



MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 RFC: SOMM611102FR8
 Régimen: 612, Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales
 JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ #25, Col. El Nogal, C.P. 49064, Ciudad Guzman, Zapotlan el Grande, MX
 Teléfono: 3414135195
 Correo: ingmas_10@hotmail.com

Folio: 78 Serie: A

Fecha de emisión:	2018-12-20 09:50:27
Fecha de certificación:	2018-12-20T09:51:21
Certificado emisor:	00001000000405627302
Certificado SAT:	00001000000403442064
Tipo comprobante:	Ingreso

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO
 RFC: MZG8501012NA
 Uso CFDI: G03, Gastos en general
 AV. COLON #62 C.P.: 49000, MEXICO

Folio fiscal: 221E6892-3D48-46B2-B2E4-74EB86295220
 No. de comprobante: 78 Lugar expedición: 49064
 Método de pago: PUE Pago en una sola exhibición
 Forma pago: 03-Transferencia electrónica de fondos
 Moneda: MXN Tipo cambio: 1.000000
 Condiciones de Pago:

Factura

Cantidad	Código	Clave prod/sv	Clave unidad	Descripción	PIU	Importe
1		72141105	E48	RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO LA CANTIDAD DE \$906,351.28 (NOVECIENTOS SEIS MIL, TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 28/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No. 2 RELATIVO A LA OBRA "REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS" EN CD. GUZMAN EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO CONTRATO: DOP/FFIC/2018-02/018 RAMO GENERAL 23 FIANZA DE ANTICIPO No. 2020-15593-9 FIANZA DE CUMPLIMIENTO No. 2020-15594-2 COMPAÑIA: AFIANZADORA INSURGENTES SA DE CV	781,337.31	781,337.31
Subtotal						781,337.31
Traslado IVA						Tasa 16%
TOTAL						906,351.28

Novcientos seis mil trescientos cincuenta y uno pesos 28/100 M.N.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PUBLICA

AUTORIZACION
ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

27 DIC 2018

RECIBIDO

CONTRATISTA

ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ
 COORDINADOR DE GESTION DE LA CIUDAD
 Factura Creada en: www.sifo.com.mx E-mail: sifo.contacto@gmail.com

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN

Factura realizada por cuenta Admin.

"Este Documento es una Representación Impresa de un CFDI"

Cadena Digital del Complemento de Certificado Digital del SAT:

||1.1|221E6892-3D48-46B2-B2E4-74EB86295220|2018-12-20T09:51:21|kwXOFbMV/qSEpZEG4TLj/kYzsM7tgNfUk/w1M9w4lwu/BFS6UF+OofE8MpZ4s270mkEh+52do6/13Kk9GdVA9zRbTMhAlgbJyG2i0Vhln48GggfRLAFjWthG9dhHkSi7Vgyu0X8JkmgOXxR41/eLp5DkHcMRRGtSUhohtUYEZ92aMA3R19CZaTA1+mELIX6ZddnvaZEaxKY3p49SJDQAAy7ZGLc2OZiWNqQtOf3eBHKCK7Ic4IRmdA/Rzy3CM/7ORoyVVETGsFzgeOJ1VZsC6cqtEw3f5nNzfMrZf0xSkN9Zd8rD9zyhr41A3xrbn9+oqy2JEyh36S7Z1OY6bw==|00001000000403442064|



Sello Digital del Emisor:

kwXOFbMV/qSEpZEG4TLj/kYzsM7tgNfUk/w1M9w4lwu/BFS6UF+OofE8MpZ4s270mkEh+52do6/13Kk9GdVA9zRbTMhAlgbJyG2i0Vhln48GggfRLAFjWthG9dhHkSi7Vgyu0X8JkmgOXxR41/eLp5DkHcMRRGtSUhohtUYEZ92aMA3R19CZaTA1+mELIX6ZddnvaZEaxKY3p49SJDQAAy7ZGLc2OZiWNqQtOf3eBHKCK7Ic4IRmdA/Rzy3CM/7ORoyVVETGsFzgeOJ1VZsC6cqtEw3f5nNzfMrZf0xSkN9Zd8rD9zyhr41A3xrbn9+oqy2JEyh36S7Z1OY6bw==

Sello Digital del SAT:

a20cmXTHmrrmtAorcRJsPS6nSX7zuYRww0TKaSvixZT64Zrp48IG9EmuqxY3CJpU7yqhjioGOo5Ak0tFeHzYfM6qPxSybSqZueTeY5HY5d1V86bNa6slsMcsRbGS+dqRueYUhElkqAQryg5eKEbvzQjHX/cgxHKfyxZ8qDRJjgM2f2y48hjplauKGPQ85jNjXQE0XE5dh73MMxP4LV/vbksk18mdnhWrgF4PEb+cnc2In68XwD9bCUq2yvwQbpxtPE46mXUp5ICOoaZ7kL1hyb2ZRWDADGnbYD4/5GtDFPQwsa0XpVsXgC52NT3rEDmmo3U6PcXgADY2A6DhRn1g==

RFC PAC: IAD121214B34

[Handwritten signature]



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOBIERNO MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
RECURSO: "FFIC 2018"

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 10/12/2018

Contrato: DOP/FFIC/2018-02/018
Evento: PARQUE

Contratista: ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

Obra: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

Localidad: CD. GUZMAN, JALISCO.
Fecha de Inicio: 07/10/2018
Estimación No.: 2 (DOS)

Municipio: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
Fecha de Término: 15/12/2018
Periodo: 24/11/2018 Al: 10/12/2018

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$1,041,783.09	\$1,041,783.09
+ Aditiva	\$0.00	\$0.00
- Deductiva	\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%	\$166,685.29	\$1,208,468.38
- Amortización	\$302,117.10	\$906,351.29
Total	\$906,351.29	\$906,351.29

Avance	
Fecha Inicial:	07/10/2018
Financiero:	98.54%
Físico %	98.05%
Fecha:	10/12/2018

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	\$1,786,731.83	Esta Estimación	\$1,208,468.38
Convenio Adicional	\$0.00	Acumulado Anterior	\$543,378.45
Suma Escalatorias	\$0.00	Acumulado Actual	\$1,751,846.83
Total	\$1,786,731.83	Saldo	\$34,885.00

Anticipo		
Anticipo	25%	\$446,682.96
Amort. Del acumulado		\$135,844.61
Esta amortización		\$302,117.10
Total Amortizado		\$437,961.71
Saldo por amortizar		\$8,721.25

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	\$781,337.31	\$0.00	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$125,013.97	\$0.00	\$0.00
Total a Facturar	\$906,351.28	\$0.00	\$0.00
Deducción del 5 al millar	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Deducción del 2 al millar	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Sanción	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Total a Pagar	\$906,351.28	\$0.00	\$0.00

Sumas	
	\$781,337.31
	\$0.00
	\$125,013.97
	\$906,351.28
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$906,351.28

OBRAS PUBLICAS

[Signature]

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR



OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

OBRAS PUBLICAS

[Signature]

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES

COORDINADOR DE GESTION DE LA CIUDAD

[Signature]

ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ

27 DIC 2018

RECIBIDO

CONTRATISTA

[Signature]

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN

CUERPO DE ESTIMACION

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOVAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

ESTIMACION: 2 (DOS)

DEL: 24/11/2018

AL: 10/12/2018

No. DE OBRA:

No. DE CONTRATO:

DO/PFF/CIC/2018-02/018

HCJA: 1 DE 5

CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTES			SALDO	
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION		
CONSTRUCCION DE PARQUE BUGAMBILIAS										
PRELIMINARES										
LIM-008 LIMPIEZA Y DESHERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA, PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,113.690	2,111.51	-	2.18 \$	17.11	\$36,165.24 \$	36,127.87 \$	-	\$37.37
TRANS- TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJES DE REFERENCIA DEFINITIVAS, CON TRANSITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO, ESTACAS, LOCALIZACION DE ENTRE EJES, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTO, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,626.040	2,627.89	-	4.15 \$	8.18	\$24,107.05 \$	24,068.96 \$	-	\$38.09
COR-004 CORTE DE (O EXCAVACION) DE 10 CMS A MANO INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA.	M2	2,113.690	2,041.38	-	72.31 \$	13.69	\$28,936.42 \$	27,946.47 \$	-	\$939.95
DEM-018 DEMOLICION DE BANCAS DE CONCRETO DE ESPESOR A 14 CMS.	M2	8.100	8.00	-	0.10 \$	102.72	\$632.03 \$	821.76 \$	-	\$10.27
DES-004 DESMONTE Y RETIRO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS, INCLUYE LA DEMOLICION DE DACOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	16.000	16.00	-	0.00 \$	342.42	\$5,478.72 \$	5,478.72 \$	-	\$0.00
REU-020M DESMONTAJE, RETIRO DE LUMINARIA INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.000	1.00	-	0.00 \$	342.42	\$342.42 \$	342.42 \$	-	\$0.00
TAL- 007 TALA DE ARGUES INCLUYE, DERBIBE, DESFRAME, CARGA, ACARREO FUERA DE LA OBRA, PERIMETROS DEL TRONCO DE 20 A 30 MT. A UNA ALTURA DE 2 A 3.50 MTS.	PZA	27.000	27.00	-	0.00 \$	5,153.40	\$139,141.80 \$	139,141.80 \$	-	\$0.00
DEM-192 DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON MARRO, CUNA, BARRA Y PICO ESP. = 10 A 20 CMS. EN ESPACIOS DE POCA SUPERFICIE	M2	115.930	96.62	-	19.31 \$	68.48	\$7,938.89 \$	6,616.61 \$	-	\$1,322.28
CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICION Y EXCAVACION FUERA DE LA OBRA (A 5 KM. DE DISTANCIA).	M3	211.390	203.19	-	3.17 \$	341.40	\$72,158.30 \$	69,370.76 \$	-	\$2,787.54
AREA DE CANCHA										
MALLA-001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLON CAL. 11 CON 2.5 MTS. DE ALTURA INCLUYE: POSTES INTERMEDIOS Y POSTES DE LINEA, CON SUS DEBIDAS ZAPATAS; ESPADAS CON 3 HILOS DE ALAMBRE BOCAL.	M	31.300	-	30.00	1.30 \$	748.78	\$23,374.21 \$	-	22,403.40	\$970.81
PIN-542.1 PINTURA EPOXICA BEBEI ESPECIAL PARA CONCRETO EN EXTERIOR (COLOR 7434). INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	M2	19.860	-	15.74	3.92 \$	143.53	\$2,821.80 \$	-	2,299.45	\$562.36

SUBTOTAL	\$341,236.88	\$309,915.36	\$24,662.85	\$6,718.67
----------	--------------	--------------	-------------	------------



CONTRATISTA
 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 CONSTRUCTEC-URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAVIMAN RIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUERPO DE ESTIMACION

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

ESTIMACION: 2 (DOS) **MUNICIPIO:** ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. **AL:** 10/12/2018

PERIODO DE TRABAJO **DEL:** 24/11/2018

No. DE OBRA **No. DE CONTRATO:** DOP/FFIC/2018-02/013 **HCJA:** 2 DE 5

CONCEPTOS	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE		
	PRESUP. I. ASE	ESTIM. ACUM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA. ESTIMACION
AREA DE COMEDORES							
BANCA-002 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANCA B-2 COMPLETA POR 3 PIEZAS; LA PRIMERA CON MEDIDAS DE 2.10X0.60X0.40 A BASE DE MURO A SOGA SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE 14X15 CM. Y CASTILLOS DE 14X15 CM. DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4. CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.560 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM.; LA SEGUNDA DE 0.85X0.85X0.70 CM. DE MURO A SOGA SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE 14X15 CM. Y CASTILLOS DE 14X15 CM. DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4 CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.560 KG/M) @ 20 CM. EN LA TERCERA MEDIDA DE 0.85X0.85X0.80 A ESPESOR ARMADO CON VARILLA #3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, ANCLADA EN PISO A DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30X0.30 (VER DETALLES EN PROYECTO). INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA, NO INCLUYE LIMPIEZA Y DESHERBE NI TRAZO Y NIVELACION.	3.000	-	3.00	8,287.95	\$24,863.85 \$	\$ 24,863.85	\$0.00
MAC-302 MACHUELO TIPO "T" CON SECCION DE 0.135 X 0.34 M. DE TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO (CURACRETO) Y LIMPIEZA FINAL.	12.980	41.33	-	21.85	\$22,046.52 \$	14,467.15 \$	\$17,578.37
JAR-033 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA "L" INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK, APLANADO, RELLENO, LOSA DE CONCRETO (ZORRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	4.000	4.00	-	8,733.33	\$34,933.32 \$	34,933.32 \$	\$0.00
JAR-064 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA 1 "M" (VER PROYECTO) INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK, APLANADO, RELLENO, LOSA DE CONCRETO PULIDO DE 8CM, LOSA DE CONCRETO DE 8 CM EN LAS PARTE SUPERIOR, PLANTAS (LIRIO PERZA Y COLA DE ZORRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.000	1.00	-	9,024.12	\$9,024.12 \$	9,024.12 \$	\$0.00
JAR-076 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA 2 "M" (VER PROYECTO) INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK, APLANADO, RELLENO, LOSA DE CONCRETO PULIDO 8CM, LOSA DE CONCRETO DE 8CM EN LAS PARTE SUPERIOR, PLANTAS (LIRIO PERZA Y COLA DE ZORRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.000	1.00	-	15,583.34	\$15,583.34 \$	15,583.34 \$	\$0.00
JAR-088 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA 3 "M" (VER PROYECTO) INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK, APLANADO, RELLENO, LOSA DE CONCRETO PULIDO 8CM, LOSA DE CONCRETO DE 8CM EN LAS PARTE SUPERIOR, PLANTAS (LIRIO PERZA Y COLA DE ZORRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	1.000	1.00	-	14,153.18	\$14,153.18 \$	14,153.18 \$	\$0.00
BANCA-001 CONSTRUCCION DE BANCA B-1 DE 2.50 X 0.60 X 0.40 M. (EN BASE A PROYECTO) A BASE DE MURO DE BLOCK DE JALCRETO (APLANADO MORTERO-CEMENTO PROP. 1:4. TERMINADO PULIDO) Y LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS (VER DETALLES EN PROYECTO). INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 30 M., CADENA O DALA DE DESPLANTE. INCLUYE LIMPIEZA FINAL.	5.000	-	5.00	7,201.79	\$36,008.95 \$	\$ 36,008.95	\$0.00

SUBTOTAL	\$156,612.28	\$58,167.11	\$90,872.90	\$17,578.37
-----------------	--------------	-------------	-------------	-------------

CONTRATISTA: 

OBRA PUBLICAS 

DIRECTOR **ING. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR**

CONSTRUCCION UBICADA EN ZAPOTLAN EL GRANDE

ING. JOSE DAVID ROMAN RIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica



CUERPO DE ESTIMACION

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOTAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
ESTIMACION: 2 (DOS)
PERIODO DE TRABAJO: DEL: 24/11/2018 AL: 10/12/2018
No. DE OBRA: HO./A: \$ DE 5
No. DE CONTRATO: DOP/FFIC/0018-02018

CONCEPTOS	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE			SALDO	
	U	PRESUP. B. SE	ESTIM. ACUM.		ESTA ESTIM.	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION		
CAMINAMIENTOS									
ADO-256 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE ADOQUIN DE 20X20X5 CMS. COLOR GRIS Y NEGRO, ASENTADO Y JUNTEADO CON ARENA DE RIO CERNIDA (CAMA DE 10 CM. ESPESOR).	M2	343,980	-	341.72	2.26 \$	504.74	\$173,620.47 \$	172,480.26 \$	\$1,140.21
PLAZOLETA									
BAN-025 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO LAVADO FC-150 KOM2 ESPESOR DE 10 CMS. INCLUYE: POLVO MARINOR, NIVELACION Y COMPACTACION DE PISO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO DE CONCRETO, COLOCACION, PICADO Y ACABADO DE BANQUETA.	M2	141,110	127.40	-	21.71 \$	465.92	\$69,473.33 \$	69,358.21 \$	\$10,115.12
BAN-589 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ESTAMPADO COLOR NEGRO ESPESOR DE 10CMS. INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION DE PISO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO DE CONCRETO, COLOCACION, PICADO Y ACABADO DE BANQUETA.	M2	11,440	12.27	-	6.18 \$	632.37	\$11,660.90 \$	7,756.02 \$	\$3,904.88
OXI-038 OXIDADO DE PISO O SUPERFICIE DE CONCRETO. INCLUYE: ACIDO PARA CONCRETO, BARNIZ, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	1,600	15.51	-	0.09 \$	208.90	\$3,256.84 \$	3,233.99 \$	\$19.85
AREA DE JUEGOS									
J.3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	62,140	-	122.99	-60.85 \$	80.98	\$5,032.10 \$	- \$	9,969.37 \$
MAC-305 MACIZADO TIPO "T" CON SECCION DE 0.135 X 0.35 M. DE CONCRETO FC-250 KOM2. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESHERBE, TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO (CURACRETO) Y LIMPIEZA FINAL.	M2	42,680	-	51.41	-8.73 \$	350.04	\$14,939.71 \$	- \$	17,995.56 \$
JUEGO-003 CONSTRUCCION E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL "TETRIX" A BASE DE CADENA DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS CIMBRADO CON CIMBRAPLAY. INCLUYE EXCAVACION, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, 3 DADOS DE CONCRETO DE 0.30X.30X0.50 M. FC-250 KG/CM2, PINTURA EPOXICA (ESPECIFICACION DE COLORES, MEDIDAS Y DISPOSICION DE LA CADENA DE CONCRETO ESPECIFICADO EN PROYECTO) Y MANO DE OBRA.	PZA	1,000	-	1.00	0.00 \$	8,946.69	\$8,949.69 \$	- \$	8,949.69 \$
JUEGO-006 JUEGO-003 CONSTRUCCION E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL "TETRIX" A BASE DE CADENA DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS CIMBRADO CON CIMBRAPLAY. INCLUYE EXCAVACION, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, 6 DADOS DE CONCRETO DE 0.30X.30X0.50 M. FC-250 KG/CM2, PINTURA EPOXICA (ESPECIFICACION DE COLORES, MEDIDAS Y DISPOSICION DE LA CADENA DE CONCRETO ESPECIFICADO EN PROYECTO) Y MANO DE OBRA.	PZA	1,000	-	1.00	0.00 \$	12,058.31	\$12,058.31 \$	- \$	12,058.31 \$
JUE-066 SUM. Y CONST. Y COLOCACION DE JUEGO (ERENISTO EN PROYECTO) A BASE DE TUBULAR DE 3" CED-30 (ERENISTO TUBULAR DE 2.1/2" CED-30 (4.62KGM), TUBULAR DE 1" CED-30 (1.48KGM), PTR DE 2.1/2" CAL.11 (5.8KGM), INCLUYE: DADOS DE 40X40X60 MTS. SOGA DE HILO NATURAL (4he), NUDOS PERROS, ARGOLLAS, 3 COLUMPIFOS, MADERA DE PINO, TORNILLOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1,000	-	1.00	0.00 \$	45,383.23	\$43,383.23 \$	- \$	43,383.23 \$
SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMPIO MODELO ANCHO DE ACERO CON ESTRUCTURA CENTRAL DE TUBO DE TUBA A MODOS DE RAMAS DE 6" DE TUBO CEDULA 30 CON ACABADO EN PINTURA, PREVIO TRATAMIENTO Y CONECTORES DE ACERO PARA COLUMPIO DE ACERO Y CADEMA INCLUYE ZAPATA DE ANCLA, CON POSIBILIDAD PARA CONECTAR UN MODELO ADICIONAL. DIMENSIONES (5.2X4.00X3.40) MS. CON CAPACIDAD PARA 2 NIÑOS.	PZA	1,000	-	1.00	0.00 \$	64,480.42	\$63,480.42 \$	- \$	63,480.42 \$



