualquier título, hacer cesión de derechos **DE TALA** ~~de los bienes de la sociedad~~ en arbitros; formular acusaciones, denuncias y querrelas; otorgar el perdón y constituirse en parte en

IN



PRINCIPAL

DE TALA

causas criminales o coadyuvante del ministerio público, causas en las cuales podrán ejercer las más amplias facultades que el caso requiera.

El Consejo de Administración tendrá facultades para representar legalmente a la Sociedad, teniendo incluso la representación patronal de la misma en los términos de los artículos once, cuarenta y seis, cuarenta y siete, ciento treinta y cuatro fracción III, quinientos veintitrés, seiscientos noventa y dos fracciones I, II y III, setecientos ochenta y seis, setecientos ochenta y siete, ochocientos setenta y tres, ochocientos setenta y cuatro, ochocientos setenta y seis, ochocientos ochenta, ochocientos ochenta y tres, ochocientos ochenta y cuatro y demás relativos de la Ley Federal del Trabajo. El Consejo de Administración podrá, de manera enunciativa y no limitativa, actuar ante o frente al o los sindicatos con los cuales existen celebrados contratos colectivos de trabajo y para todos los efectos de conflictos colectivos; actuar ante o frente a los trabajadores personalmente considerados y para todos los efectos de conflictos individuales; en general, actuar en todos los asuntos obrero patronales y ejercitarse sus facultades ante cualquier autoridad del trabajo y servicios sociales a que se refiere el artículo quinientos veintidós de la Ley Federal del Trabajo; podrá asimismo comparecer ante las juntas de conciliación y arbitraje, ya sean locales o federales; en consecuencia, llevará la representación patronal para efectos del artículo once cuarenta y seis y cuarenta y siete de dicha Ley y, también, la representación legal de la empresa para todos los efectos de



CELSE DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2016

164

25

f) poder para abrir, canjear y cancelar cuentas bancarias y de valores a nombre de la Sociedad, así como para hacer depósitos y librar contra ellas y designar personas que libren en contra de las mismas --

g) poder para otorgar y revocar poderes según lo consideren conveniente, con o sin facultades de sustitución, dentro del ámbito de las facultades y poderes otorgados al Consejo de Administración, según sea el caso, por la ley aplicable y por estos Estatutos Sociales. -----

h) Poder para que en nombre y representación de poderdante, participe en todo tipo de concursos, licitaciones ante dependencias del Gobierno Federal, Estatales y Municipales, Empresas de Participación Estatal y de Empresas Privadas, firme ofertas, cartas de garantía, participe en el acto de apertura de ofertas y firme el acta correspondiente, así como en todo lo relativo a comunicación de fallos, presentación de inconformidades, firma de pedidos o contratos, facturas, remisiones y toda la demás documentación relacionada con este poder. -----

ARTÍCULO VIGÉSIMO OCTAVO.- Las Sesiones del Consejo de Administración se celebrarán en el domicilio de la Sociedad o en cualquier otro lugar de los Estados Unidos Mexicanos o del extranjero que se determine en la convocatoria respectiva. Las Sesiones del Consejo de Administración podrán celebrarse en cualquier tiempo cuando sean convocadas por el Presidente del Consejo, el Secretario, un Comisario o por dos miembros del Consejo. -----

N



MUNICIPAL

DE LA

19 JUL 2015

Las convocatorias deberán hacerse por escrito enviarse a cada uno de los miembros y Secretario del Consejo de Administración y a los Comisarios de la Sociedad, con por lo menos quince días naturales de anticipación a la fecha de la Sesión respectiva, al domicilio de cada uno de ellos registrado con la Sociedad o a los lugares que los mismos hayan señalado para ese fin. Las convocatorias deberán especificar la fecha, hora, el lugar de la reunión, el orden del día y serán firmadas por quien las haga. Los consejeros residentes fuera del domicilio de la Sociedad podrán ser convocados por los medios más rápidos de comunicación y las convocatorias respectivas deberán contener la información señalada anteriormente.

No habrá necesidad de convocatoria en caso de que se encuentre reunida en la Sesión respectiva la totalidad de los miembros que integran el Consejo de Administración de la Sociedad.

ARTÍCULO VIGÉSIMO NOVENO. Las Sesiones del Consejo de Administración serán presididas por su Presidente. El Secretario del Consejo actuará como Secretario en las Sesiones del Consejo de Administración y en su ausencia actuará su suplente. En la ausencia de ambos, actuarán como Presidente y Secretario de la correspondiente Sesión del Consejo de Administración, las personas que designen los presentes.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO. Para que el Consejo de Administración sesione válidamente por virtud de primera o ulterior convocatoria, siempre deberán estar presentes cuando menos la mayoría de los miembros de dicho Consejo. Para que los acuerdos y resoluciones

CIPAL

DE ILAL



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

19 JUL 2016

COTEJADO
NOTARIA 142

164

27

adoptados en una Sesión del Consejo de Administración sean válidos, deberán ser adoptados por el voto favorable de la mayoría de los miembros de dicho Consejo.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO PRIMERO.- De cada Sesión del Consejo de Administración, aun de aquellas que no se celebren por falta de quórum, se levantará un acta y se asentará en el Libro de Actas de Sesiones del Consejo de Administración, la que deberá ser firmada por quien haya presidido la Sesión, por quien haya fungido como Secretario y por los Comisarios que hayan estado presentes, así como por los demás asistentes que deseen hacerlo.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SEGUNDO.- Las resoluciones adoptadas fuera de Sesión del Consejo de Administración por unanimidad de votos de todos los miembros de dicho Consejo tendrán, para todos los efectos legales, la misma validez que si hubieran sido adoptadas en sesión del Consejo de Administración, siempre que dichas resoluciones sean confirmadas por escrito firmado por todos los miembros del Consejo de Administración de la Sociedad. Dicho escrito deberá transcribirse en el Libro de Actas de Sesiones del Consejo de Administración y al final de la transcripción el Secretario del Consejo, o la persona designada en la resolución correspondiente, deberá asentar que la misma es fiel de su original.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO TERCERO.- Los consejeros serán indemnizados por la Sociedad en el caso de que incurran en responsabilidad, sin culpa o negligencia del ella, como resultado del desempeño de sus respectivos cargos

N



ORIGINAL

53

DE ILU

19 JUL 2016

para la Sociedad.

CAPÍTULO CUARTO

VIGILANCIA

ARTÍCULO TRIGÉSIMO CUARTO.- El órgano de vigilancia de la sociedad estará integrado por uno o varios Comisarios, que podrán ser o no accionistas y quienes continuarán en su cargo hasta que se haga un nuevo nombramiento y los designados tomen posesión.

CAPÍTULO SEXTO

EJERCICIOS SOCIALES, INFORMACIÓN FINANCIERA, UTILIDADES Y PÉRDIDAS

ARTÍCULO TRIGÉSIMO QUINTO.- Los ejercicios sociales durarán un año y correrán del primero de enero al treinta y uno de diciembre de cada año, excepto, el primero que correrá de la fecha de firma de la escritura constitutiva al treinta y uno de diciembre del mismo año.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SEXTO.- Los estados financieros se formularán al término de cada ejercicio y deberán concluirse dentro de los tres meses siguientes a la clausura.

ARTÍCULO TRIGÉSIMO SÉPTIMO.- Del resultado de los estados financieros, previo pago del impuesto sobre la renta y reparto de utilidades a los trabajadores, el remanente se aplicará como sigue:

I.- Se separará un cinco por ciento para formar el fondo de reserva legal, hasta que alcance el veinte por ciento del capital social.

II.- Se separarán las cantidades que la Asamblea acuerde para la formación de uno o varios fondos de reserva especiales.

CAJERO MUNICIPAL

53

DE 11.11.11

RECIBI



CELSE DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 242
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2018

164

29

III.- Se distribuirá como dividendo entre los accionistas la cantidad que acuerde la Asamblea. -----

IV.- El sobrante repartible será llevado a la cuenta de utilidades por aplicar. -----

CAPÍTULO SÉPTIMO

DISOLUCIÓN Y LIQUIDACIÓN

ARTÍCULO TRIGÉSIMO OCTAVO.- La sociedad se disolverá por acuerdo de la Asamblea General de Accionistas y en los demás casos que fija la ley. -----

ARTÍCULO TRIGÉSIMO NOVENO.- Disuelta la Sociedad pondrá en liquidación, nombrándose uno o varios liquidadores, quienes procederán a la misma conforme lo dispuesto en el capítulo once de la Ley General de Sociedades Mercantiles. -----

ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO.- En el periodo de liquidación de la sociedad, los liquidadores tendrán las mismas facultades y obligaciones que corresponden al Órgano de Administración. -----

El Órgano de Vigilancia continuará en funciones con las facultades y obligaciones que le correspondían en la vida normal de la Sociedad. -----

ARTÍCULO CUADRAGÉSIMO PRIMERO.- Mientras no se inscriba en el Registro Público de Comercio el nombramiento de los liquidadores y éstos no hayan entrado en funciones, el Órgano de Administración continuará en funciones, pero no podrá iniciar nuevas operaciones después del acuerdo de disolución o de que se compruebe la existencia de la causa legal de ésta. -----

TRANSITORIOS

DE TRANSITORIOS

N



MUNICIPAL

53

19 JUL 2015

164

30

PRIMERO.- El capital mínimo fijo ha quedado íntegramente suscrito y pagado en efectivo, moneda nacional, de la siguiente manera: -----

Sergio Arturo Camara Franco, suscribe y paga CUATRO MIL ACCIONES ordinarias con valor de CUATRO MILLONES DE PESOS, MONEDA NACIONAL. -----

Gerardo José Camara Franco, suscribe y paga MIL ACCIONES ordinarias con valor de UN MILLON DE PESOS, MONEDA NACIONAL. -----

TOTAL: CINCO MIL ACCIONES, con valor de CINCO MILLONES DE PESOS, MONEDA NACIONAL. -----

SEGUNDO.- La sociedad será administrada por un Consejo de Administración, y para tal efecto designan a las siguientes personas, con los cargos que se indican: -----

Sergio Arturo Camara Franco----- PRESIDENTE -----

Gerardo José Camara Franco----- VICEPRESIDENTE -----

Quines gozarán, conjunta o separadamente, de las facultades contenidas en el artículo vigésimo séptimo de los estatutos sociales. -----

TERCERO.- Se designa como comisario de la sociedad al señor Carlos Roberto Calderón Millán. -----

CUARTO.- Los accionistas manifiestan que obra en la caja de la sociedad la suma de CINCO MILLONES DE PESOS, MONEDA NACIONAL, importe del capital mínimo fijo. -----

YO EL NOTARIO CERTIFICO: -----

I.- Que me identifique plenamente como notario ante los comparecientes, a quienes conceptúo ^{lucen} capacitados legalmente para la celebración de este acto y de quienes me aseguré de su identidad conforme a la relación que agregó al apéndice de este instrumento con la letra "B". -----

UNICIPAL

DE TALLERES, D.F. MEX.



CELSO DE J. POLA CASTILLO

NOTARIA No. 244
MEXICO, D.F.

COTEJADO
NOTARIA 142

19 JUL 2016

164

31

II.- Que hice del conocimiento de los comparecientes que en caso de que el acto consignado en este instrumento origine la posibilidad de realización de una actividad por parte de un extranjero, para la cual o esté, previamente autorizado por la Secretaría de Gobernación, el desempeño de la actividad estará sujeta a la autorización que a su juicio expida dicha Secretaría.-----

III.- Que advertí a los comparecientes que deberán acreditarme dentro del plazo de treinta días siguientes a la fecha de firma del presente instrumento, haber presentado la solicitud de inscripción de la sociedad en el Registro Federal de Contribuyentes, y que en caso de no exhibirme dicha solicitud procederé a dar el aviso correspondiente a las autoridades fiscales competentes.-----

IV.- Que para efectos del artículo veintisiete del Código Fiscal de la Federación los comparecientes me exhiben sus cédulas de identificación fiscal que en copia fotostática agrego al apéndice de este instrumento con las letras "C" y "D".-----

V.- Que los comparecientes declaran por sus generales ser:-----

Sergio Arturo Camara Franco, mexicano, originario de México, Distrito Federal, lugar donde nació el día quince de diciembre de mil novecientos sesenta y ocho, soltero, con domicilio en calle Coris, Federal de Electricidad número catorce, Fraccionamiento Valle Sol, municipio de Tlalepantla, estado de México, ingeniero civil.-----

N



PAGADO
TESORERÍA MUNICIPAL

DE TLALEPANTLA, EDO. DE MEX.