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

[Handwritten signature]

SUBTOTAL	\$405,866.90	\$70,933.22	\$29,316.74	\$7,196.94
----------	--------------	-------------	-------------	------------

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS

ARG. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR

OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DOMINIGOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUERPO DE ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

ESTIMACION: 2 (DOS) MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. AL: 10/12/2018

PERIODO DE TRABAJO DEL: 24/11/2018

No. DE OBRA: DO/FFIC/2018-02/018 H.OJA: 4 DE 5

No. DE CONTRATO: ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE			SALDO
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	
JARDINERIA									
TEN-321.3 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL (10 CMIS. DE ESPESOR APROXIMADAMENTE).	M2	30.000	-	-	75.08	\$2,252.40	\$	\$	\$2,252.40
ARB-065 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOLES OLIVO NEGRO DE 4 A 5 MTS. DE ALTURA CON UN DIAMETRO DE 4" INCLUYE: 3 TUBOS PVC DE 4" DE DIAMETRO CON UNA LONGITUD DE 70 CMs. PARA SU REGADO, ARENA, GRAVA, TIERRA DE ENCINO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA PLANTACION.	PZA	25.000	-	25.00	946.61	\$23,665.25	\$	\$	\$23,665.25
COL-072 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA COL. DE VASETO EN JARDINERIA. INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	135.000	-	135.00	141.02	\$19,037.70	\$	\$	\$19,037.70
LIR-033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA LIRIO PERSA EN JARDINERIA. INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA VEGETAL.	PZA	136.000	-	136.00	168.16	\$22,869.76	\$	\$	\$22,869.76
SUM-459 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO TIPO SAN AGUSTIN INCLUYE REGADO.	M2	298.210	-	511.62	93.97	\$28,203.69	\$	\$	\$28,203.69
TEZONTLE									
TEZ-001.8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTLE NEGRO CRIBADO DE 1/2" EN UNA CAPA DE 10. CMs. DE ESPESOR, SOBRE MALLA GROUND COVER COLOR NEGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	M2	898.560	-	792.86	162.53	\$144,095.85	\$	\$	\$144,095.85
AREA DE GIMNASIO									
MOB-003 MOBILIARIO DE GIMNASIO CLAVE E11ELL-BAR MARCA PLAYCLUB. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	PZA	1.000	-	1.00	61,920.76	\$61,920.76	\$	\$	\$61,920.76
MOB-089 MOBILIARIO DE GIMNASIO CLAVE E14TRI-EJERCITADOR DE METAL, TRIPLE TUBULAR. INCLUYE UN EJERCITADOR TIPO CABALLO, 1 EJERCITADOR TIPO ABDOMINAL Y UN EJERCITADOR TIPO SQUI, 2 PUÑOS DE GOMA, 1 GOMA ANTI-IMPACTO, 2 REMATES DE TUBO Y TORNILLERIA NECESARI. ESTRUCTURA DE METAL CON ACABADO EN PINTURA Y TORNILLERIA NECESARIA.	PZA	1.000	-	1.00	78,782.44	\$78,782.44	\$	\$	\$78,782.44
MOB-015 MOBILIARIO DE GIMNASIO CON CLAVE EXPIEB-TUB EJERCITADOR (BRAZO Y ESPALDA) DE METAL TUBULAR. INCLUYE PLACA BASE, UN POSTE CENTRAL DE 4", Y ESTRUCTURA DE ALACANTADO EN UNO DE LOS LADOS. ESTRUCTURA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC. ZAPOTE CON ANTI-IMPACTO. UN REMATE DE TUBO, 4 PUÑOS DE GOMA Y TORNILLERIA NECESARIA.	PZA	1.000	-	1.00	55,367.30	\$55,367.30	\$	\$	\$55,367.30
MURO COLINDANTE									
APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARGA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA	M2	253.660	-	-	78.73	\$19,846.96	\$	\$	\$19,846.96

SUBTOTAL \$453,042.13 \$0.00 \$438,592.67 \$14,459.46



OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obras Publicas.

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCCIONES UNIBAN DE ZAPOTLAN

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR

CUERPO DE ESTIMACION

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO, CALLE GERILLO ESQUINA CON CALLE ATOVAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

ESTIMACION: 2 (DOS)
PERIODO DE TRABAJO: 24/11/2018
MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
No. DE OBRA: DEL: 10/12/2018
No. DE CONTRATO: DOP/FC/2018-020/18 AL: 10/12/2018
H.O.J.A. 6 DE 5

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE			
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		SALDO	PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION
ILUMINACION									
TRAM-00 TRAMITOLOGIA Y CONEXION DE ALUMBRADO ANTE C.F.E. INCLUYE: CONTRATACION.									
LUM-033 LUMINARIA ALTAIR PUNTA POSTE IK-10 24 LED 54 W 120 277V 400. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES. EXCAVACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 40 X 40 X 60 CM. CON CAMA DE 5 CM. DE ESPESOR DE GRAVA DE 3/4" DE GRASA. PINTURA PARA HERRERIA EN COLOR (ACABADO) ANCLADO A DADO DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 DE 0.60 X 0.60 X 1.00 CON JUEGO DE 4 ANCLAS 3/4" X 0.75 M. ARMADAS MARCA PEC PUEBLA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	1.000	-	1.00	0.00 \$	45,826.48	545,826.48 \$	45,826.48	\$0.00
SUM-0238 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED 150 (6 AÑOS DE GARANTIA) MARCA MEGAMEX, CABLE XPL 2+1 CAL. 4. VARILLA COPPER WELD DE 5/8" X 1.50 MTS. TERMOFUSIONADA CON EL CABLE CAL. 4. EXCAVACION A MANO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA CIMENTACION. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. POLIDUCTO PAD CORRUGADO 2". CABLE 2+1 CAL. 6. GRA-025 GRAVA 3/4". REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 60X40X60 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA FC-250 KG/CM2 EN SU AGREGADO MAXIMO 3/4" Y REVENIMIENTO DE 6 A 10 CMS. GRUA.	PZA	3.000	-	4.00	-1.00 \$	32,861.30	\$98,693.90 \$	131,445.20	-\$32,861.30
LIM-168 LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	26,877.178	-	-	2627.16 \$	10.27	\$26,981.13 \$	-	\$26,981.13

SUBTOTAL	\$183,467.87	\$0.00	\$189,341.04
TOTAL	\$1,540,286.06	\$498,428.70	\$1,041,757.09

CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS



ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFIC/2018-02/018										GENERADORES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.										ESTIMACION No. 2 (DOS)
CONTRATO No.		CIUDAD GUZMAN, JAL.										PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
UBICACION:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA										REALIZO: ING. HEPA
CONTRATISTA:												OBSERVACIONES
No.	CONCEPTO	E/E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD				
MALLA-001	MALLA-001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLON CAL. 11 CON 2.5 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: POSTES INTERMEDIOS Y POSTES DE LINEA, CON SUS DEBIDAS ZAPATAS, ESPADAS CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS.	C	27-28 27-28	15.00 15.00			15.00 15.00	M M				
							TOTAL:	30.00	M			
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS										
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN		ING. JOSE DAVID MARTIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.										





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFTC/2018-02/018							GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.							ESTIMACION No. 2 (DOS)	
CONTRATO No.		CIUDAD GUZMAN, JAL.							PERUDDO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
OBRA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA							REALIZO: ING. HEPA	
UBICACION: CONTRATISTA:		EJE							OBSERVACIONES	
No.	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD		
BANCA-002	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE BANCA B-2 COMPUESTA POR 3 PIEZAS; LA PRIMERA CON MEDIDAS DE 2.10X0.60X0.40 A BASE DE MURO A SOGA SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE 14X15 CM. Y CASTILLOS DE 14X15 CM. DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4, CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.560 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM.; LA SEGUNDA DE 0.85X0.85X0.70 BASE DE MURO A SOGA SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE 14X15 CM. Y CASTILLOS DE 14X15 CM. DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4 CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.560 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM. LA TERCERA PIEZA CON MEDIDAS DE 2.90X0.85X0.80 A BASE DE LOSA DE CONCRETO FC=200KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA #3 @20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, ANCLADA EN PISO A DADO DE CONCRETO DE 0.30X0.30X0.30 (VER DETALLES EN PROYECTO). INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. NO INCLUYE LIMPIEZA Y DESHIERBE NI TRAZO Y NIVELACION.	8-21	D-J				3.00	PZA		
							TOTAL:	3.00	PZA	
CONTRATISTA		OBRAS							PUBLICAS	
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN									ING. JOSE DAVID DAVIDA VARIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018							GENERADORES	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.							ESTIMACION No. 2 (DOS)	
UBICACION:		CONTRATISTA:		CIUDAD GUZMAN, JAL.							PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
CONCEPTO				ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA							REALIZO: ING. HEPA	
No.	CONCEPTO	E-IE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES			
BANCA-001	BANCA-001 CONSTRUCCIÓN DE BANCA B-1 DE 2.50 X 0.60 X 0.40 M. (EN BASE A PROYECTO) A BASE DE MURO DE BLOCK DE JALCRETO (APLANADO MORTERO-CEMENTO PROP. 1-4, TERMINADO PULIDO) Y LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS (TERMINADO APARENTE). INCLUYE EXCAVACIÓN, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN A 30 M., CADENA O DALA DE DESPLANTE. INCLUYE LIMPIEZA FINAL.	3-9	D-J			5.0000	5.00	PZA				
						TOTAL:	5.00	PZA				
CONTRATISTA				OBRAS PÚBLICAS								
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN												
											ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	

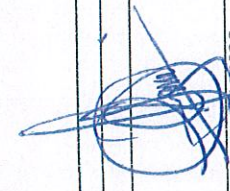
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018		GENERAADORES			
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2 (DOS)			
UBICACION:		CONTRATISTA:		CIUDAD GUZMAN, JAL.		PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018			
CONCEPTO		EJE		TRAMO		REALIZO: ING. HEPÁ			
No.	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PIEZAS	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
ADO-256	ADO-256 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE ADOQUIN DE 20X20X5 CMS. COLOR GRIS Y NEGRO, ASENTADO Y JUNTEADO CON ARENA DE RIO CERNIDA (CAMA DE 10 CM. ESPESOR).	1-25 4-5 4-5 4-5 4-5 1-2 2-4 13-14 9-10 12-12' 13-14 19-20 14-15 21-22 D-E D-E E-H I-J I-J I-F-1	A-K A-B C-D E-F H-I I-J I-J A-B D-H F-J B-E D-I I-J 9-13 14-20 D-E E-H I-J I-J I-F-1	143.73 2.00 0.89 1.43 1.43 1.72 6.11 2.00 5.70 6.72 5.40 11.16 3.14 4.50 7.96 10.45 3.19 13.00 3.09	1.5000 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.50 1.20 1.20 1.50 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20 1.20	215.60 3.00 1.34 2.15 2.15 2.58 9.17 3.00 6.84 8.06 8.10 13.39 3.77 5.40 9.55 11.96 12.54 3.83 15.60 3.71	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	EL ANCHO DE TODO EL CAMINAMIENTO DE ADOQUIN GRIS ES DE 1.50 M., Y EL DE COLOR NEGRO DE LOS EJES 13-14 AL B-E, CON LONGITUD DE 5.40 M., CON RESPECTO A LOS DEMAS CAMINAMIENTOS DE COLOR NEGRO SU ANCHO ES DE 1.20 M	
						TOTAL:	341.72	M2	
CONTRATISTA		OBRAS		PUBLICAS					
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS		Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.					
CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN									





(Handwritten signature)

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

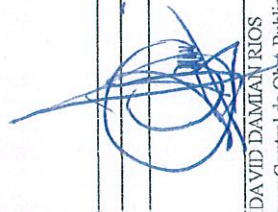
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018										GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.										ESTIMACION No. 2 (DOS)	
		UBICACION: CONTRATISTA:		CIUDAD GUZMAN, JAL. ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJA										PERIODO DEL 29/1/2018 AL 10/2/2018 REALIZO: ING. HEPA	
No.	CONCEPTO	E-IE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES						
1	1.3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CMS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	11-20 11-20 11-20 11-20 11-20	E-J E-J E-J E-J E-J	3.72 5.12 4.38 2.82 7.58	8.80 5.33 3.16 5.86 4.30		32.74 27.29 13.84 16.53 32.59	M2 M2 M2 M2 M2							
							TOTAL:	122.99	M2						
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS										 ING. JOSE DAVID DAMIAN Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.			
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN															



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FHC/2018-02/018							GENERADORES		
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.							ESTIMACION No. 2 (DOS)		
CONTRATISTA:		UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.							PERIODO DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018		
CONTRATISTA:		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA							REALIZO: ING. HEPA		
CONCEPTO		E-E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES				
MAC-302	MAC-302 MACHUELO TPO "M" CON SECCION DE 0.135 X 0.35 M. DE CONCRETO FC=250 E/cm2. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESHERBE, TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION DE CONCRETO VIRRADO Y	11.20	E-J	8.80 3.72 5.12 5.95 3.16 4.58 5.86 4.30 4.26 10.40 -3.34 -1.20			8.80 3.72 5.12 5.95 3.16 4.58 5.86 4.30 4.26 10.40 -3.34 -1.20	M M M M M M M M M M M M M	SE DESCUENTA LA LONGITUD DE LA JARDINERA, S= SECCION. V = VERTICAL, H = HORIZONTAL				
							TOTAL:	51.41	M				
CONTRATISTA									OBRAS PUBLICAS		 ING. JOSE DAVID RAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.		
									OBRAS PUBLICAS				
													
				ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN									

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFIC/2018-02/018										GENERADORES
CONTRATO No.		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.										ESTIMACION No. 2 (DOS)
OBRA:												
UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.										
CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA										PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
												REALIZO: ING. HEPA
No.	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES			
JUEGO-003	JUEGO-003 CONSTRUCCION E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL "TETRIX" A BASE DE CADENA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VARRILLAS CIMBRADO CON CIMBRAPLAY. INCLUYE EXCAVACION, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, 3 DADOS DE CONCRETO DE 0.30X.30X0.50 M. FC=250 KG/CM2, PINTURA EPÓXICA (ESPECIFICACION DE COLORES, MEDIDAS Y DISPOSICION DE LA CADENA DE CONCRETO ESPECIFICADO EN PROYECTO) Y MANO DE OBRA.	25-26	F-G				1.00	PZA				
						TOTAL:	1.00	PZA				
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS										
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN												ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FHC/2018-02/018							GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.							ESTIMACION No. 2 (DOS)	
UBICACION:		CONTRATISTA:		CIUDAD GUZMAN, JAL.							FEELCDO DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
CONCEPTO		E/E		TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	REALIZO: ING. HEPA		
No.		E/E		TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES		
JUEGO-006	JUEGO-006 JUEGO-003 CONSTRUCCION E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL "TETRAX 2" A BASE DE CADENA DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS CIMBRADO CON CIMBRAPLAY. INCLUYE EXCAVACION, ACARREO DE MATERIAL. PRODUCTO DE EXCAVACION, 6 DADOS DE CONCRETO DE 0.30X.30X.0.50 M. FC=250 KG/CM2. PINTURA EPÓXICA (ESPECIFICACION DE COLORES, MEDIDAS Y DISPOSICION DE LA CADENA DE CONCRETO ESPECIFICADO EN PROYECTO) Y MANO DE OBRA.	25-26	E-F					1.00	PZA			
								TOTAL:	1.00	PZA		
CONTRATISTA				OBRAS PUBLICAS								
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA											ING. JOSE DA VIE DAMIAN RIOS	
CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN											Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



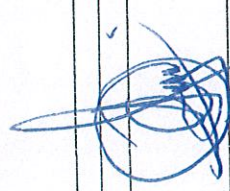
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018										GENERADORES							
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS; UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. CIUDAD GUZMAN, JAL.										ESTIMACION No. 2 (DOS)							
No.		CONCEPTO		E-IE		TRAMO		LARGO		ANCHO		PIEZA		CANTIDAD		UNIDAD		OBSERVACIONES			
JUEGO-006	<p>JUE-066 SUM. Y CONST. Y COLOCACION DE JUEGO "ERNESTO" (VER PROYECTO) A BASE DE TUBULAR DE 3" CED-30 (6.46KG/M), TUBULAR DE 2 1/2" CED-30 (4.62KG/M), TUBULAR DE 1" CED-30 (1.48KG/M), PTR DE 2 1/2" CAL.11 (5.8KG/M). INCLUYE: DADOS DE 40X40X60 MTS. SOGA DE HILO NATURAL (sable), NUDOS PERROS. ARGOLLAS, 3 COLUMPIOS, MADERA DE PINO, TORNILLOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>			11.20	E-J					1.00		1.00		1.00	PZA						
													TOTAL:	1.00	PZA						
CONTRATISTA																				OBRAS PUBLICAS	
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN																				ING. JOSE DAVID DAMASCOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFIC/2018-02/018					GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO, CIUDAD GUZMAN, JAL.					ESTIMACION No. 2 (DOS)	
CONTRATO No.		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA					PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
OBRA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA					REALIZO: ING. HEPA	
UBICACION:							OBSERVACIONES	
CONTRATISTA:								
No.	CONCEPTO	E-E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
	SUMINISTRO , FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMPIO MODELO ARBOL, DE ACERO CON ESTRUCTURA CENTRAL DE TUBO DE 6" CEDIULA 30, TRES EXTENSIONES TUBULARES CON ESTRUCTURA A MODO DE RAMAS DE 6" DE TUBO CEDIULA 30 CON ACABADO EN PINTURA , PREVIO TRATAMIENTO Y CONECTORES DE ACERO PARA COLUMPIO DE ACERO Y CADENA, INCLUYE: ZAPATA DE ANCLA, CON POSIBILIDAD PARA CONECTAR UN MODELO ADICIONAL, DIMENSIONES: (5.2X4.00X3.40) MS. CON CAPACIDAD PARA 2 NIÑOS.	25 26	G-K			1.00	1.00	PZA
						TOTAL:	1.00	PZA
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS						
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN		ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.						