19 JUL 2016

164

Gerardo José Camara Franco, mexicano, originario de México, Distrito Federal, lugar donde nació el día dieciocho de octubre de mil novecientos setenta y uno, casado, con domicilio en calle Cerro Tonateca número doscientos dieciocho, Fraccionamiento Lomas de Valle Dorado, municipio de Tlanepantla, estado de México. Ingeniero industrial.

VI.- Que tuve a la vista los documentos citados en este instrumento.

VII.- Que manifiestan los comparecientes que las declaraciones que realizaron en este instrumento, las hicieron bajo protesta de decir verdad, y que los enteré de las penas en que incurrirán los que declaran con falsedad.

VIII.- Que hice saber a los comparecientes el derecho de leer personalmente este instrumento, y de que su contenido les fuera explicado por mí.

IX.- Que leído y explicado este instrumento a los comparecientes, habiéndoles ilustrado acerca del valor, las consecuencias y alcances legales del contenido del mismo, manifestaron todos y cada uno de ellos su conformidad y comprensión plena, y lo firmaron el día tres de noviembre de dos mil noventa y cinco, mismo momento en que lo autorizo.

Boy Fe.

Firma de los señores Sergio Arturo Camara Franco

Gerardo José Camara Franco.

Celso de Jesús Pola Castillo.

El sello de Autorizar.

NOTAS AL APÉNDICE.

PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL
DE TLANEPANTLA, EDO. DE MEX.



164

33

Y para cumplir con lo dispuesto en el artículo dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil a continuación se transcribe: -----

ART. 2554.- En todos los poderes generales para pleitos y cobranzas bastará que se diga que se otorgo con todas las facultades generales y las especiales que requieran cláusula especial conforme a la ley, para que se entiendan conferidos sin limitación alguna. -----

En los poderes generales para administrar bienes bastará expresar que se dan con ese carácter, que el apoderado tenga toda clase de facultades administrativas. -----

En los poderes generales para ejercer actos de dominio, bastará que se den con ese carácter para que el apoderado tenga todas las facultades de dueño, tanto en lo relativo a los bienes, como para hacer toda clase de gestiones a fin de defenderlos. -----

Cuando se quisieren limitar en los tres casos antes mencionados las facultades de los apoderados, se consignarán las limitaciones o los poderes serán especiales. -----

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

REGISTRADO
SECRETARIA MUNICIPAL

EXPIDO PRIMER TESTIMONIO PRIMERO EN SU ORDEN PARA CONSTANCIA DE "GRUPO CONSTRUCTOR TANAMUL SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, EN TREINTA Y TRES PAGINAS. -

MEXICO, DISTRITO FEDERAL, A OCHO DE JULIO DE DOS MIL CINCO. -DOY FE. -----

JRA/jra.

DE LA SECRETARIA DE GOB. DE MEX.

[Handwritten signature]



INSCRITO EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO.

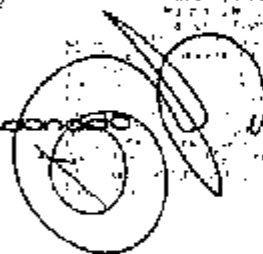
EN EL FOLIO MERCANTIL NUMERO: 342182

DERECHOS: \$ 8,932.00 REN. EN CAJA: 938001 / 722680XP93808

ACTA: DE FECHA: 16 / Dic / 05

EN MEXICO, D.F., 22 DE Dic DE 2005

Lic. Manuel Corral Maldonado



**SE TOMO RAZON EN
NOTA COMPLEMENTARIA**

SECRETARIA MUNICIPAL

JUL 1 2005

DE TLALNEPANTLA, MEX.



SECRETARÍA DE RELACIONES EXTERIORES

DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS
DIRECCIÓN DE PERMISOS ARTÍCULO 27 CONSTITUCIONAL
SUBDIRECCIÓN DE SOCIEDADES

COTEJADO
NOTARIA 142

0018-133

PERMISO
EXPEDIENTE
FOLIO

200508016266
282Q1JR7

A

19 JUL 2005

En atención a la solicitud presentada por el (la) C. SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO esta Secretaría concede el permiso para constituir una SA DE CV bajo la denominación:

GRUPO CONSTRUCTOR TANA SA DE CV

Este permiso quedará condicionado a que en los estatutos de la sociedad que se constituya, se inserte la cláusula de exclusión de extranjeros o el convenio previsto en la fracción I del Artículo 27 Constitucional, de conformidad con lo que establecen los artículos 15 de la Ley de Inversión Extranjera y 14 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

El interesado, deberá dar aviso del uso de este permiso a la Secretaría de Relaciones Exteriores dentro de los seis meses siguientes a la expedición del mismo, de conformidad con lo que establece el artículo 16 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

Este permiso quedará sin efectos si dentro de los noventa días hábiles siguientes a la fecha de otorgamiento del mismo, los interesados no acuden a otorgar ante fedatario público el instrumento correspondiente a la constitución de que se trata, de conformidad con lo que establece el artículo 17 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras; así mismo se otorga sin perjuicio de lo dispuesto por el artículo 91 de la Ley de Propiedad Industrial.

Lo anterior se comunica con fundamento en los artículos: 27, fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 28, fracción V de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 15 de la Ley de Inversión Extranjera y 13, 14 y 18 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

TLATELOLCO, D.F., a 01 de Julio de 2005

SE EXPIDE CON FUNDAMENTO EN EL ART.14 FRAC. VI
DEL REGLAMENTO INTERIOR DE LA S.R.E.

EL SUBDIRECTOR

ERNESTO ZAVALA HERNANDEZ



SECRETARÍA
DE RELACIONES
EXTERIORES

★ JUL 1 2005 ★

DIRECCIÓN GENERAL DE
ASUNTOS JURÍDICOS

CIPAL

JUL 1 2005 5 5

DE TLATELOLCO

SEMA APLICA EL REGISTRO DE
CARGAS Y DEBITOS

SEMA APLICA EL REGISTRO DE
CARGAS Y DEBITOS

SEMA APLICA EL REGISTRO DE
CARGAS Y DEBITOS

INSCRIPCION EN EL R.F.C.

REC-1

19 JUL 2010

OBLIGACIONES



TRAMITE DE INSCRIPCION
 EN EL REGISTRO DE CARGAS Y DEBITOS
 PARA EL PAGO DE LOS IMPUESTOS
 SOBRE EL VALOR AGREGADO (IVA)
 Y EL IMPUESTO SOBRE EL INGRESO
 BRUTO (IR)

TRAMITE DE INSCRIPCION
 EN EL REGISTRO DE CARGAS Y DEBITOS
 PARA EL PAGO DE LOS IMPUESTOS
 SOBRE EL VALOR AGREGADO (IVA)
 Y EL IMPUESTO SOBRE EL INGRESO
 BRUTO (IR)

TRAMITE DE INSCRIPCION
 EN EL REGISTRO DE CARGAS Y DEBITOS
 PARA EL PAGO DE LOS IMPUESTOS
 SOBRE EL VALOR AGREGADO (IVA)
 Y EL IMPUESTO SOBRE EL INGRESO
 BRUTO (IR)

GOBIERNO MUNICIPAL

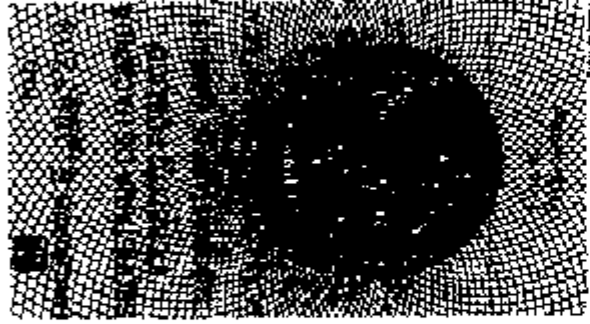
111 06

DE LA SECRETARIA DE ECONOMIA

19

19 JUL 2018

COTEJADO
NOTARIA 142



NOTARIA PRINCIPAL

19 JUL 2018

DE TULANE

CELSO DE JESÚS POLA CASTILLO

MONTES LIBANO

NOTARIA 244 DEL D.F.