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FHIC/2018-02/018							GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. C. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.							ESTIMACION No. 2 (DOS)	
CONTRATO No.		CUIDAD GUZMAN, JAL.							PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
OBRA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA							REALIZO: ING. HEPA	
UBICACION:									OBSERVACIONES	
CONTRATISTA:										
No.	CONCEPTO	E-E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD		
ARB-065	ARB-065 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOLES "OLIVO NEGRO" DE 4 A 5 MTS. DE ALTURA CON UN DIAMETRO DE 4" INCLUYE: 3 TUBOS PVC DE 4" DE DIAMETRO CON UNA LONGITUD DE 70 CMS. PARA SU REGADO, ARENA, GRAVA, TIERRA DE ENCINO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORERECTA PLANTACION.	1-27 27-29	A-K A-K				20.00 5.00	PZA PZA		
							TOTAL:	25.00	PZA	
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS								
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN									ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFIC/2018-02/018					GENERADORES	
CONTRATO No.		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. <td colspan="2">ESTIMACION No. 2 (DOS) </td>					ESTIMACION No. 2 (DOS)	
OBRA:		CIUDAD GUZMAN, JAL.					PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
UBICACION:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA					REALIZO: ING. HEPA	
CONTRATISTA:							OBSERVACIONES	
No.	CONCEPTO	E-E	TRAMO	LARGO	ANGHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD
COL-012	COL-012 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA COL DE ZORRO EN JARDINERA. INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA VEGETAL.	6-7 9-11 9-11 17-22 17-22 7-9 10-11 20-23	D-E C-E D-E D-E D-E G-K F-H F-G				11.00 13.00 6.00 44.00 12.00 20.00 13.00 16.00	PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA
TOTAL:							135.00	PZA
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS						
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN		ING. JOSE DAVID RAMAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.						





DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018		GENERADORES			
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRAS: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON		CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2 (DOS)			
CONTRATISTA:		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		PERIODO DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018			
CONCEPTO		E/E		TRAMO		LARGO			
No.		E/E		ANCHO		ALTO			
CANTIDAD		CANTIDAD		UNIDAD		OBSERVACIONES			
LIR-033	LIR-033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA LIRIO PERSA EN JARDINERA. INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA VEGETAL	7-9 6-9 6-9 6-9 9-10 10-11 15-16 11-16 17-22 17-22 22-23	C-D D-E D-G F-H D-F H-J D-E I-J D-E E-G F-H				3.00 13.00 11.00 15.00 11.00 13.00 11.00 11.00 20.00 20.00 8.00	PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA PZA	DONDE: P = PLANTAS, EN LAS REFERENCIAS 17-22, E-G, SE SUMAN 10+10 =20
						TOTAL:	136.00	PZA	
CONTRATISTA		CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS		OBRAS PUBLICAS			
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		ING. JOSE DAVID DAMIAN ROS		Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.			
CONSTRUC TEC URBANA DE ZAPOTLAN		CONSTRUC TEC URBANA DE ZAPOTLAN							


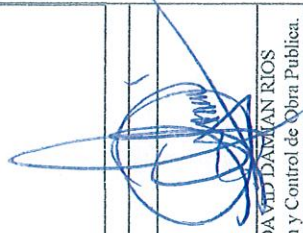
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FIC/2018-02/018										GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO, CIUDAD GUZMAN, JAL.										ESTIMACION No. 2 (DOS)	
No.		CONCEPTO		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/1/2018 AL 01/2/2018										REALIZO: ING. HEPA
		EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES						
SUM-459		A1	A-D	3.59	3.45		12.39	M2	A1 = SE PROMEDIAN LOS ANCHOS = (5.18-2.00)/2 = 3.59, A5 = (2.00+3.83)/2 = 2.92 M. EN A11 Y A13 SE CONSIDERAN UN AREA TRIANGULAR						
		A2	A-B	8.28	2.00		16.56	M2							
		A3	A-B	2.00	15.74		31.48	M2							
		A4	A-B	2.00	10.71		21.42	M2							
		A5	A-C	2.92	6.26		18.25	M2							
		A6	A-C	13.93	3.83		53.35	M2							
		A7	A-C	14.98	3.55		53.18	M2							
		A8	26-27	31.43	3.34		104.98	M2							
		A9	A-K	31.46	3.83		120.49	M2							
		A10	28-29	5.12	2.49	0.5	12.75	M2							
		A11	J-K	13.46	7.23		48.66	M2							
		A12	L-K	7.23	1.94		14.03	M2							
		A13	1-4	6.20	1.32	0.5	4.09	M2							
						TOTAL:	511.62	M2							
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS													
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		OBRAS PUBLICAS													
CONSTRUCCION TERRAZA DE ZAPOTLAN		OBRAS PUBLICAS										ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.			

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DO/EFIC/2018-02/018							GENERADORES	
CONTRATO No.		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.							ESTIMACION No. 2 (DOS)	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		CIUDAD GUZMAN, JAL.							PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA							REALIZO: ING. HEFA	
No.	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
MOB-003	MOB-003 MOBILIARIO DE GIMNASIO CLAVE: E11ELBAR MARCA PLAYCLUB. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.	24-26	C-E				1.00	PZA		
							TOTAL:	1.00	PZA	
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS								
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN									 ING. JOSE DAZO DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	

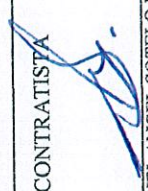
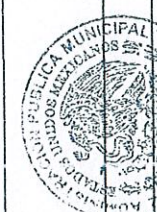
SECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018					GENERADORES		
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. CIUDAD GUZMAN, JAL.					ESTIMACION No. 2 (DOS)		
No.	CONCEPTO	E-E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES		
MOB-099	MOB-099 MOBILIARIO DE GIMNASIO CLAVE: E14TRI EJERCITADOR DE METAL TRIPLE TUBULAR, INCLUYE UN EJERCITADOR TIPO CABALLO, 1 EJERCITADOR TIPO ABDOMINAL Y UN EJERCITADOR TIPO SQUI, 2 PUNOS DE GOMA, 1 GOMA ANTI-IMPACTO, 2 REMATES DE TUBO Y TORNILLERIA NECESARI. ESTRUCTURA DE METAL CON ACABADOEN PINTURA Y TORNILLERIA NECESARIA.	24-26	C-E				1.00	PZA			
							TOTAL:	1.00	PZA		
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS					OBRAS PUBLICAS				
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN											
							ING. JOSE DAVID DAVIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.				

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018					GENERADORES										
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. CC LONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.					ESTIMACION No. 2 (DOS)										
No.		CONCEPTO		E.E		TRAMO		LARGO		ANCHO		ALTO		CANTIDAD		UNIDAD		OBSERVACIONES	
MOB-015	MOB-015 MOBILIARIO DE GIMNASIO CON CLAVE: E24PEE-TUB EJERCITADOR (BRAZO Y ESPALDA) DE METAL TUBULAR, INCLUYE PLACA BASE, UN POSTE CENTRAL DE 4", Y ESTRUCTURA DE METAL CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC., 2 GOMAS CON ANTI-IMPACTO, UN REMATE DE TUBO, 4 PUÑOS DE GOMA Y TORNILLERIA NECESARIA.			24-26	C-E					1.00					PZA				
															TOTAL:	1.00	PZA		
CONTRATISTA									OBRAS PUBLICAS										
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN														ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.					




GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018										GENERADORES			
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.										ESTIMACION No. 2 (DOS)			
				CIUDAD GUZMAN, JAL.										PERIODO DEL 24/11/2018 AL 00/12/2018			
				ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA										REALIZO: ING. HEPA			
No.	CONCEPTO	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES								
TRAM-00	TRAM-00 TRAMITOLOGIA Y CONEXION DE ALUMBRADO ANTE C.F.E. INCLUYE: CONTRATACION.	1-29	A-K				1.00	PZA									
							TOTAL:	1.00	PZA								
CONTRATISTA												OBRAS PUBLICAS					
																	
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN												ING. JOSE DAVID RAMOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.					

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFIC/2018-02/018							GENERADORES	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, CC LONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.							ESTIMACION No. 2 (DOS)	
CONTRATO No.		CIUDAD GUZMAN, JAL.							PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
OBRA: UBIACION: CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA							REALIZO: ING. HEPA	
CONCEPTO		E-E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
LUM-033	LUM-033 LUMINARIA ALTAIR PUNTA POSTE IK-10 24 LED 54 W 120 277v-400. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACIONES, INSTALACION DE DUCTO Y CABLEADO, INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 40 X 40 X 60 CM. CON CAMA DE 5 CM. DE ESPESOR DE GRAVA DE 3/4" Y VARILLA COPPER WELD DE 5/8" X 1.5 M. POSTE CONICO CIRCULAR DE ACERO DE 4 M. DE ALTURA MARCA PEC PUEBLA (ACABADO CON PINTURA PARA HERRERIA EN COLOR INDICADO) ANCLADO A DADO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 DE 0.60 X 0.60 X 1.00 CON JUEGO DE 4 ANCLAS 3/4" X 0.75 M. ARMADAS MARCA PEC PUEBLA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	1-36	A-K				4.00	PZA		
							TOTAL:	4.00	PZA	
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS							ING. JOSE DAVID DRAWLAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN		DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS								

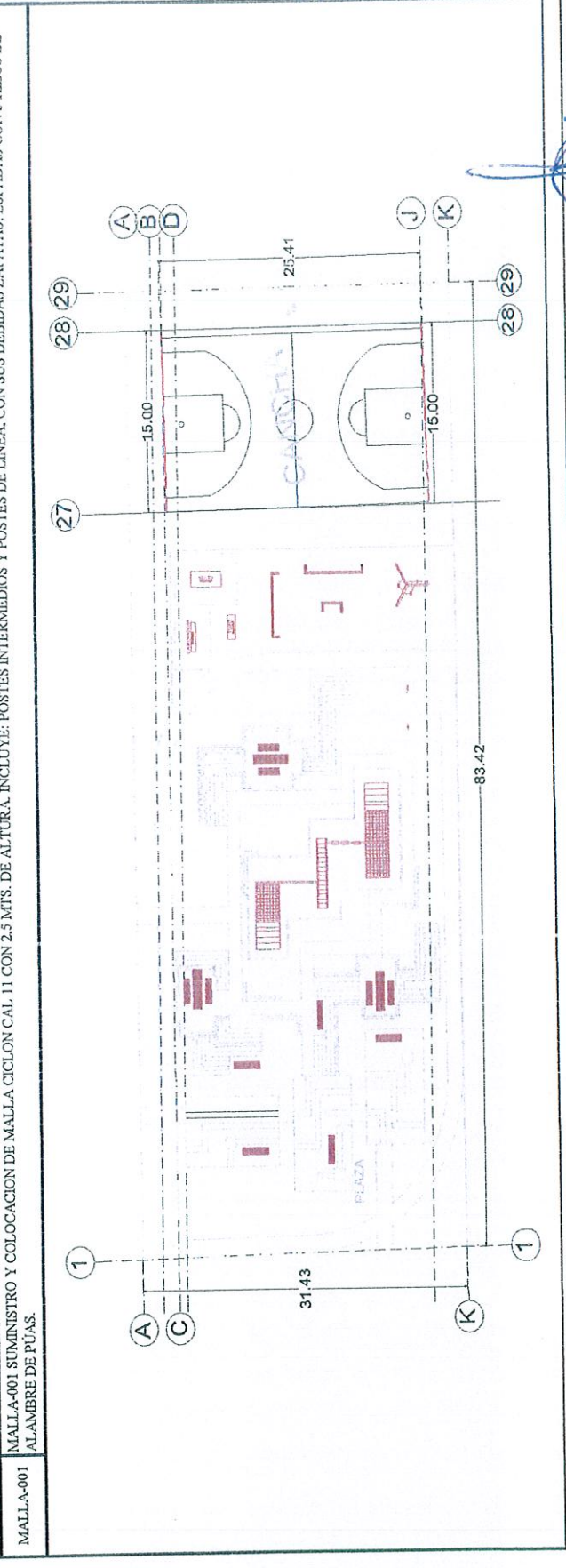


(Handwritten signature)

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFIC/2018-02/018					GENERADORES			
CONTRATO No.		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS UBICADO: CALLE GRULLO ESCUINA CON CALLE ATOYAC. CCOLONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.					ESTIMACION No. 2 (DOS)			
UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.					PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018			
CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA					REALIZO: ING. HEFA			
CONCEPTO		E/E	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
SUM-023B	SUM-023B SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED 150 (5 AÑOS DE GARANTIA) MARCA MEGAMEX, CABLE XPL 2+1 CAL. 4 Y VARILLA COPER WELD DE 5/8" X 1.50 MTS. TERMOFUSIONADA CON EL CABLE CAL. 4. EXCAVACION A MANO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA CIMENTACION. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO. POLIDUCTO PAD CORRUGADO 2", CABLE 2+1 CAL. 6, GRA-025 GRAVA 3/4", REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 40X40X60 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA. FC=250 KG/CM2 R.N. AGREGADO MAXIMO 3/4" Y REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS, GRUA.	26.29	A-K				4.00	PZA	SE COLOCAN DOS REFLECTORES POR POSTE	
TOTAL:							4.00	PZA		
CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS								
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN									ING. JOSE DAVID DARIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTILAN EL GRANDE		DOP/FEIC/2018-02/018		CROQUIS	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTILAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
CONTRATO No.		CUIDAD GUZMAN, JAL.		PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
OBRA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		REALIZO: ING. HEPA	
UBICACION:		CUIDAD GUZMAN, JAL.			
CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA			
MALLA-001		MALLA-001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLON CAL 11 CON 2.5 MTS. DE ALTURA. INCLUYE: POSTES INTERMEDIOS Y POSTES DE LINEA. CON SUS DEBIDAS ZAPATAS. ESPADAS CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS.			



CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTILAN

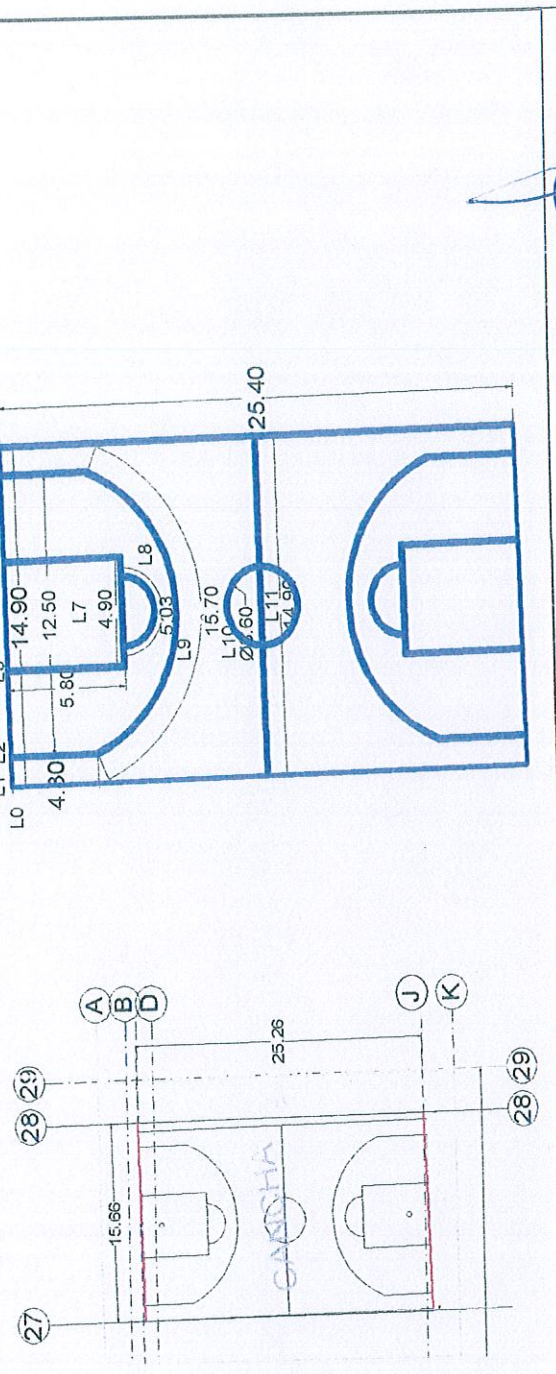
ING. JOSE DAVID DAMIAN
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		DOP/FFIC/2018-02/018		CROQUIS	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBELLAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBELLAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
CONTRATO No.		CIUDAD GUZMAN, JAL.		PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
OBRA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		REALIZO: ING. HIEPA	
UBICACION:					
CONTRATISTA:					

PIN-542.1 PINTURA EPOXICA BEREL ESPECIAL EN EXTERIOR (COLOR AZUL). INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA.

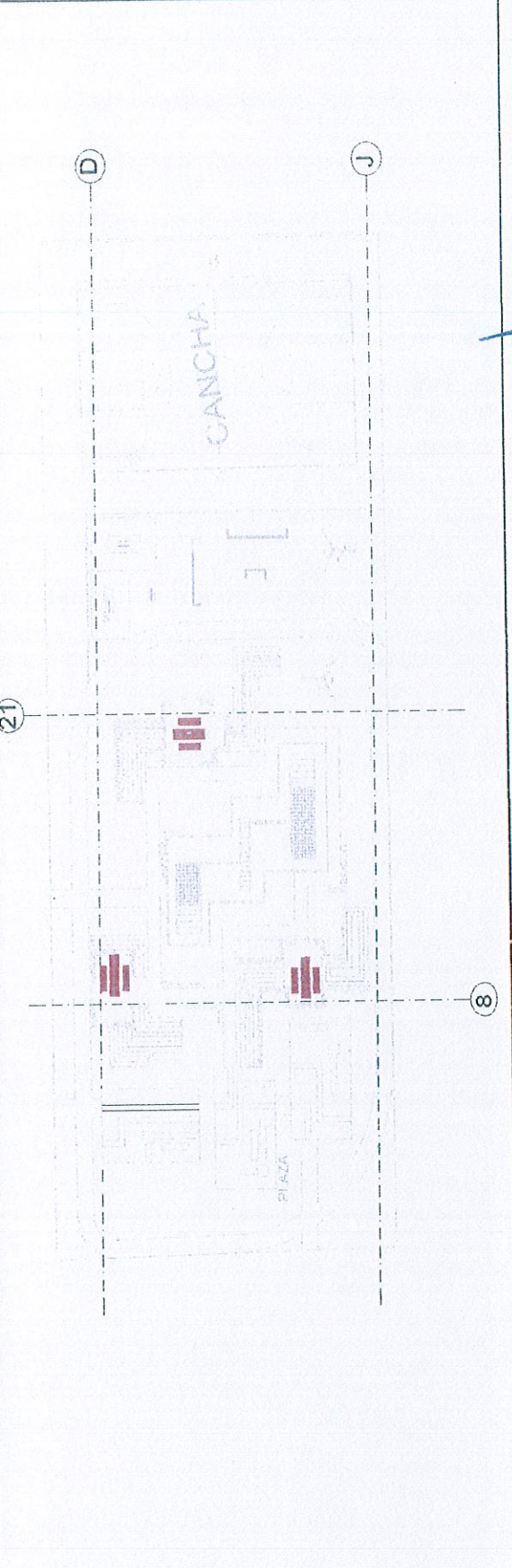


CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS	
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN		ING. JOSE DAVID DAMIAN REYES Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<p>BANCA-002</p>	<p>BANCA-002 SUBMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANCA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4 CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO F'c= 206 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.566 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM.; LA SEGUNDA DE 0.85X0.85X0.70 BASE DE MURO A SOGA SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE 1435 CM. Y CASTILLOS DE 1435 CM. DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4 CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO F'c= 206 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.566 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM.; LA TERCERA PIEZA CON MEDIDAS DE 7.90X0.85X0.80 A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA #3 (0.566 KG/M) @ 20 CM. EN</p>	<p>BANCA-002 SUBMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANCA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4 CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO F'c= 206 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.566 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM.; LA SEGUNDA DE 0.85X0.85X0.70 BASE DE MURO A SOGA SOBRE CADENA DE DESPLANTE DE 1435 CM. Y CASTILLOS DE 1435 CM. DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 12-12-4 CON APLANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO F'c= 206 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.566 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM.; LA TERCERA PIEZA CON MEDIDAS DE 7.90X0.85X0.80 A BASE DE LOSA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA #3 (0.566 KG/M) @ 20 CM. EN</p>
<p>BANCA-002</p>	<p>PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018 REALIZO: ING. HEPA</p>	<p>PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018 REALIZO: ING. HEPA</p>
<p>BANCA-002</p>	<p>UBICACION: CONTRATISTA:</p>	<p>UBICACION: CONTRATISTA:</p>
<p>BANCA-002</p>	<p>CONTRATO No. DOP/FFIC/2018-02/018</p>	<p>CONTRATO No. DOP/FFIC/2018-02/018</p>
<p>BANCA-002</p>	<p>OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:</p>	<p>OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:</p>
<p>BANCA-002</p>	<p>REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.</p>	<p>REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.</p>
<p>BANCA-002</p>	<p>Ciudad Guzman, Jalisco.</p>	<p>Ciudad Guzman, Jalisco.</p>
<p>BANCA-002</p>	<p>ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p>	<p>ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p>



CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN

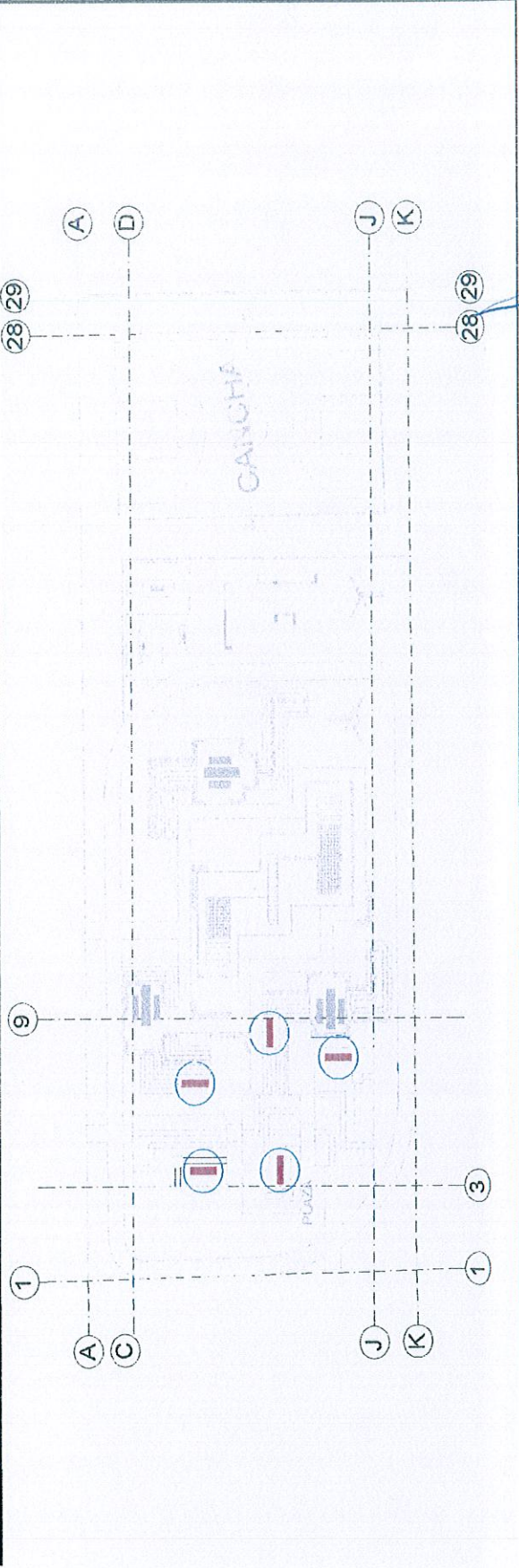
OBRAS PUBLICAS

ING. JOSÉ DAVID DAMIAN RÍOS
Jefe de Supervisión y Control de Obra Pública.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<p>GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>CONTRATO No.</p> <p>OBRA:</p> <p>UBICACION:</p> <p>CONTRATISTA:</p>	<p>DOP/FE/C/2018-02/018</p> <p>REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.</p> <p>Ciudad Guzman, Jal.</p>	<p>CROQUIS</p> <p>ESTIMACION No. 2 (DOS)</p> <p>PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018</p> <p>REALIZO: ING. HEPA</p>
<p>BANCA-001</p>	<p>BANCA-001 CONSTRUCCION DE BANCA B-I DE 2.50 X 0.60 X 0.40 M. (EN BASE A PROYECTO) A BASE DE MURO DE BLOQUE DE JALCRETO (APLANADO MORTERO-CEMENTO PROP. 1:4, TERMINADO PULIDO) Y LOSA DE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA #3 @ 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS (TERMINADO APARENTE), INCLUYE EXCAVACION, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 30 M, CADENA O DALA DE DESPLANTE. INCLUYE LIMPIEZA FINAL.</p>		



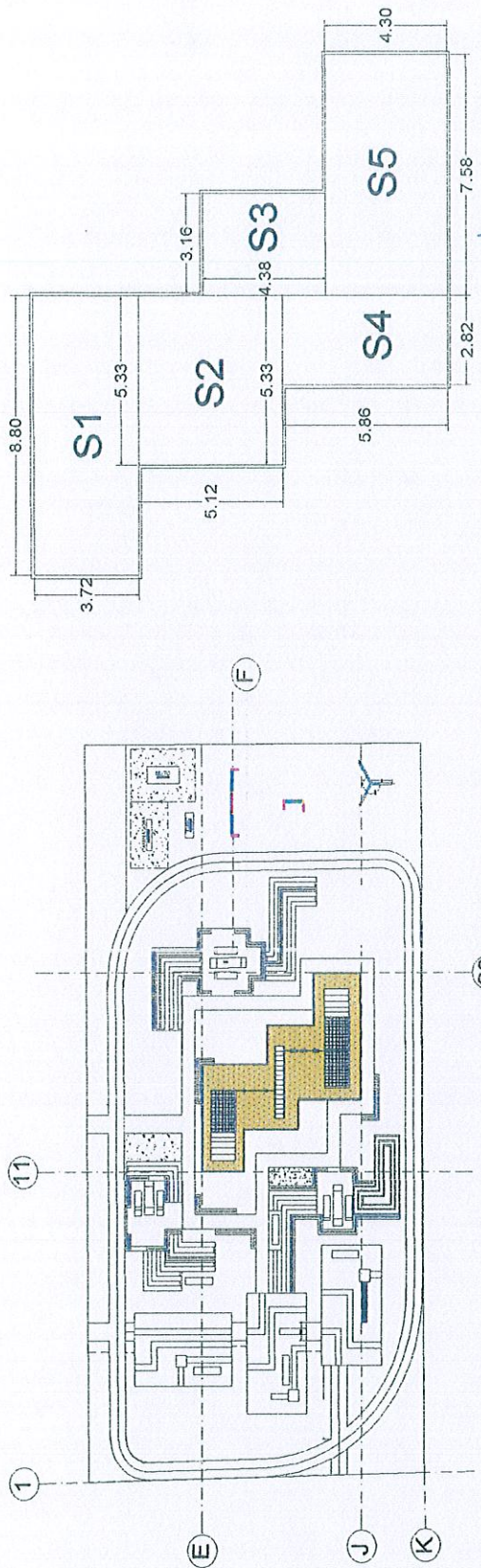
<p>CONTRATISTA</p>	<p>ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p> <p>CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN</p>
<p>ING. JOSE SARVIDO DAMIAN RIOS</p> <p>Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.</p>	<p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>REGISTRADO EN EL</p>



REGISTRADO EN EL

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:	CUDDAD GUZMAN, JAL.	
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEHA	

1.3 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA DE RIO DE 10 C.MS. DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.

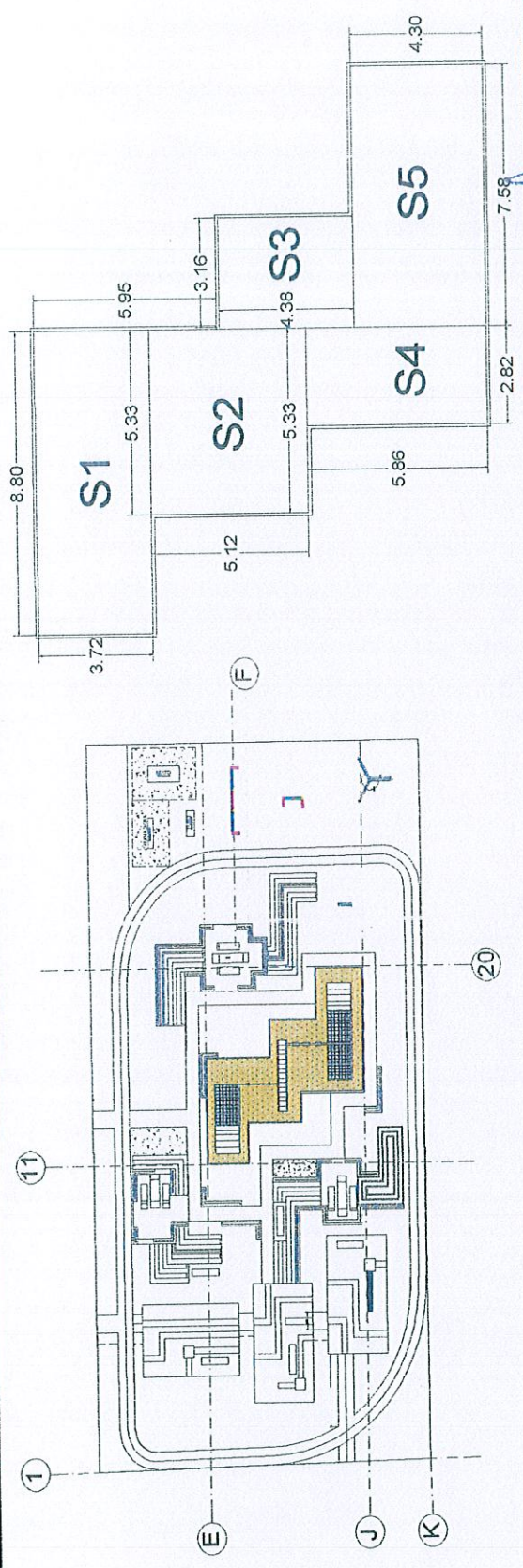


CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEHA CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN	ING. JOSE SA VASQUEZ MARIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FHIC/2018-02/018		CROQUIS	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUIN, CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
		UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.			
		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
MAC-302		MAC-302 MACHUELO TIPO "T" CON SECCION DE 0.135 X 0.35 M. DE CONCRETO F'c=250 kg/cm2. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESHIERBE, TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CIMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, ACARREO Y COLOCACION DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO (CURACRETO) Y LIMPIEZA FINAL.					
		REALIZO: ING. HEPA					



CONTRATISTA

[Signature]

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCION URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS

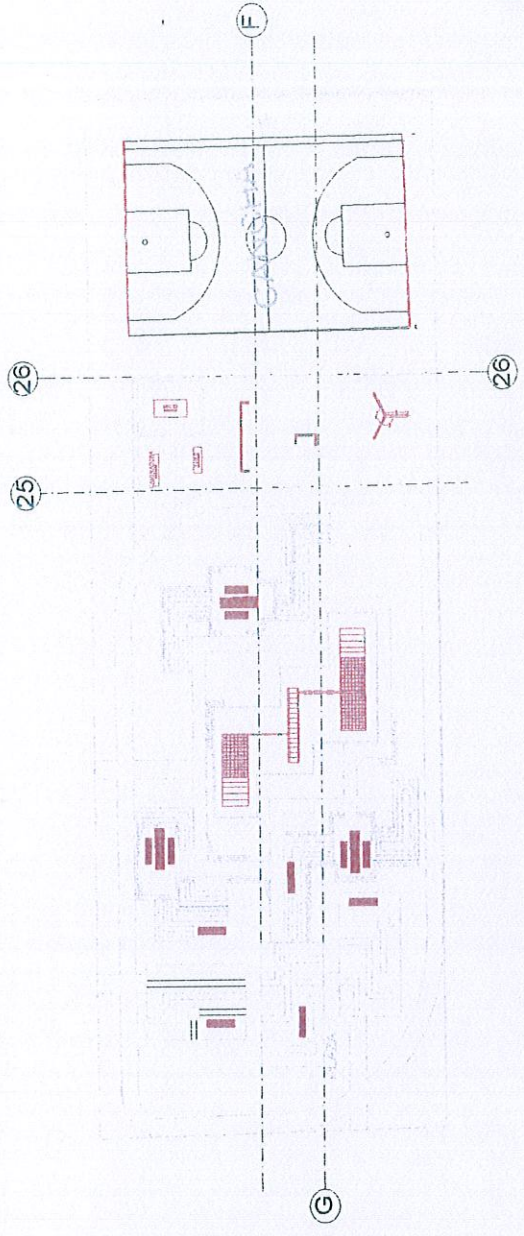
[Signature]


ING. JOSE DAVID MONTAÑAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



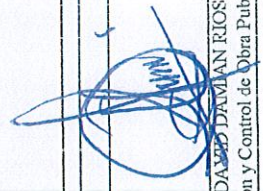
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	UBICACION: CONTRATISTA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. CIUDAD GUZMAN, JAL. ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	ESTIMACION No. 2 (DOS)
JUEGO-003		JUEGO-003 CONSTRUCCION E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL "TETRIS" A BASE DE CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS CIMBRADO CON CIMBRAPLAY. INCLUYE EXCAVACION, ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION, 3 DADOS DE CONCRETO DE 0.30X.30X0.50 M. F'C=250 KG/CM2, PINTURA EPOXICA (ESPECIFICACION DE COLORES, MEDIDAS Y DISPOSICION DE LA CADENA DE CONCRETO ESPECIFICADO EN PROYECTO); Y MANO DE OBRA.	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018 REALIZO: ING. HEPA



CONTRATISTA

 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN

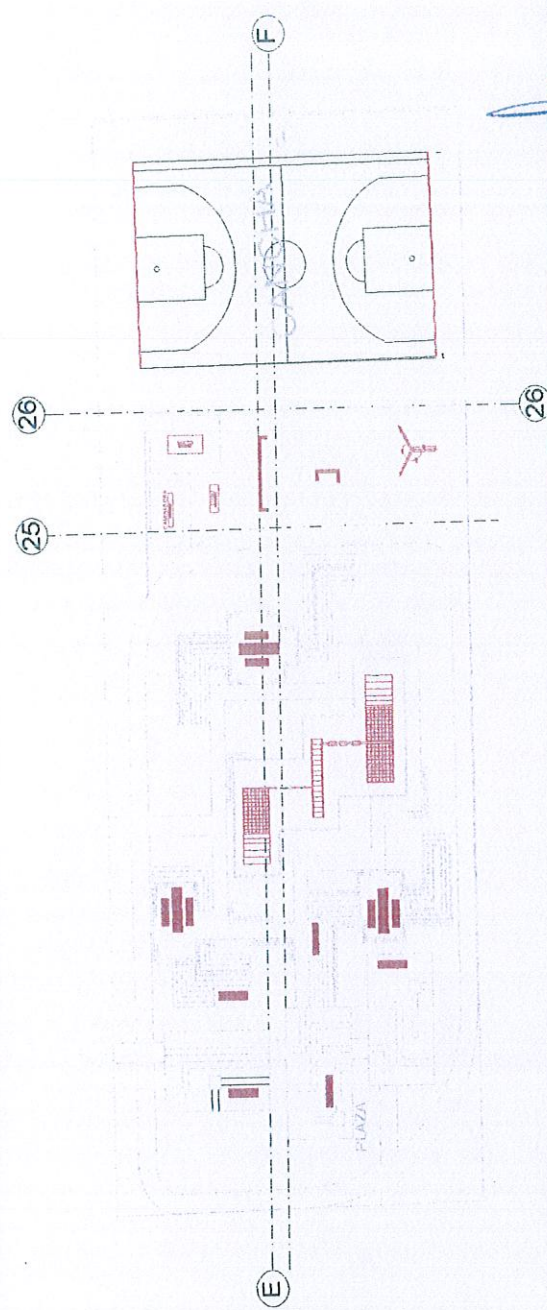
OBRAS PUBLICAS


 ING. JOSE DAVID DAVARIAN RIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018		CROQUIS	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2. (DOS)	
JUEGO-006		UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.		PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		REALIZO: ING. HEPA	
				JUEGO-006 JUEGO-003 CONSTRUCCION E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL "TETRIX 2" A BASE DE CADENA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 20X20 CM. ARMADA CON 4 VARILLAS CIMBRADO CON CIMBRAPLAY. INCLUYE EXCAVACION, ACARREO DE MATERIAL, PRODUCTO DE EXCAVACION, 6 DADOS DE CONCRETO DE 0.30X.30X0.50 M. F'c=250 KG/CM2, PINTURA EFÓXICA (ESPECIFICACION DE COLORES, MEDIDAS Y DISPOSICIÓN DE LA CADENA DE CONCRETO ESPECIFICADO EN PROYECTO) Y MANO DE OBRA.			