CALLE DE CHAPULTEPEC, CP 11000, MEXICO, D.F.
TEL. 24-23-14-24

cp048_not244@prod327.rnl.mx

164

SECRETARIA
DE RELACIONES
EXTERIORES

NOV. 2 2005

DIRECCION GENERAL DE
ASUNTOS JURIDICOS

19 JUL 2005



FOLIO: 282Q1JR7

EXP: 200509016269

COTEJADO
NOTARIA 142

H. SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS
DIRECCION DE PERMISOS ARTICULO 27 CONST.

ASUNTO: AVISO NOTARIAL

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 18, del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras se notifica que por escritura número 164 de fecha 01 de noviembre de 2005, ante el Lic. Celso de Jesús Pola Castillo titular de la notaria 244 del D.F., se utilizó el permiso No. 0918133 de fecha 01 de noviembre de 2005 para:

Constituir una SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE
bajo la siguiente denominación: GRUPO CONSTRUCTOR TANA

La sociedad de referencia, insertó en su escritura la siguiente cláusula:

- () Cláusula de exclusión de extranjeros.
(X) Cláusula de admisión de extranjeros

Habiendo celebrado en su caso el convenio a que se refiere el artículo 14 del Reglamento de la Ley de Inversión Extranjera y del Registro Nacional de Inversiones Extranjeras.

México, D. F., a 04 de noviembre de 2005.

ATENTAMENTE
TITULAR DE LA NOTARIA

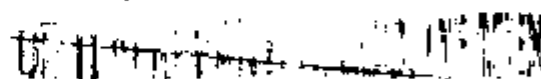
LIC. CELSO DE JESUS POLA CASTILLO

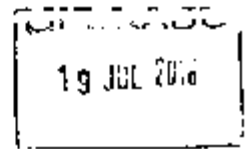


SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES
DIRECCION GENERAL DE ASUNTOS JURIDICOS

10 56

DEPARTAMENTO DE ASUNTOS JURIDICOS





El estado de su declaración es el siguiente:

**COTEJADO
NOTARIA 142**

Usuario: **POCC711006F16**

Archivo recibido: **POCC711006F16NOTG2515C5C616071.dec**

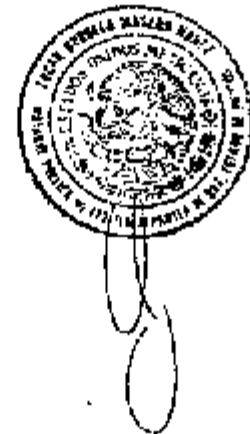
Tamaño: **922 bytes**

Fecha de Recepción: **12/6/2005**

Hora de Recepción: **16:08:54**

Folio de Recepción: **2413453**

Terminar Sesión



**PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL**

- JUL 2006 1556

<https://www.informativas.sat.gob.mx/DNOTInternet/DNOTReposNew.asp?Usuario=PO...> 06/12/2005

DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO



19 JUL 2016

LICENCIADO EDGAR RODOLFO MACEDO NUÑEZ, TITULAR DE LA NOTARIA PUBLICA NÚMERO CIENTO CUARENTA Y DOS, CON RESIDENCIA EN EL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA, ESTADO DE MEXICO, EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO POR LA LEY Y REGLAMENTO DEL NOTARIADO VIGENTE, CERTIFICO: QUE LA PRESENTE COPIA FOTOSTATICA QUE CONSTA DE VEINTITRES FOJAS UTILES, CONCUERDA EN TODAS SUS PARTES Y TEXTO CON EL DOCUMENTO ORIGINAL, QUE ME EXHIBE EL SEÑOR SERGIO ARTURO CAMARA FRANCO, DE QUIEN SE MANDA AGREGAR UN TANTO EN COPIA FOTOSTATICA DE SU IDENTIFICACION AL APENDICE, Y QUIEN DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD Y ADVERTIDO DE LAS PENAS EN QUE INCURREN QUIENES DECLARAN FALSAMENTE ANTE NOTARIO, QUE EL DOCUMENTO QUE ME EXHIBE ES AUTENTICO, MISMO QUE TENGO A LA VISTA Y AL QUE ME REMITO, LO ANTERIOR DE CONFORMIDAD A LA CERTIFICACION QUE OBRA REGISTRADA EN EL ASIENTO NUMERO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO, DEL LIBRO UNO DE COTEJOS DEL PROTOCOLO A MI CARGO.- DOY FE.- TLALNEPANTLA DE BAZ, ESTADO DE MEXICO, A SEIS DE OCTUBRE DEL AÑO DOS MIL NUEVE.



PAGADO
TESORERIA MUNICIPAL

19 JUL 2016

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