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

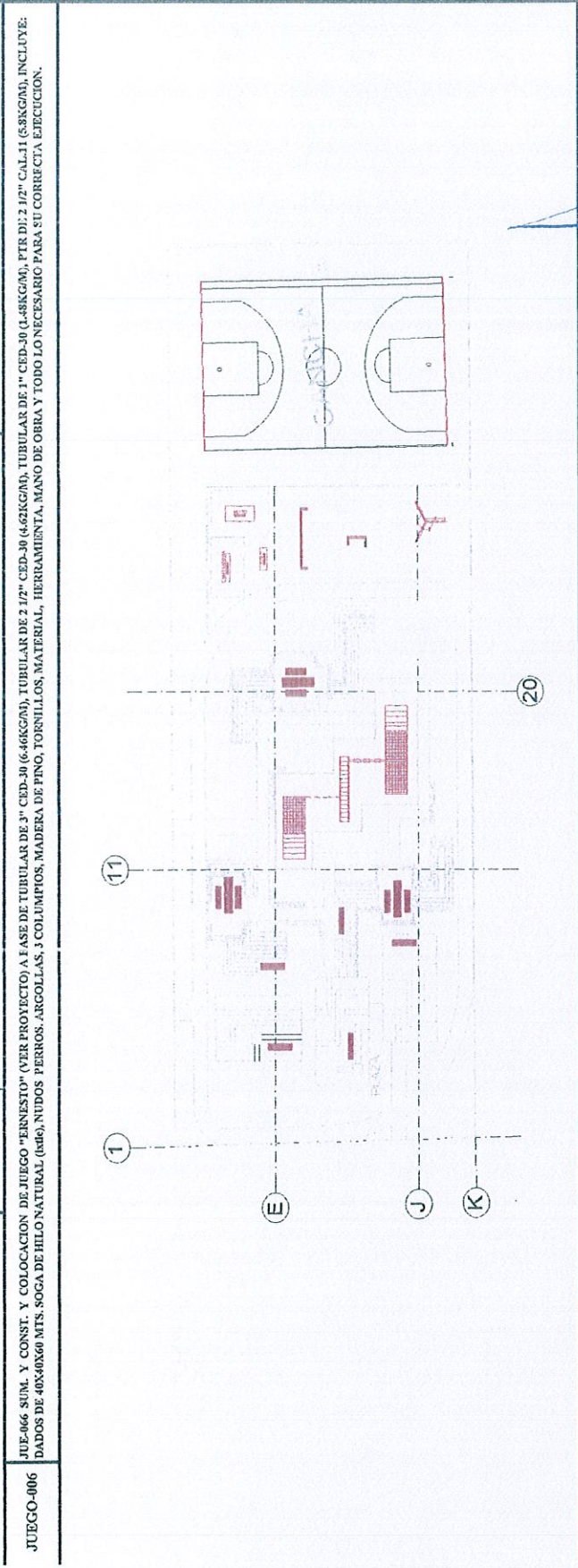
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DA...
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTILAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/EFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA, CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:		
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	
JUEGO-006	JUE-066 SIM. Y CONST. Y COLOCACION DE JUEGO "ERNESTO" (VER PROYECTO) A FASE DE TUBULAR DE 3" CED-30 (6.46KG/M), TUBULAR DE 2 1/2" CED-30 (4.62KG/M), TUBULAR DE 1" CED-30 (1.48KG/M), PTR DI: 2 1/2" CAL-11 (58KG/M), INCLUYE: DADOS DE 40X40X60 MTS. SOGA DE HILO NATURAL, (4ds), NUDOS PERROS, ARGOLLAS, 3 COLUMPIOS, MADERA DE PINO, TORNILLOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
		REALIZO: ING. HEPA	



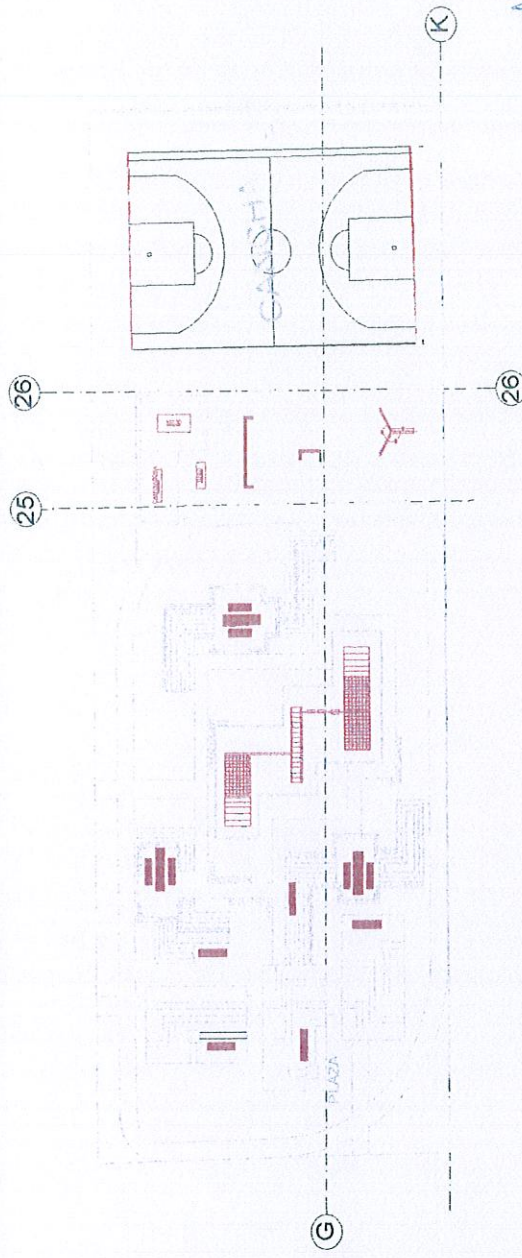
CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	ING. JOSE DAVILA DAVILA RIOS
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTILAN	Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUIN, CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JAL.	
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA

SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMPIO MODELO ARBOL, DE ACERO CON ESTRUCTURA CENTRAL DE TUBO DE 6" CEDULA 30, TRES EXTENSIONES TUBULARES CON ESTRUCTURA A MODO DE RAMAS DE 6" DE TUBO CEDULA 30 CON ACABADO EN PINTURA, PREVIO TRATAMIENTO Y CONECTORES DE ACERO PARA COLUMPIO DE ACERO Y CADENA, INCLUYE: ZAPATA DE ANCLA, CON POSIBILIDAD PARA CONECTAR UN MODELO ADICIONAL, DIMENSIONES: (5.2X4.00X3.40) MS. CON CAPACIDAD PARA 2 NIÑOS.



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

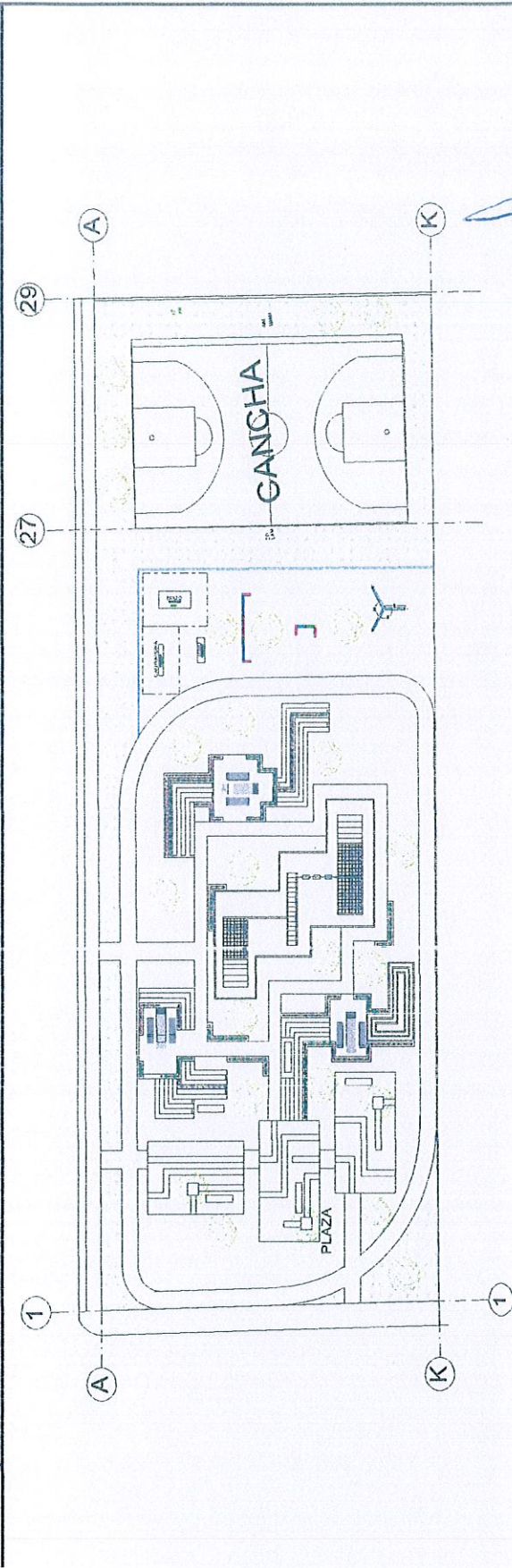
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN. CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
ARB-065	UBICACION:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 16/12/2018
	CONTRATISTA:	ARB-065 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOLES "OLIVO NEGRO" DE 4 A 5 MTS. DE ALTURA CON UN DIAMETRO DE 4" INCLUYE: 3 TUBOS PVC DE 4" DE DIAMETRO CON UNA LONGITUD DE 70 CMS. PARA SU REGADO, ARENA, GRAVA, TIERRA DE ENCINO, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA PLANTACION.	REALIZO: ING. HEFA



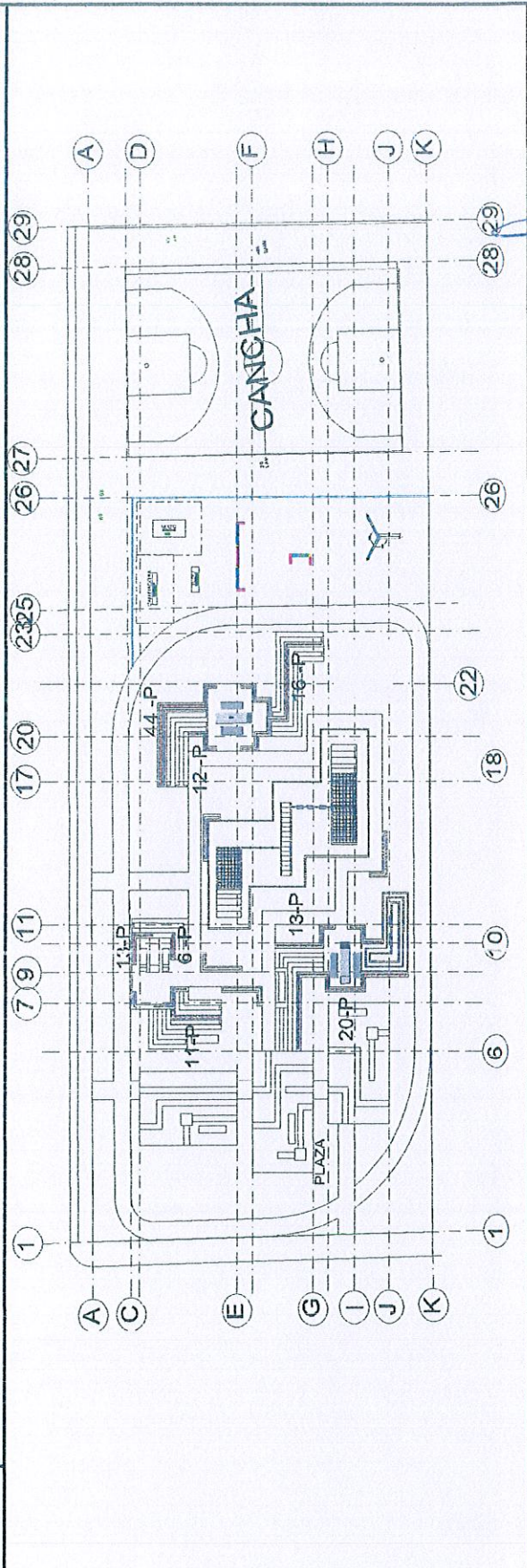
CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTTLAN	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA, CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:		
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA

COL-012 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA COL DE ZORRO EN JARDINERA: INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA VEGETAL



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUC TECC URBANA DE ZAPOTLAN

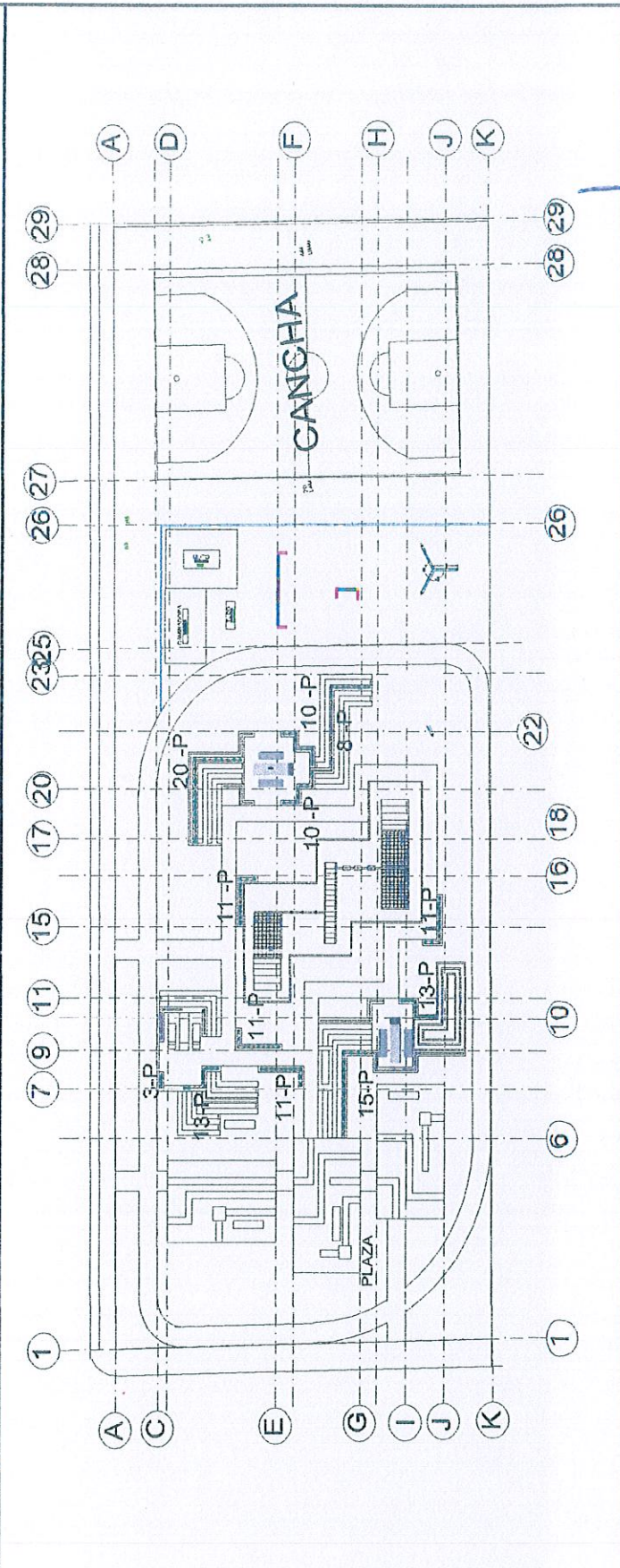
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA, CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:		
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA

LIR-033 LIR-033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA LIRIO PERSA EN JA DINERA: INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA VEGETAL

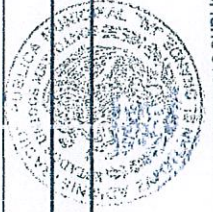


CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN

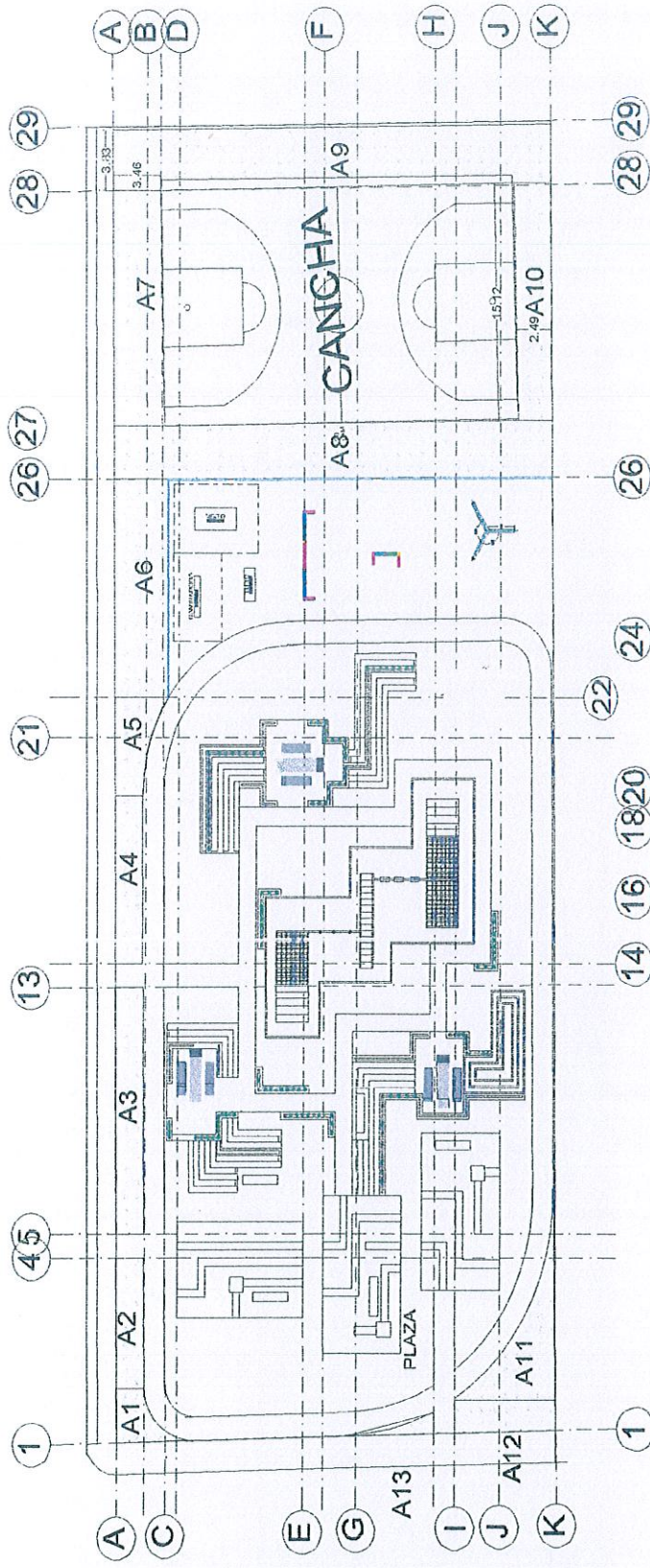
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA

SUM-459 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO EN ROLLO TIPO SAN AGUSTIN. INCLUYE: REGADO.



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

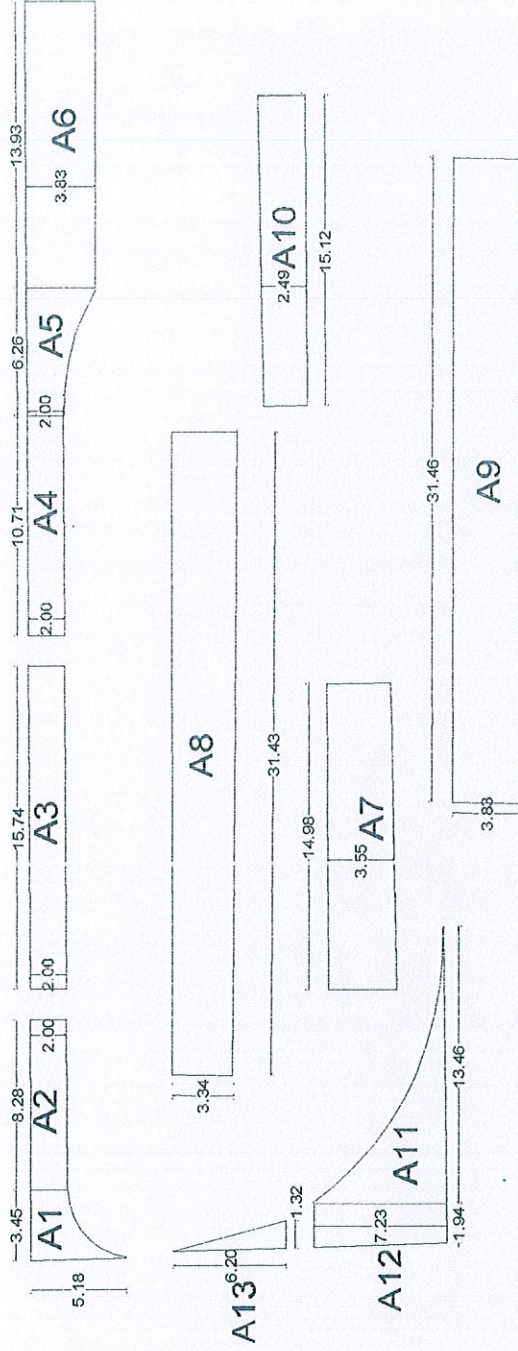




ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOCC. URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DAVID DAMIAN ROS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JAL.	
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA
SUM-459	SUM-459 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO TIPO SAN AGUSTIN. INCLUYE: REGADO.		



CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
	
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

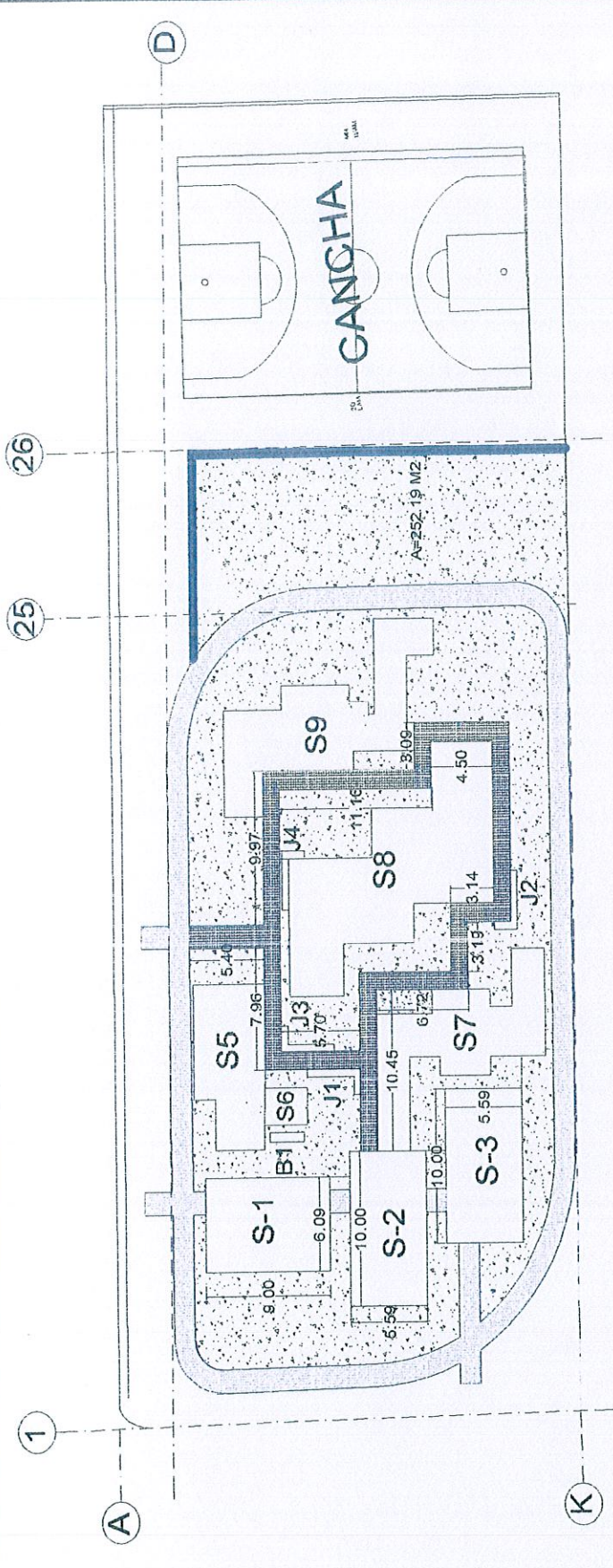


SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No:	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JAL.	
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	

TEZ-001.B SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTE NEGRO CRIBADO DE 1/2" EN UNA CAPA DE 10. CMS. DE ESPESOR, SOBRE MALLA GROUND COVER COLOR NEGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

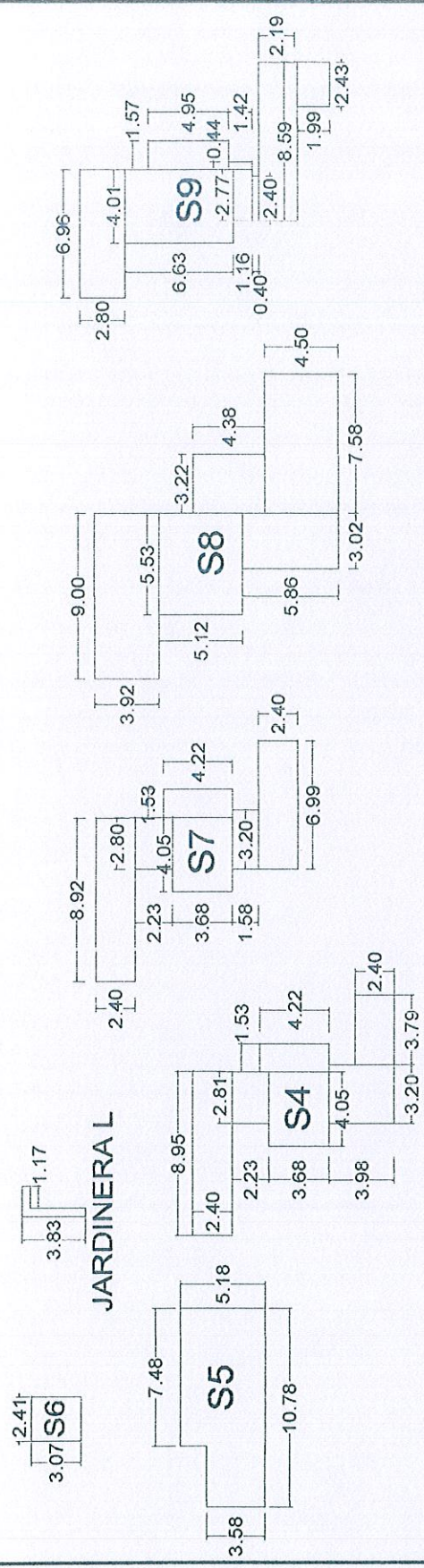
PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
REALIZO: ING. HEBA

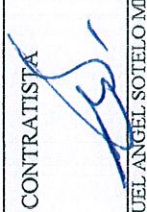



CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCION URBANA DE ZAPOTLAN	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



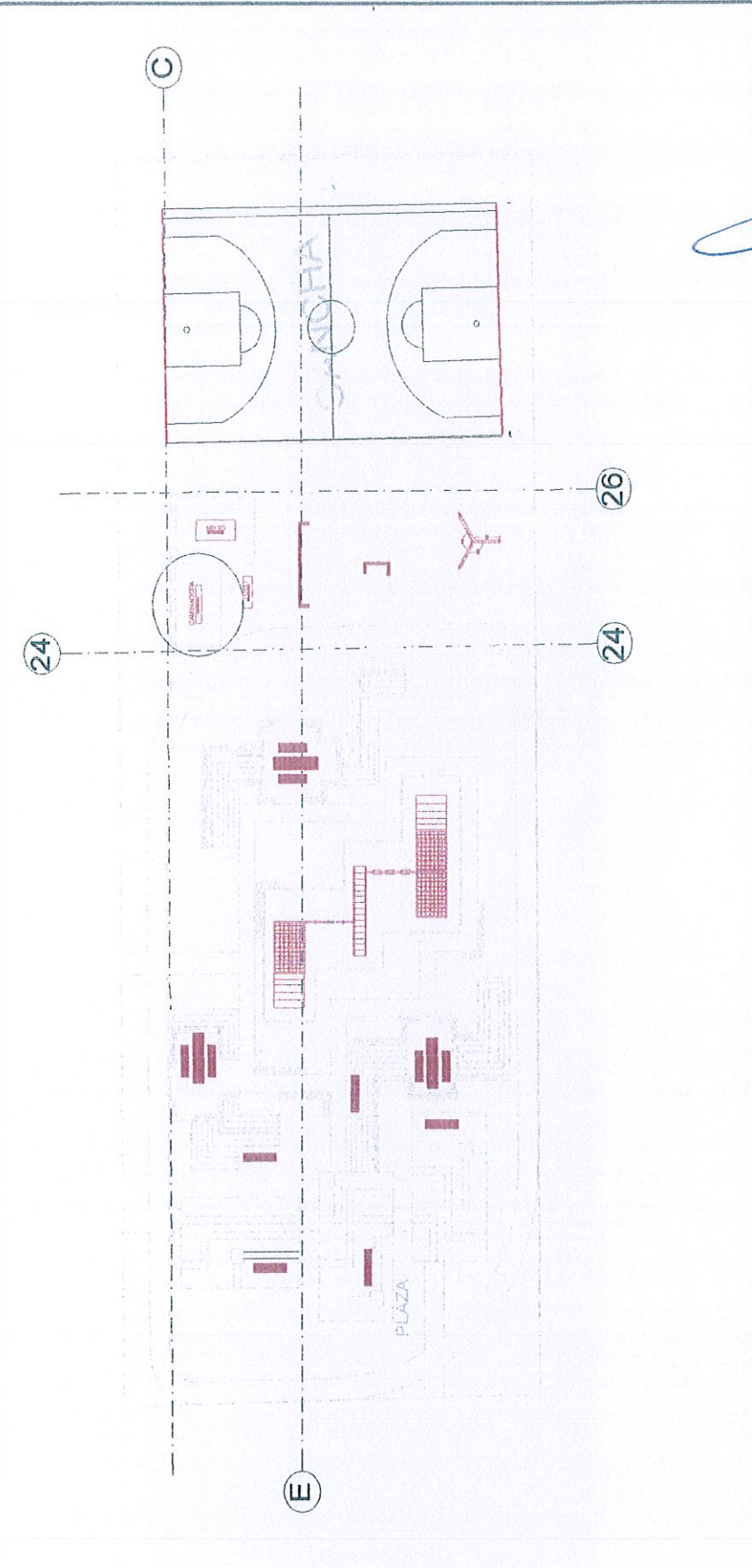
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018		CROQUIS	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
		UBICACION:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018	
		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		REALIZO: ING. HEPA	
TEZ-001.B		TEZ-001.B SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONTE NEGRO CRIBADO DE 1/2" EN UNA CAPA DE 10. CMS. DE ESPESOR, SOBRE MALLA GROUND COVER COLOR NEGRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION					



CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS	
 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTOCC. URBANA DE ZAPOTLAN		 ING. JOSE DAVID DALMAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUIN. CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:		
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA

MOB-003 MOBILIARIO DE GIMNASIO CLAVE: EHELL-BAR MARCA PLAYCLUB. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION.



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOCC. URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

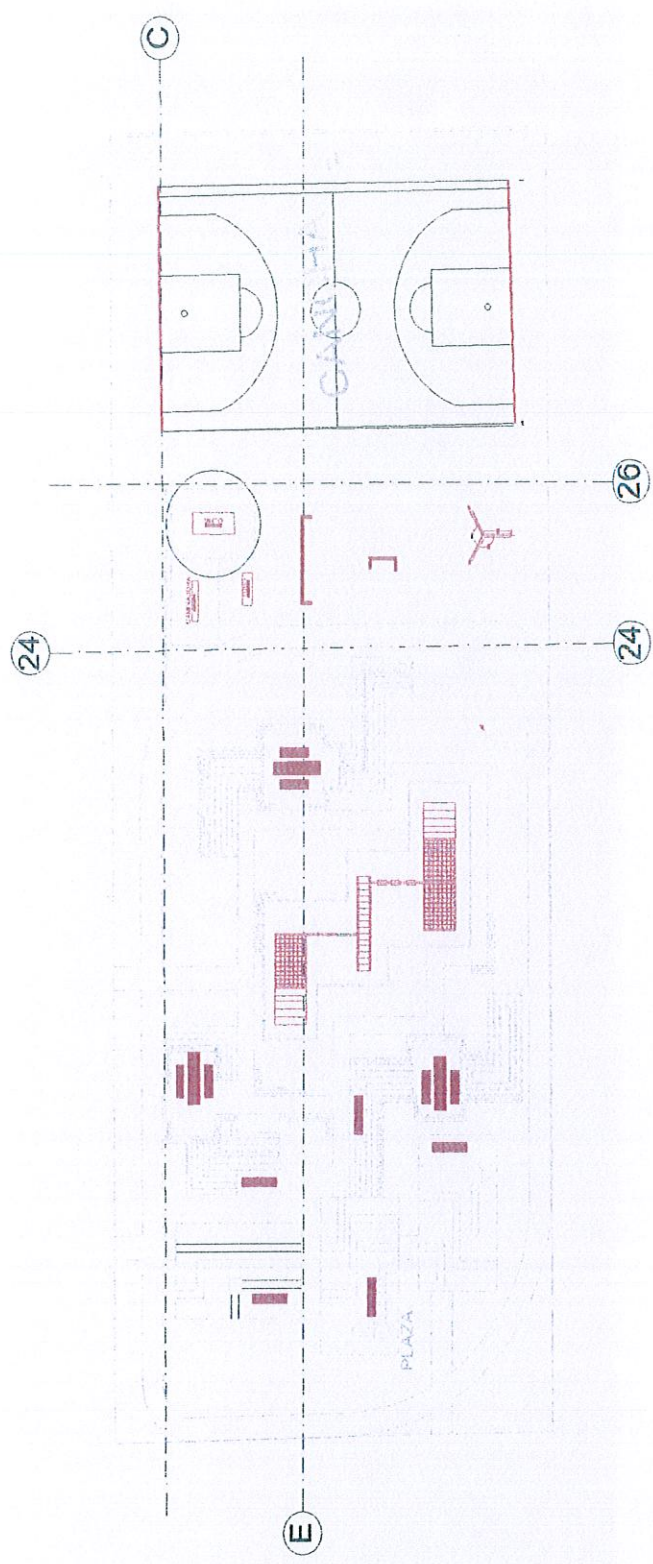
GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO No.
 OBRA:
 UBICACION:
 CONTRATISTA:

DOPI/FIC/2018-02/018
 REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.
 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

CROQUIS
 ESTIMACION No. 2 (DOS)
 PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
 REALIZO: ING. HEPA

MOB-099
 MOB-099 MOBILIARIO DE GIMNASIO CLAVE: E14TRI EJERCITADOR DE METAL TRIPLE TUBULAR, INCLUYE UN EJERCITADOR TIPO CABALLO, 1 EJERCITADOR TIPO ABDOMINAL Y UN EJERCITADOR TIPO SQUAT, 2 PUÑOS DE GOMA, 1 GOMA ANTI-IMPACTO, 2 REMATES DE TUBO Y TORNILLERIA NECESARIA. ESTRUCTURA DE METAL CON ACABADO EN PINTURA Y TORNILLERIA NECESARIA.



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS



ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 CONSTRUCTOCC-URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DAVID ESTEBAN RIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

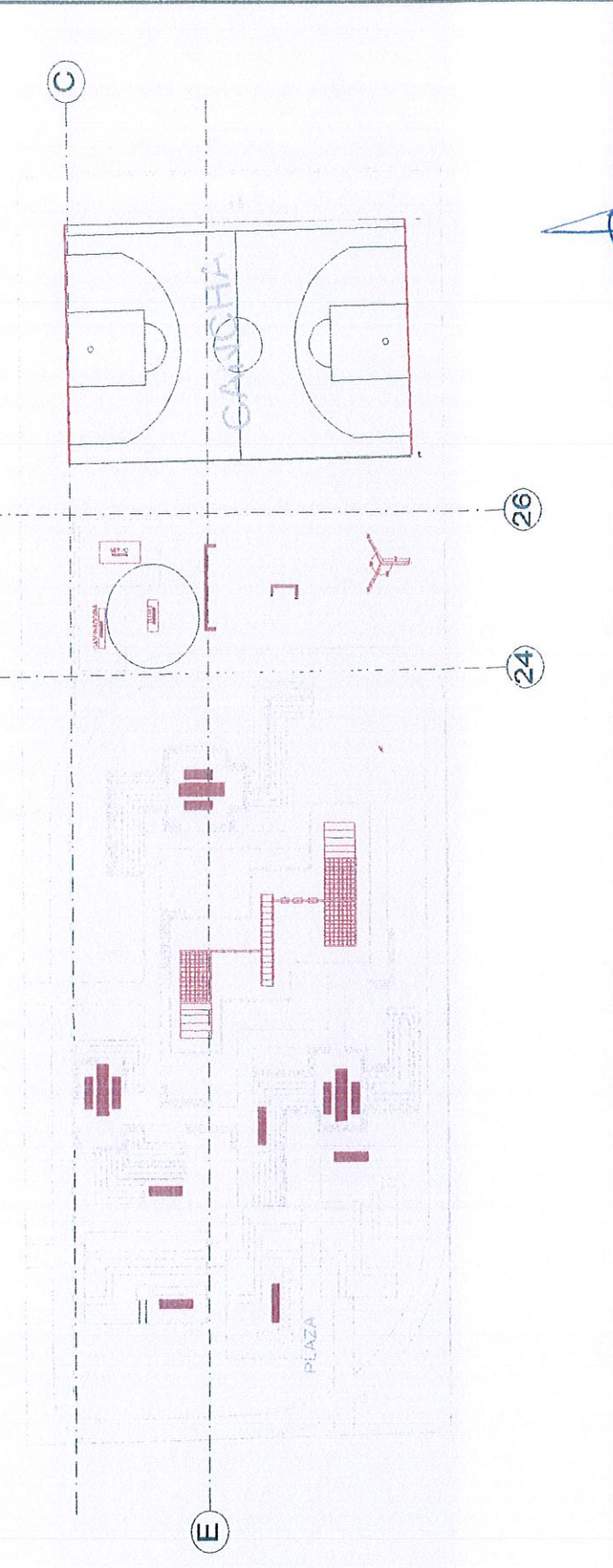
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CONTRATO No. DOP/FFIC/2018-02/018
 OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA, CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.
 UBICACION: CROQUIS
 CONTRATISTA: ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
 REALIZO: ING. HEPA

MOB-015 MOBILIARIO DE GIMNASIO CON CLAVE: E24PDE-TUB EJERCITADOR (BRAZO Y ESPALDA) DE METAL TUBULAR, INCLUYE PLACA BASE, UN POSTE CENTRAL DE 4", Y ESTRUCTURA DE METAL CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTATICA CON PRE-TRATAMIENTO DE FOSFATO DE ZINC, 2 GOMAS CON ANTI-IMPACTO, UN REMATE DE TUBO, 4 PUÑOS DE GOMA Y TORNILLERIA NECESARIA.



CONTRATISTA
 OBRAS PUBLICAS

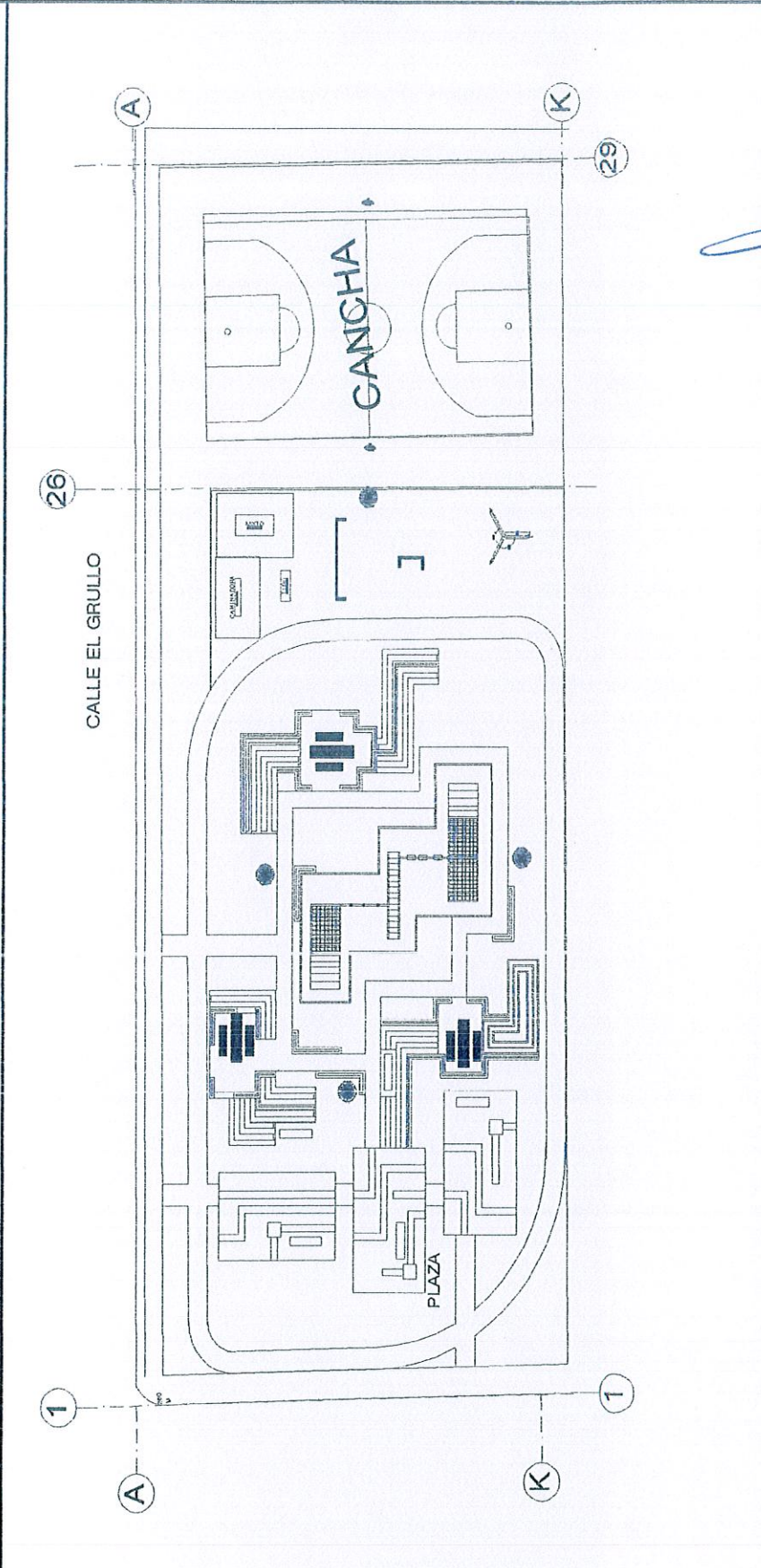
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/HFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS. EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:		
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA

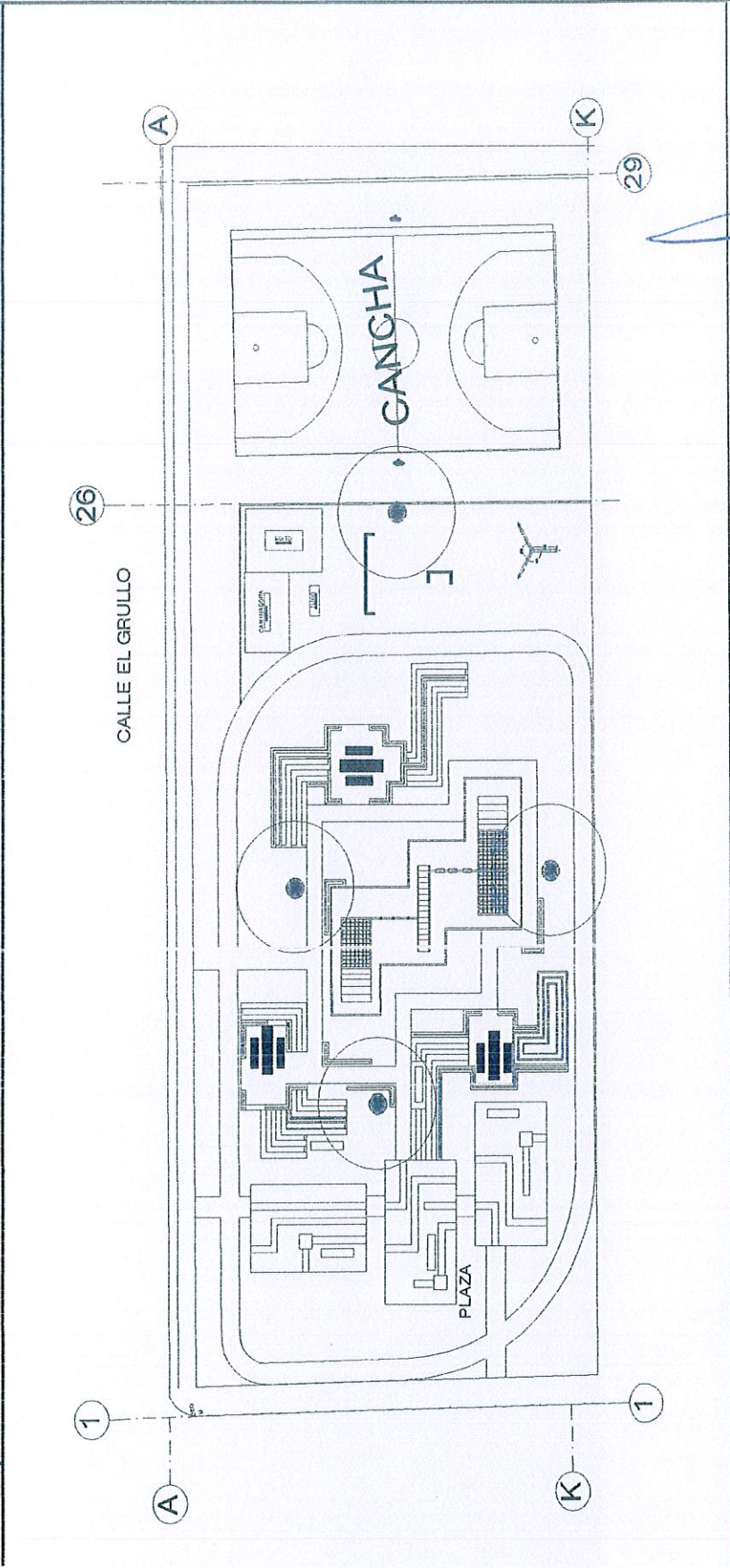
TRAM-00 TRAMITOLOGIA Y CONEXION DE ALUMBRADO ANTE C.F.E. INCLUYE: CONTRATACION.

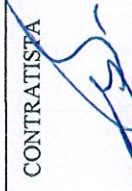
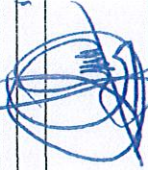



CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN	 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

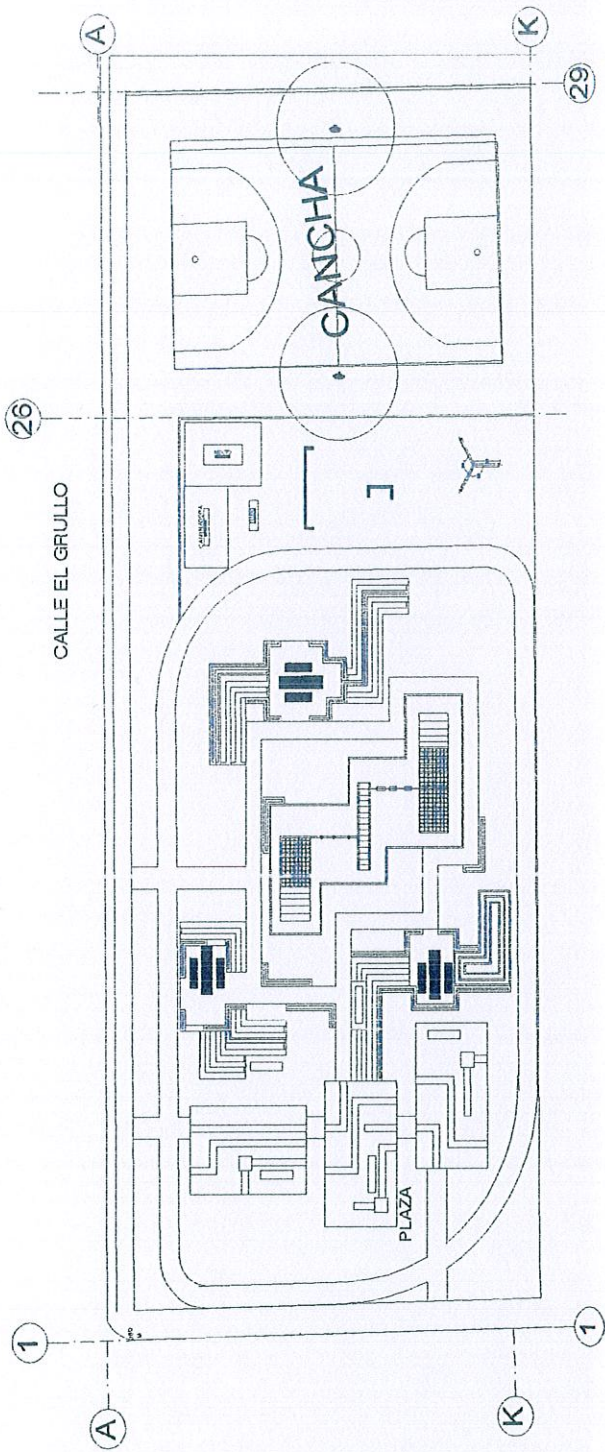
TRAM-00 TRAMITOLOGIA Y CONEXION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No. DOP/FIC/2018-02/018		CROQUIS			
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA, CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.		ESTIMACION No. 2 (DOS)			
LUM-063		CONTRATISTA: ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 19/12/2018			
LUM-033		LUM-033 LUMINARIA AL TIR PUNTA POSTE IK-10 24 LED 54 W/ 20 277V-006. INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, EXCAVACIONES, INSTALACION DE DUCTO Y CABLEADO, INSTALACION DE REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 40 X 40 X 60 CM. CON CANA DE 5 CM. DE ESPESOR DE GRABA DE 3/4" Y VARILLA COPPER WELD DE 5/8" X 1.5 M; POSTE CONICO CIRCULAR DE ACERO DE 4 M. DE ALTURA MARCA PEC PUEBLA (ACABADO CON PINTURA PARA HERRERIA EN COLOR INDICADO) ANCLADO A DADO DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 DE 0.60 X 0.60 X 1.00 CON JUEGO DE 4 ANCLAS 3/4" X 0.75 M. ARMADAS MARCA PEC PUEBLA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.		REALIZO: ING. HEPA			



CONTRATISTA		OBRAS PUBLICAS	
 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN		 ING. JOSE DAVID DAVITAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.	
		DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	

GOBIERNO DE ZAPOTILAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA, CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS)
SUM-023B	UBICACION:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 24/11/2018 AL 10/12/2018
	CONTRATISTA:		REALIZO: ING. HEPA
SUM-023B SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LED 150 (6 AÑOS DE GARANTIA) MARCA MEGAMEX, CABLE XPL 2*1 CAL. 4, VARILLA COPER WELD DE 58" X 1.50 MTS. TERMOFUSIONADA CON EL CABLE CAL. 4, EXCAVACION A MANO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA CIMENTACION, INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO, POLIDUCTO PAD CORRUGADO 2", CABLE 2*1 CAL. 6, GRA-025 GRAVA 3/4", REGISTRO DE CONCRETO PRECOLADO DE 40X40X60 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA F'C-250 KG/CM2 R.N. AGREGADO MAXIMO 34" Y REVENIMIENTO DE 8 A 10 CMS. GRUA.			



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

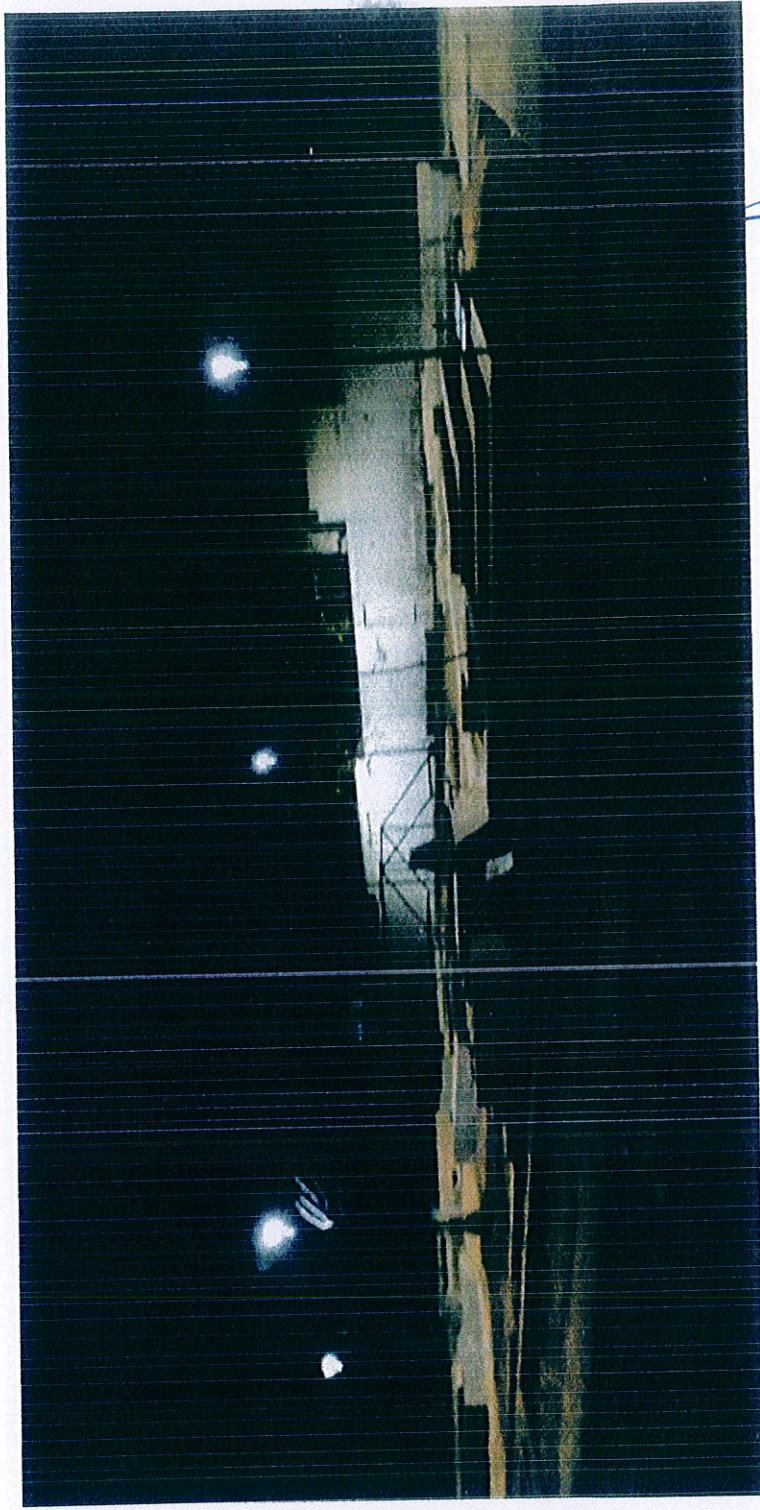
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTILAN

ING. JOSE DAVID PARRON RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



PROYECTO DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	MEMORIA FOTOGRAFICA
	OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ES QUINA CON CALLE A TOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL. ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	ESTIMACION No. 2 (DOS) 18 DE 24 PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018 REALIZO: ING. HEPA



CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN



OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMAZAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTILAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:	DOP/FFIC/2018-02/018		MEMORIA FOTOGRAFICA
		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILLAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILLAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.		ESTIMACION No. 2 (DOS)
		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018	HOJA No. 18 DE 24
			REALIZO: ING. HEPA	



CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTILAN

OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID GARCIA RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obras Publicas.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<p>GOBIERNO DE ZAPOTITAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:</p>	<p>DOP/FFIC/2018-02/018 REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA EUGAMBILLAS, UBICADO: CALLE GRULLO DE QUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA EUGAMBILLAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL. ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p>	<p>MEMORIA FOTOGRAFICA ESTIMACION No. 2 (DOS) HOJA No. 18 DE 24 PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018 REALIZO: ING. HEBA</p>
--	---	---	--



CONTRATISTA
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTITAN

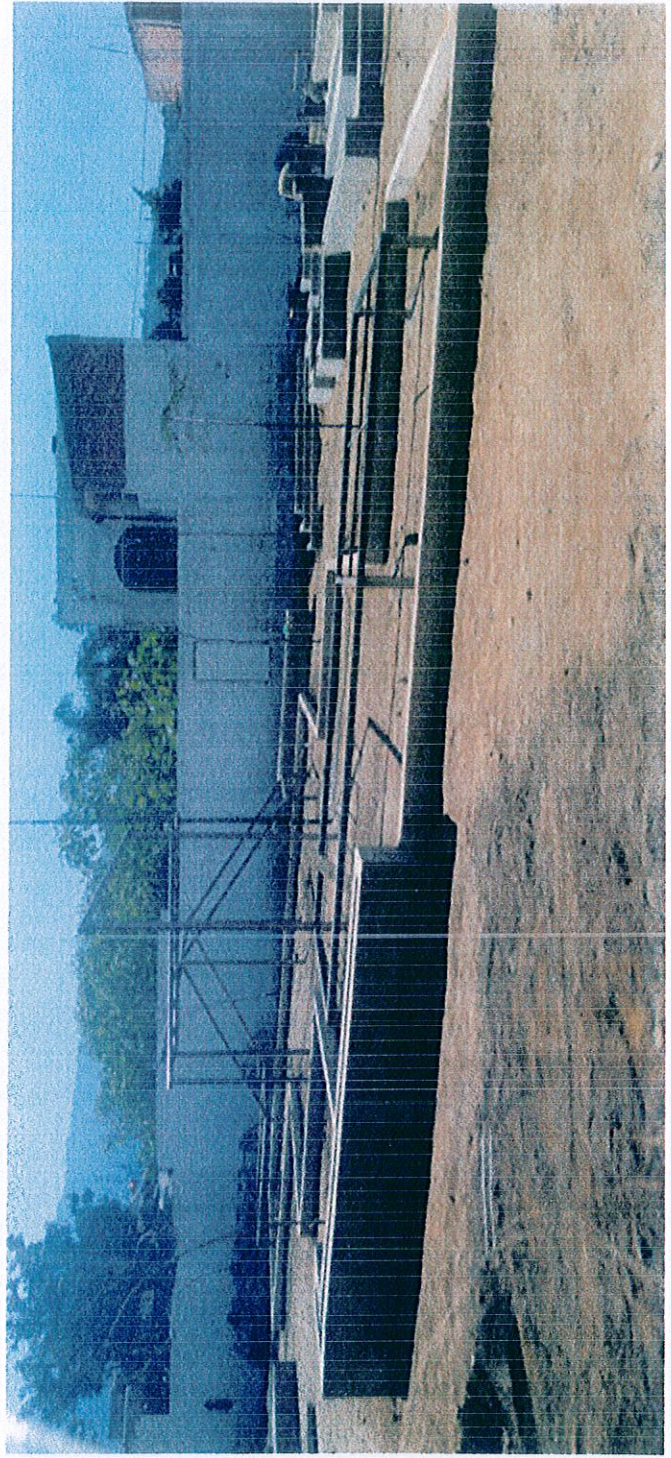


ING. JOSE DAVID ESCOBAR RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOB/FIFIC/2018-02/018	MEMORIA FOTOGRAFICA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ES QUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, IALISCO	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	UBICACION:	CIUDAD GUZMAN, JAL.	HOJA No. 14 DE 24
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018
			REALIZO: ING. HEPA



CONTRATISTA

(Handwritten signature)

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS

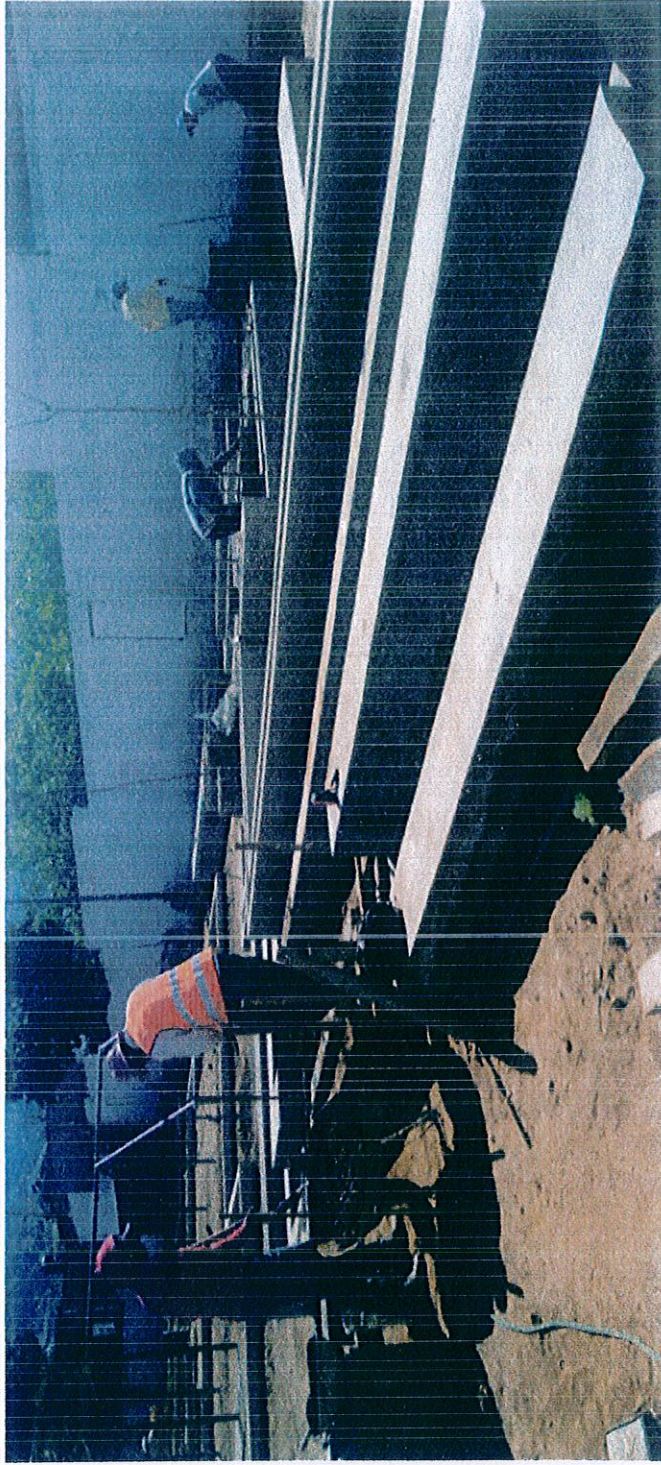
(Handwritten signature)

ING. JOSE DAVID DAWITAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIC/2018-02/018		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ES QUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2: (DOS)	
		UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.		HOJA No. 13 DE 24	
		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018	
						REALIZO: ING. HEFA	



CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID ESCOBAR RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<p>GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>CONTRATO No.</p> <p>OPERA:</p> <p>UBICACION:</p> <p>CONTRATISTA:</p>	<p>DOP/FFIC/2018-02/018</p> <p>REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ES QUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.</p>	<p>MEMORIA FOTOGRAFICA</p>
		<p>Ciudad GUZMAN, JAL.</p>	<p>ESTIMACION No. 2 (DOSS)</p>
		<p>ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p>	<p>HOJA No. 17 DE 24</p>
		<p>PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018</p>	<p>REALIZO: ING. IHEPA</p>



CONTRATISTA

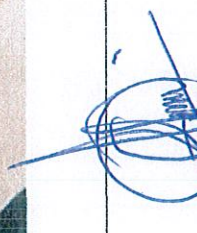


ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS

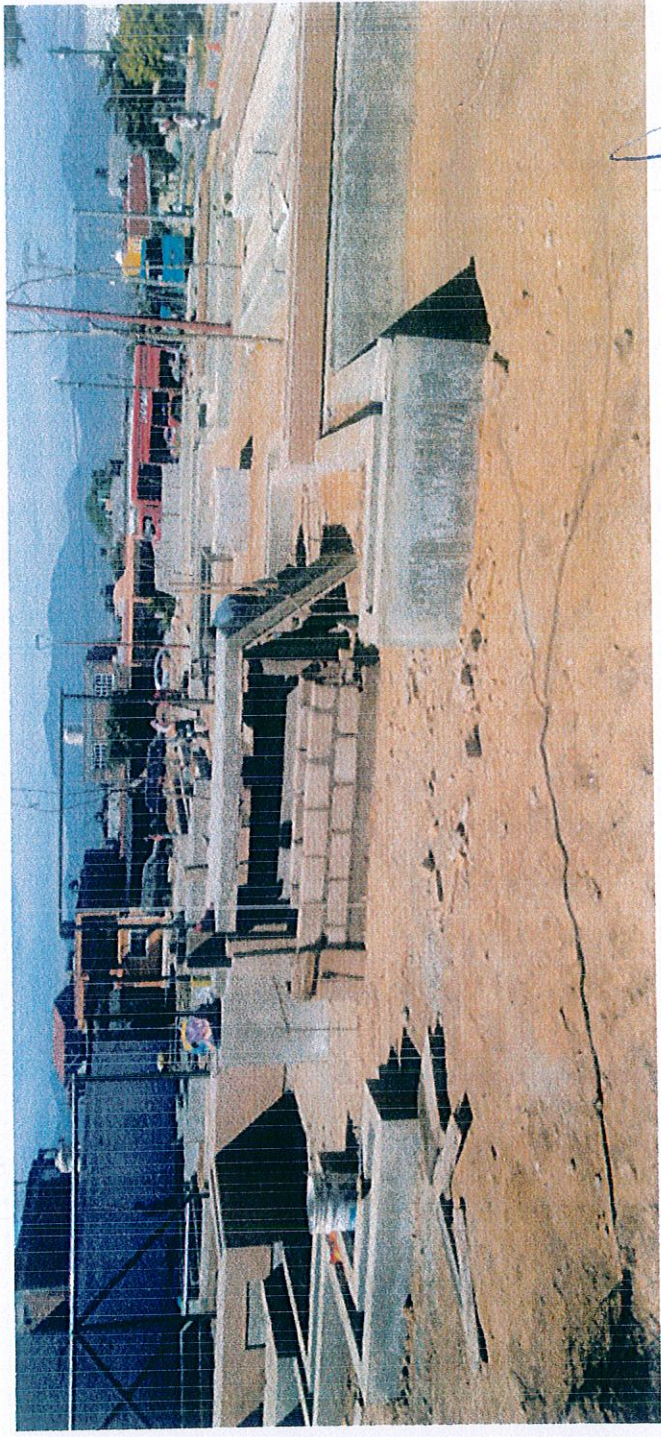


ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MEMORIA FOTOGRAFICA	DOP/FIC/2018-02/018	GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
ESTIMACION No. 2 (DOS)	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO EQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO	CONTRATO No.
HOJA No. 15 DE 24	CUIDAD GUZMAN, JAL.	OBRA:
PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	UBICACION: CONTRATISTA:
REALIZO: ING. HEPA		



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOCC URBANA DE ZAPOTLAN

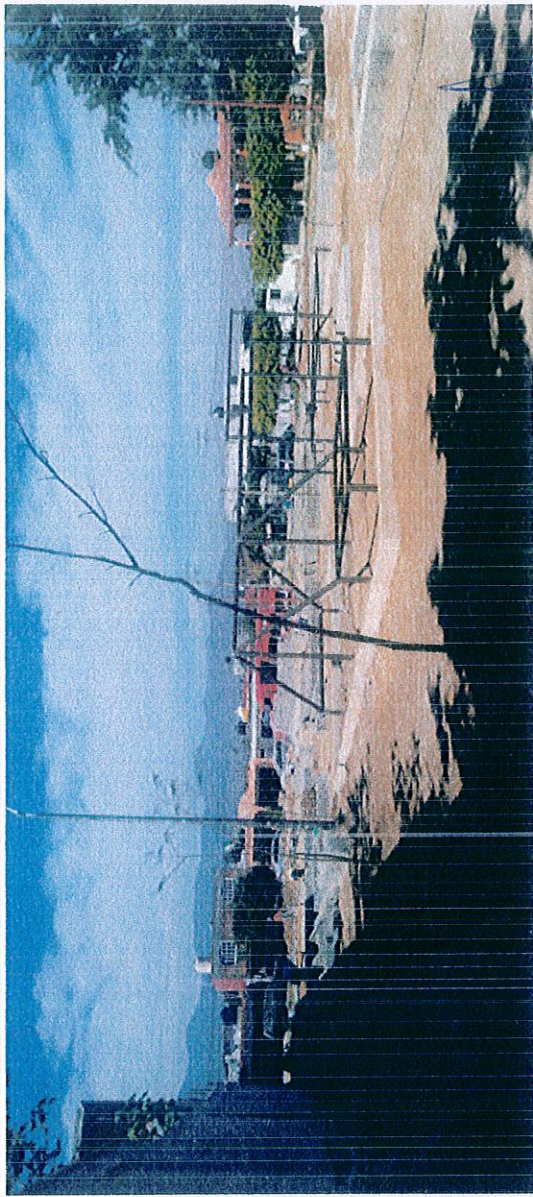


ING. JOSE DAVID DOMINIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obras Publicas.

(Handwritten signature in blue ink)

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No.	DOP/FFIC/2018-02/018	MEMORIA FOTOGRAFICA
	OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ES QUINA CON CALLE ATOYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, CIUDAD GUZMAN, JAL.	ESTIMACION No. 2 (DOS) DE HOJA No. 18 DE 24 PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018 REALIZO: ING. HEFA



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

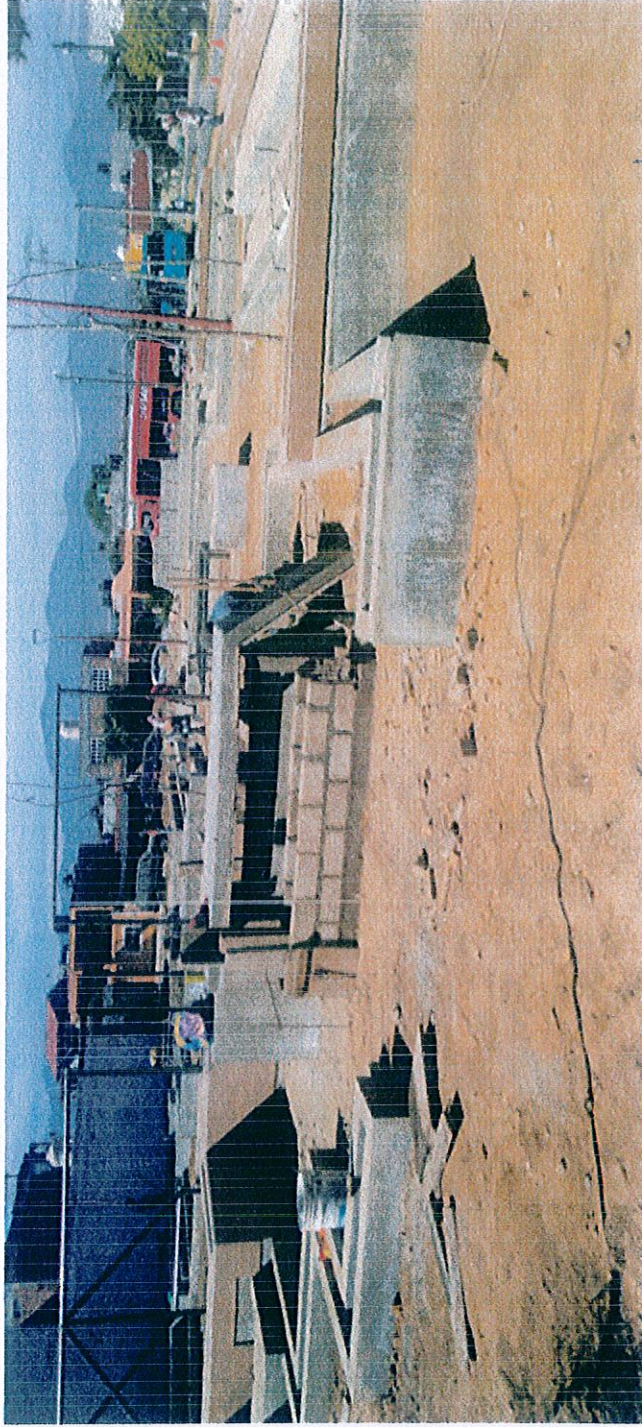
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DAVID DAMIAN REIOS
 Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<p>GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>CONTRATO No. OBRA: UBICACION: CONTRATISTA:</p>	<p>DOP/EFIC/2018-02/018 REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA EUGAMBILLAS, UBICADO: CALLE GRULLO E-QUINA CON CALLE A TOYAC, COLONIA BUGAMBILLAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p>	<p>MEMORIA FOTOGRAFICA ESTIMACION No. 2 (DOS) HOJA No. 15 DE 24 PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018 REALIZO: ING. HEPA</p>
---	---	---	--



CONTRATISTA
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

<p>GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE</p> <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	<p>CONTRATO No.</p> <p>OBRA:</p> <p>UBICACION:</p> <p>CONTRATISTA:</p>	<p>DOP/FFIC/2018-02/018</p> <p>REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO 8 QUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.</p> <p>CUIDAD GUZMAN, JAL.</p> <p>ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p>	<p>MEMORIA FOTOGRAFICA</p>
		<p>ESTIMACION No. 2 (DOS)</p>	
		<p>HOJA No. 18 DE 24</p>	
		<p>PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018</p>	
		<p>REALIZO: ING. HEPA</p>	

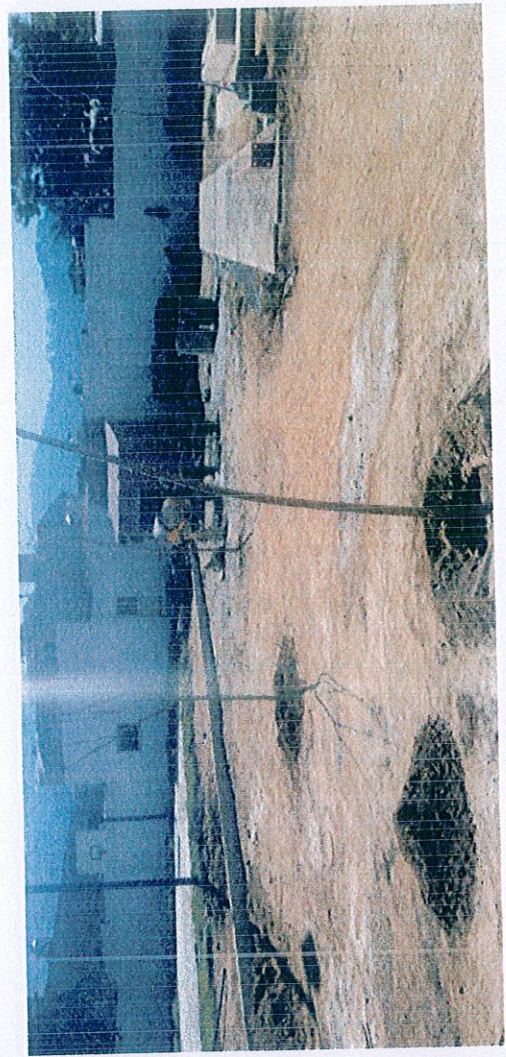
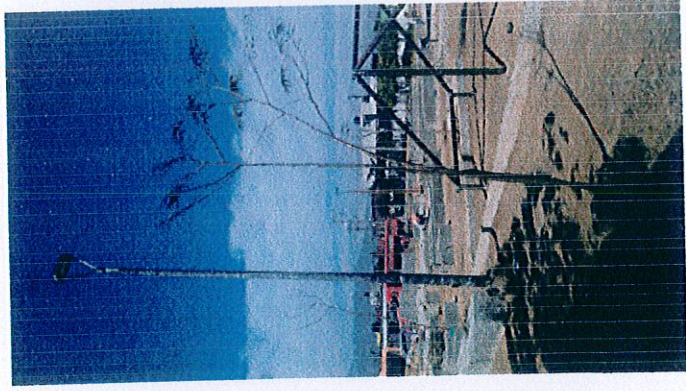


<p>CONTRATISTA</p> <p>ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</p> <p>CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN</p>	<p>OBRAS PUBLICAS</p>	<p>ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS</p> <p>Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.</p>
---	-----------------------	--



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOPFFIG/2018-02/018		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
		UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.		HOJA No. 11 DE 24	
		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018	
						REALIZO: ING. IIEPA	



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

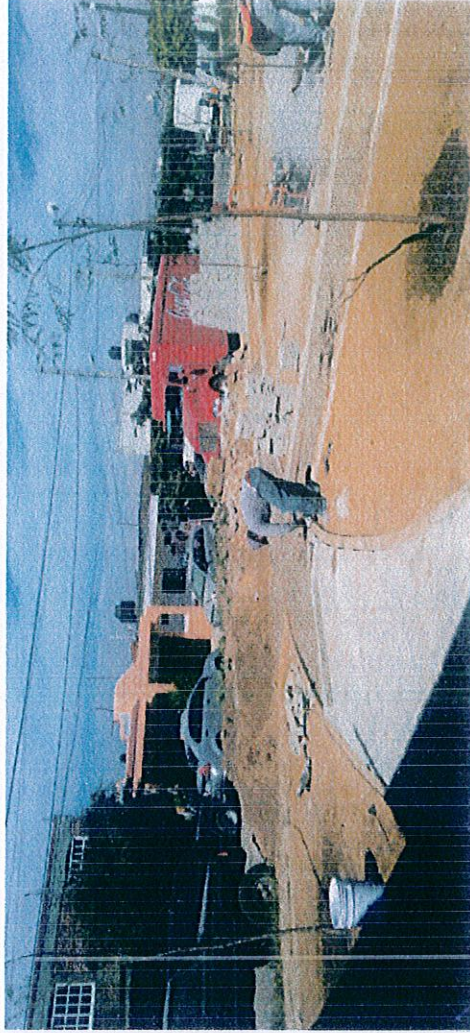
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publicas.

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/HFIC/2018-02/018		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO E SQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
		UBICACION:		CIUDAD GUZMAN, JAL.		HOJA No. 12 DE 24	
		CONTRATISTA:		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		PERIODO: 24/11/2018 AL 10/12/2018	
						REALIZO: ING. HEPA	



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTOOR URBANA DE ZAPOTLAN

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS