



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

Folio: 79 Serie: A

Fecha de emisión:	2018-12-27 12:52:28
Fecha de certificación:	2018-12-27T12:53:11
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: F686DC2B-9254-4DA8-9954-8E95518386FE
No. de comprobante: 79 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	P/U	Importe	
1		72141105	E48	RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO LA CANTIDAD DE \$26,163.75 (VEINTISEIS MIL, CIENTOSESENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N.) POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.3 (FINIQUITO), RELATIVO A LA OBRA 'REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS' EN CD. GUZMAN EN EL MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRAN, JALISCO. CONTRATO: DOP/FFIG/2018-02/018 RAMO GENERAL 23 FIANZA DE ANTICIPO No. 2020-15593-9 FIANZA DE CUMPLIMIENTO No. 2020-15594-2 COMPAÑIA: ASEGURADORA INSURGENTES SA DE CV	22,554.96	22,554.96	
Subtotal						22,554.96	
Traslado IVA Tasa 16%						3,608.79	
Veintiseis mil ciento sesenta y tres pesos 75/100 M.N.						TOTAL	26,163.75


ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


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


ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ
COORDINADOR DE GESTION DE LA CIUDAD

CONTRATISTA

Factura Creada en: www.sifo.com.mx E-mail: sifo.contacto@gmail.com

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTECC URBANA DE ZAPOTLAN

DIRECCION DE GESTION DE PROGRAMAS COP/ADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES
RECIBIDO
27 DIC 2018

Cadena Digital del Complemento de Certificado Digital del SAT:

||1.1|F686DC2B-9254-4DA8-9954-8E95518386FE|2018-12-27T12:53:11|SmG/3Uv6AcjgZKb1UImgo6eX91qg2zRDTZVmhCQA
ZEOd2tyERNIKSn/o9qTWNb6/HJ0qtryYJB7+IiyVcl+JMyfyZPcGnXmp+M1L6eMya3k5VozJOhtEWutKdPztozysu8nmJv6yGq8Wka/G
Mc68w8veYqLLwiluC+qYyJbyVf+ycZoDGuMkRMaXzTXbklpZwuiXjuQ+pPP2lqjIScT/725v8F2rJ1Hwlfq+VwVehZDJ1KepsX+rGdJ
vUkyf4ubt3n7Sxr+rI2jyDrVvsHeMnXk5kHFMMOpKUPDJwy/mVL1WTQM6IFikDHKp/lJLkcFcL3YHWpg+GOXF2lJscg1w=|00001000
000403442064|

Sello Digital del Emisor:

SmG/3Uv6AcjgZKb1UImgo6eX91qg2zRDTZVmhCQAZEOD2tyERNIKSn/o9qTWNb6/HJ0qtryYJB7+IiyVcl+JMyfyZPcGnXmp+M1L6eM
ya3k5VozJOhtEWutKdPztozysu8nmJv6yGq8Wka/GMc68w8veYqLLwiluC+qYyJbyVf+ycZoDGuMkRMaXzTXbklpZwuiXjuQ+pPP2lqj
IScT/725v8F2rJ1Hwlfq+VwVehZDJ1KepsX+rGdJvUkyf4ubt3n7Sxr+rI2jyDrVvsHeMnXk5kHFMMOpKUPDJwy/mVL1WTQM6IFikDH
Kp/lJLkcFcL3YHWpg+GOXF2lJscg1w==

Sello Digital del SAT:

XRdyCZu6C6Cs2fgwZkA7atZGFJvvVJIBvXRE7EwCXm1Y/buPQJ6KZFTew8ewXpncBtV7zSPGJeUZHGiYuULefez7LC0fe4u6Z7IKTJG8
j6TQD6d00+r9ZoalefKUBmoDrz3a9qroV/WE9KCwZRnUgd8xul2VzdCFBB6RYIR3inxEx77wmaizt9gxhHegi96OkgR98Clqgd3SfmJh
TAFXS70a9bnnOfDIAsiOqQSH71JmfsjEFc+pjlR4aZ//4RBqi4SMdPM0OjP0Qt7ujRCPpOy4wnlESglZFmnnoo51wELYUJeFP0CYPR0A
OUYBQdXJkLDnwDus1hn2MipO0ju+xQ==

RFC PAC: IAD121214B34





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

CONTROL DE OBRA PUBLICA

FECHA: 15/12/2018

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.: 3 TRES (FINIQUITO)

Municipio:

ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

Fecha de Término:

15/12/2018

Periodo:

11/12/2018

Af:

15/12/2018

Resumen de Documento		
+ Importe de la Estimación	\$30,073.2765	\$30,073.28
+ Aditiva	\$0.00	\$0.00
- Deductiva	\$0.00	\$0.00
+ IVA: 16%	\$4,811.72	\$34,885.00
- Amortización	\$8,721.25	\$26,163.75
Total	\$26,163.75	\$26,163.75

Avance	
Fecha Inicial:	07/10/2018
Financiero:	100.00%
Físico %	100.00%
Fecha:	15/12/2018

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

Anticipo		
Anticipo	25%	\$446,682.96
Amort. Del acumulado		\$437,961.71
Esta amortización		\$8,721.25
Total Amortizado		\$446,682.96
Saldo por amortizar		\$0.00

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	\$22,554.96	\$0.00	\$0.00
Escalatoria	\$0.00	\$0.00	\$0.00
IVA	\$3,608.79	\$0.00	\$0.00
Total a Facturar	\$26,163.75	\$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	\$26,163.75	\$0.00	\$0.00

Sumas	
	\$22,554.96
	\$0.00
	\$3,608.79
	\$26,163.75
	\$0.00
	\$0.00
	\$0.00
	\$26,163.75

OBRAS PUBLICAS		OBRAS PUBLICAS
ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR DIRECTOR	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.
COORDINADOR DE GESTION DE LA CIUDAD		CONTRATISTA
ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTORA URBANACION CON

27 DIC 2018

RECIBIDO

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE CUERPO DE ESTIMACION

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

OBRA: REPARACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOVAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CO. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 ESTIMACION #: 3 TRES (PINQUITO)
 PERIODO DE TRABAJO DEL: 11/12/2018 AL: 15/12/2018
 NO. DE OBRA: 11/12/2018
 NO. DE CONTRATO: DOP/FIC/2018-02/018
 HOJA: 1 DE 5

CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO	
PRELIMINARES										
LIM-008 LIMPIEZA Y DESHERBE DE TERRENO A MANO INCLUYE: RETIRO DEL PRODUCTO DE LA LIMPIEZA, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	2,113,890	2,111,51	-	2.18 \$	17.11	\$36,165.24	\$ 36,127.87	\$ -	\$37.37
TRA-657 TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO SENSIBLEMENTE PLANO ESTABLECIENDO BANCO DE NIVEL Y EJE DE REFERENCIA, DEFINITIVA CON TANTITO Y NIVEL, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO ESTACAS, LOCALIZACION DE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	2,628,040	2,627.89	-	4.15 \$	9.18	\$24,107.09	\$ 24,058.96	\$ -	\$39.09
CON-084 CORTE DE (O EXCAVACION) DE 10 CMS A MANO INCLUYE MANO DE OBRA HERRAMIENTA	M2	2,113,890	2,041.38	-	72.31 \$	13.69	\$28,936.42	\$ 27,946.47	\$ -	\$999.95
DEM-018 DEMOLICION DE BANCOS DE CONCRETO DE ESPESOR A 14 CMS.	M2	8.100	8.00	-	0.10 \$	102.72	\$832.03	\$ 821.76	\$ -	\$10.27
DES-004 DESMONTAR Y RETIRO DE JUEGOS INFANTILES METALICOS, INCLUYE LA DEMOLICION DE DATOS, 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-022Z DESMONTAR, 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-001 TALADO DE AGUJES INCLUYE: DESHERBE, GRASAS, PULVERIZACION DE LA OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION DE 2 A 3.50 MTS. PROMEDIO.	PZA	27,000	27.00	-	0.00 \$	5,159.40	\$139,141.90	\$ 139,141.80	\$ -	\$0.00
DESA-183 DEMOLICION DE CONCRETO SIMPLE CON MARRO, CUÑA, BARRA Y PICO. Esp = 10 A 20 CMS. EN ESPACIOS DE FOCA SUPERFICIE.	M2	115,930	96.62	-	15.31 \$	88.48	\$7,998.89	\$ 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	211,560	203.19	-	8.17 \$	341.40	\$72,168.30	\$ 69,370.76	\$ -	\$2,787.54
AREA DE CANCHA										
MALU-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 ZAPATA, ESPADAS CON 3 HILOS DE ALAMBRE DE PUAS.	M	31,200	30.00	-	1.30 \$	748.78	\$23,374.21	\$ 22,403.40	\$ -	\$970.81
PIN-542 IMPRINTA EPONICA BEREL ESPECIAL PARA CONCRETO EN EXTERIOR (COLOR AZUL), INCLUYE MANTERILES Y MANO DE OBRA.	M2	19,880	15.74	-	3.92 \$	143.53	\$2,821.80	\$ 2,298.45	\$ -	\$562.35
SUBTOTAL						\$341,296.88	\$394,578.21	\$0.00		\$6,718.67



CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONTRATISTA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPES ESCOBAR
DIRECTOR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

CUERPO DE ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOTLAC, COLONIA BUGAMBILIAS EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
ESTIMACION: 3 TRESSES (FINQUITO)
PERIODO DE TRABAJO: DEL: 11/12/2018 AL: 15/12/2018
No. DE OBRA: 11/12/2018
No. DE CONTRATO: DOP/FFIC/2018-02/018
MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
AL: 15/12/2018
HORA: 2 DE 5

CONCEPTOS	U	CANTIDADES			PRECIO UNITARIO	IMPORTES						
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO			
BANCA-002 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BANCA P2 CON 2000 PIZAS, 10 PLANERAS CON MEDIDAS DE 2.70X0.60X0.40 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 APALANADO TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.550 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM. : LA SEGUNDA DE 0.65X0.65X0.70 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 VARILLA #3 (0.550 KG/M) @ 20 CM. TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON VARILLA #3 (0.550 KG/M) @ 20 CM. CON ESPESOR DE 8 CM. LA TERCERA PIEZA CON MEDIDAS DE 2.50X0.65X0.60 A BASE DE LOSA DE CONCRETO FC= 200 KG/CM2 DE 8 CM. DE ESPESOR ARMADA 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 DESHERBES NI TRAZO Y NIVELACION.	PZA	3.000	3.00	-	0.00 \$	8.287.85	8.287.85	24.863.85 \$	-	-	50.00	
MAC-302 MACHUELO TIPO "T" CON SECCION DE 0.135 X 0.35 M. DE CONCRETO FC=250 KG/M2 INCLUYE: LIMPIEZA Y DESHERBES, TRAZO Y NIVELACION, EXCAVACION, CAMBRADO, HECHURA DE CONCRETO, ACABADO Y COLOCACION DE CONCRETO, VIBRADO Y CURADO DE CONCRETO CON ADITIVO (CURACRETO) Y LIMPIEZA FINAL.	M	62.980	41.33	-	21.66 \$	350.04	350.04	\$22,045.52 \$	14,467.15 \$	-	-	\$7,578.37
JAR-033 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA "L" INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK APALANADO, RELLENO, PLANTAS (LIRIO PERZA Y COLA DE ZORRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	4.000	4.00	-	0.00 \$	8,733.33	8,733.33	\$34,933.32 \$	34,933.32 \$	-	-	\$0.00
JAR-054 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA 1 "T" VER PROYECTO) INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK, APALANADO, RELLENO, LOSA DE CONCRETO PULIDO 9CM, 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.	PZA	1.000	1.00	-	0.00 \$	9,024.12	9,024.12	\$9,024.12 \$	9,024.12 \$	-	-	\$0.00
JAR-078 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA 2 "W" VER PROYECTO) INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK, APALANADO, RELLENO, LOSA DE CONCRETO PULIDO 9CM, LOSA DE CONCRETO DE 8CM EN LAS PARTE SUPERIOR, PLANTAS (LIRIO PERZA Y COLA DE ZORRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.000	1.00	-	0.00 \$	15,583.34	15,583.34	\$15,583.34 \$	15,583.34 \$	-	-	\$0.00
JAR-088 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE JARDINERA 3 "X" VER PROYECTO) INCLUYE: DALA DE DESPLANTE, CASTILLOS, MURO BROCK, APALANADO, RELLENO, LOSA DE CONCRETO PULIDO 9CM, LOSA DE CONCRETO DE 8CM EN LAS PARTE SUPERIOR, PLANTAS (LIRIO PERZA Y COLA DE ZORRO) Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.000	1.00	-	0.00 \$	14,153.18	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 JALISCO APALANADO MORTERO-CEMENTO PROP. 1:4 TERMINADO PULIDO Y LOSA DE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 8 CM. CON ESPESOR DE 8 CM. EN AMBOS SENTIDOS ARMADOS CON VARILLA #3 (0.550 KG/M) INCLUYE EXCAVACION, ACABADO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A 30 M, CADENA O DALA DE DESPLANTE INCLUYE LIMPIEZA FINAL.	PZA	5.000	5.00	-	0.00 \$	7,201.79	7,201.79	\$36,008.95 \$	36,008.95 \$	-	-	\$0.00
SUBTOTAL		\$156,612.28	\$144,033.11	\$0.00								\$7,578.37

CONTRATISTA

OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
COORDINADOR GENERAL DE PROYECTOS

ARO. JESUS EUGENIO GAMALIS ESCOBAR
DIRECTOR

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



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

CUERPO DE ESTIMACION

ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS

OBRA: REABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOPYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUADALUPE, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.
ESTIMACION: 3 TRES (TRINQUILITO) DEL: MUNICIPIO: ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.
PERIODO DE TRABAJO: 11/12/2018 AL: 15/12/2018
NO. DE OBRA: -
NO. DE CON. TRATO: -
DOF/FIC/2018-02/018
HORA: 3 DE 5

CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIMACION	SALDO	
ADQ-265 SUMINISTRO E INSTALACION DE PISO DE ADOQUIN DE 20X20 CMS COLOR GRIS Y NEGRO, ASSENTADO Y JUNTADO CON ARENA DE RIO CERVIDA (CAMA DE 10 CM ESPESOR).	M2	343.880	341.72	-	2.26 \$	504.74	\$173,650.47	\$ 172,480.26	\$	-	\$1,140.21
PLAZOLETA											
PA-458 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO LAVADO FC-150 KG/CM2 ESPESOR DE 10 CMS INCLUYE: POLVO MARIMOR, NIVELACION Y COMPACTACION DE PISO, HERRAJERA DE CONCRETO, ACARREO DE CONCRETO, COLOCACION, PICADO Y ACABADO DE BANQUETA.	M2	146.110	127.40	-	21.71 \$	486.82	\$69,473.33	\$ 69,358.21	\$	-	\$10,115.12
PA-459 SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE LOSA DE CONCRETO ESTAMPADO COLOR NEGRO ESPESOR DE 10CMS INCLUYE: NIVELACION Y COMPACTACION DE PISO, HERRAJERA DE CONCRETO, ACARREO DE CONCRETO, COLOCACION, PICADO Y ACABADO DE BANQUETA.	M2	18.440	12.27	-	6.18 \$	622.37	\$11,660.90	\$ 7,756.02	\$	-	\$3,904.88
OK-408 OXIDADO DE PISO O SUPERFICIE DE CONCRETO, INCLUYE: ACIDO PARA CONCRETO, BARINIZ, SELLADOR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.600	15.51	-	0.09 \$	208.90	\$3,258.94	\$ 3,258.99	\$	-	\$19.95
AREA DE JUEGOS											
I13 SUMINISTRO Y COLOCACION DE GAMA DE ARENA DE RIO DE 10 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEAN NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION, CON SECCION DE 0.135 X 0.55 M, DE 500 KG/CM2.	M2	62.140	122.99	-	-62.85 \$	60.98	\$5,032.10	\$ 9,959.37	\$	-	-\$4,927.27
JUEGO-003 CONSTRUCCION E INSTALACION DE JUEGO INFANTIL, "TERRIX" A BASE 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.30X.0.30 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 \$	8,949.59	\$8,949.59	\$ 8,949.59	\$	-	\$0.00
JUEGO-006 SUM. Y CONST. Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL, "TERRIX" A BASE DE CONCRETO 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 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	\$	-	\$0.00
JUE-068 SUM. Y CONST. Y COLOCACION DE JUEGO INFANTIL, "TERRIX" A BASE DE TUBULAR DE 3" CEX-30 (6 CM) DE DIAMETRO, TUBULAR DE 2" CEX-30 (4.8 CM), TUBULAR DE 1" CEX-30 (2.5 CM), TUBULAR DE 1/2" CEX-30 (1.2 CM), INCLUYE: DADOS DE 40X30X60 MTS, SOGA DE PICO Y 100 GRAMOS, INCLUIDOS TORNILLOS, MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.000	1.00	-	0.00 \$	43,389.23	\$43,389.23	\$ 43,389.23	\$	-	\$0.00
SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE COLUMPIO MODELO ARBOL, DE ACERO CON ESTRUCTURA CENTRAL DE TUBO DE 6" CEBULA 30, TRES EXTENSIONES TUBULARES CON ESTRUCTURA A MODO DE RAMAS DE 6" DE TUBO CEBULA 30 PARA EL TUBO DE 6" CEBULA 30, PUNTO TERMINAL EN CONECTORES DE ACERO Y PUNTO TERMINAL EN CADENA INCLUYE ZAPATA DE ANCLA CON POSIBILIDAD PARA CONECTAR UN MODELO ADICIONAL, DIMENSIONES: (5.2X4.0X3.4) MS CON CAPACIDAD PARA 2 NIÑOS.	PZA	1.000	1.00	-	0.00 \$	63,450.42	\$63,450.42	\$ 63,450.42	\$	-	\$0.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
COORDINADOR TECNICO OPERATIVA DE CONSTRUCCION

OBRAS PUBLICAS

ARO. JESUS ESCOBAR CASTELLANOS
DIRECTOR



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SUBTOTAL	\$405,866.30	\$398,693.15	\$0.00	\$7,196.94
----------	--------------	--------------	--------	------------

OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE CARLOS DALLAN RIOS
Jefe de Supervision Centro de Ctra Publica

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

CUERPO DE ESTIMACION

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, URBICADO, CALLE GABRILO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 ESTIMACION: 3 TRES (TRESQUILTO) DEL: MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.
 PERIODO DE TRABAJO: 11/12/2018 AL: 15/12/2018
 No. DE OBRAS: DEL: 11/12/2018 AL: 15/12/2018
 No. DE CONTRATATO: DOP/FRIC2018-02018
 HORA: 4 DE 5

CONCEPTOS	U	CANTIDADES				PRECIO UNITARIO	IMPORTES				
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	EST. S.TIM.	SALDO		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	EST. ESTIMACION	SALDO	
JARDINERIA											
TE-321.3 SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA VEGETAL (10 CMS. DE ESPESOR APROXIMADAMENTE)	M2	30,000	-	-	30.00 \$	75.08	\$2,252.40	\$	-	\$	\$2,252.40
ARE-065 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOLES TOLUO 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 GRAYA, SEMBRADERO PARA SILICONERECTA ELANTACION COL-012 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA COL. DE ZONERO EN JARDINERIA, INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA VEGETAL	PZA	25,000	25.00	-	0.00 \$	948.81	\$23,665.25	\$	23,665.25	\$	\$0.00
LIR-033 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTA LIRIO PERSA EN JARDINERIA, INCLUYE MANO DE OBRA, TIERRA VEGETAL	PZA	135,000	135.00	-	0.00 \$	144.02	\$19,037.70	\$	19,037.70	\$	\$0.00
SUN-466 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO EN ROLLO TIPO SAN AGUSTIN, INCLUYE REGADO	M2	280,210	511.62	-	-243.41 \$	93.97	\$25,203.69	\$	48,076.67	\$	-\$22,872.98
TEZONITILE											
TEZ-001.8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEZONITILE 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	886,590	792.95	-	93.72 \$	182.53	\$144,095.69	\$	128,862.79	\$	\$16,233.06
AREA DE GIMNASIO											
MOB-093 MOBILIARIO DE GIMNASIO CLAVE E11ELU-BAR MARCA PLAYOUB, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION, EJECUTOR DE METAL, TORNILLO DE GIMNASIO TIPO ABOMINAL Y UN EJECUTOR TIPO SOUL, 1 EJECUTOR TIPO ABOMINAL Y UN EJECUTOR REMATES DE TUBO Y TORNILLO NECESARI, ESTRUCTURA DE METAL CON ACABADOEN PINTURA Y TORNILLO NECESARIA	PZA	1,000	1.00	-	0.00 \$	61,920.76	\$61,920.76	\$	61,920.76	\$	\$0.00
MOB-015 MOBILIARIO DE GIMNASIO CON CLAVE E24PEB-TUB EJECUTOR (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-IMPACTO UN REMATE DE TUBO, 4 PUNOS DE GOMA Y TORNILLO NECESARIA	PZA	1,000	1.00	-	0.00 \$	55,397.30	\$55,397.30	\$	55,397.30	\$	\$0.00
MURO COLINDANTE											
APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA	M2	236,680	-	344.64	-85.98 \$	76.73	\$19,846.98	\$	-	\$	26,444.23
							\$453,042.13	\$436,582.67	\$26,444.23		-\$16,984.76



CONTRATISTA
 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
 CONTRUCTOR URBANO DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS
 ARO. JESUS EUGENIO CAMPES ESCOBAR
 DIRECTOR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE DAVID DIAZ 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 BUGAMBILAS, MERCADO- CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

ESTIMACION: 3 TRES (FINQUITO)

PERIODO DE TRABAJO: DEL: 11/12/2018 AL: 15/12/2018

No. DE OBRA: MUNICIPIO: ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

No. DE CONTRATATO: DEL: 11/12/2018 AL: 15/12/2018

DOF/PFC/2018-02/018

IMPORTE: HOJA 5 DE 5

CONCEPTOS	U	CANTIDADES					IMPORTE			
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA. ESTIM.	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA. ESTIMACION	SALDO
LUMINACION										
TRAM-001 TRAMITACION Y CONEXION DE ALUMBRADO ANTE C.F.E. INCLUYE CONTRATACION.	PZA	1.000	-	-	1.00	\$ 45,826.48	\$ 45,826.48	\$ -	\$ -	\$ 45,826.48
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 CHAPARRILLO DE 20 CM. DE ANCHO Y 34" DE ALTO. INCLUYE MANO DE OBRA EN CERAS Y MATERIAL COPOLIMERO DE 4.4L DE ALTURA MARCA PECO PUEBLA (ACABADO CON PINTURA PARA HERRERIA EN COLOR INDICADO) ANCLADO A DADO DE CONCRETO F-C-250 KG/CM2 DE 0.60 X 0.60 X 1.00 CON JUEGO DE 4 ANCLAS 3/4" X 0.75 M. Y ARMADAS MARCA PECO PUEBLA, HERRAMIENTAS, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.000	-	-	3.00	\$ 32,861.30	\$ 98,683.90	\$ -	\$ -	\$ 98,683.90
SUM-028 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFLECTOR LEG 156 6 ANOS DE GARANTIA MARCA MEGAWAX, CABLE TIPO 14 CAL. 4V ARILLA COBRE MEDIO DE 3/8" X 1/32" CON MANO EN CERAS Y UN CABLE 24" DE 0.001 A 1.50 MTS. DE PROFUNDIDAD PARA ORIENTACION INCLUYE APARTE DE TALUDS Y FONDO. PONDUCTO PAD CORRUGADO 2" CABLE 2*1 CAL. 6 GRA-0/5 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	PZA	4.000	-	-	4.00	\$ 3,019.08	\$ 12,076.36	\$ -	\$ -	\$ 12,076.36
LIMPIEZA FINAL										
LIM-158 LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	M2	2,827.179	-	363,364.01	2273.81	\$ 10.27	\$ 26,981.13	\$ -	\$ -	\$ 26,981.13
SUSTOTAL							\$ 183,467.87	\$ 0.00	\$ 33,829.05	\$ 179,638.82
TOTAL							\$ 1,540,288.08	\$ 1,320,064.75	\$ 30,073,279.5	\$ 198,348.03



CONTRATISTA

[Signature]

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
CONSTRUCTO URBANA DE ZAPOTLAN

OBRAS PUBLICAS

[Signature]

ARG. JESUS ELIGENIO CLARK S ESCOBAR
DIRECTOR

OPERADEFINANCIAS

[Signature]

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/HH/2018-02/018							GENERADORES								
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		UBICACION: OBRAS: CONTRATISTA:		REABILITACION 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. 3 (FINQUITO)								
CONCEPTO		ELEMENTO		EJE		TRAMO		LARGO		ANCHO		ALTO		CANTIDAD		UNIDAD		PERIODO: DEL 11 AL 15 DE DIC. DE 2018	
No.		ELEMENTO		EJE		TRAMO		LARGO		ANCHO		ALTO		CANTIDAD		UNIDAD		REALIZO: ING. HEPY	
	APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA	PINTURA	PINTURA	K	29	1-29	AK	83.42	31.46			3.00	3.00	250.26	94.38	M2	M2	SE CONSIDERA UNA ALTURA PROMEDIO DE 3M	
TOTAL:														344.64		M2			
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.																	

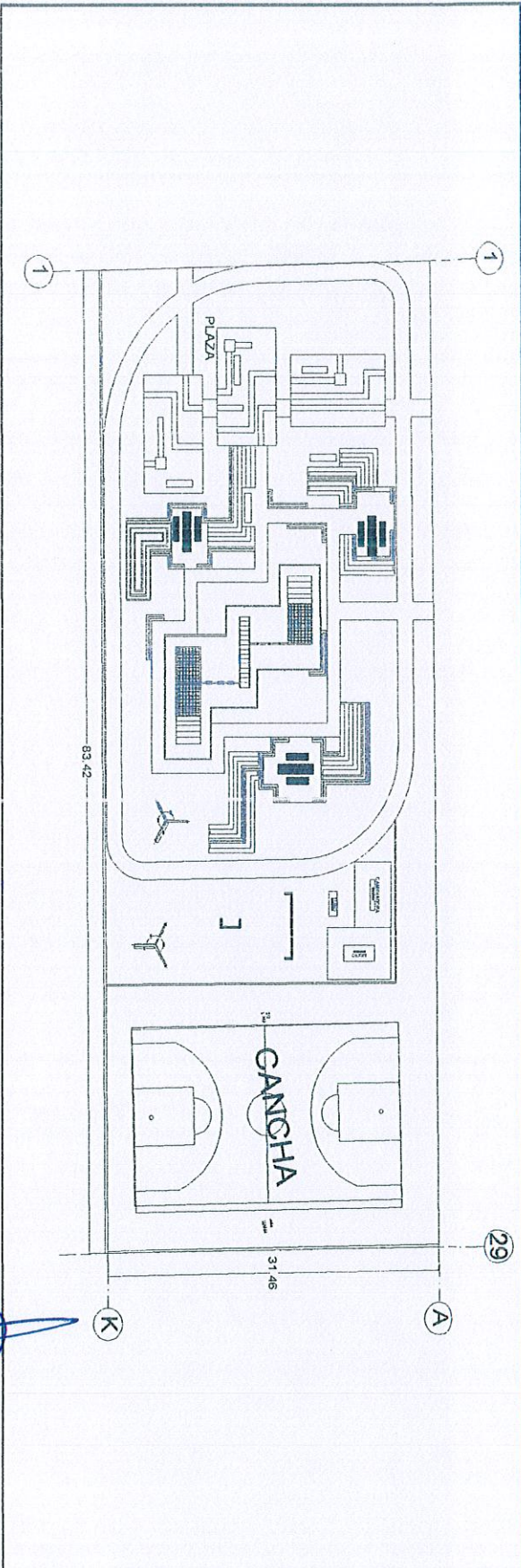


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FFIG/2018-02/018					GENERADORES										
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRAS:		REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESCUINA CON CALLE ATOYAC, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.					ESTIMACION No. 3 (QUINTO)										
UBICACION: CONTRATISTA:		CUIDAD GUZMAN, JAL.		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA					PERIODO: DEL 11 AL 15 DE DIC. DE 2018										
CONCEPTO		ELEMENTO		EJE		TRAMO		LARGO		ANCHO		PIEZAS		CANTIDAD		UNIDAD		OBSERVACIONES	
LIM-158	LIM-158 LIMPEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA	LIMPEZA	27-29	A-K	31.13	11.35124	353.36410	M2	SE REALIZA LIMPEZA EN TODA LA OBRA SOLO SE CONTEPLA LA SECCION MOSTRADA EN EL CROQUIS, PARA AJUSTARLOS AL TECHO FINANCIERO										
				0						TOTAL:		353.36410		M2					
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.																	



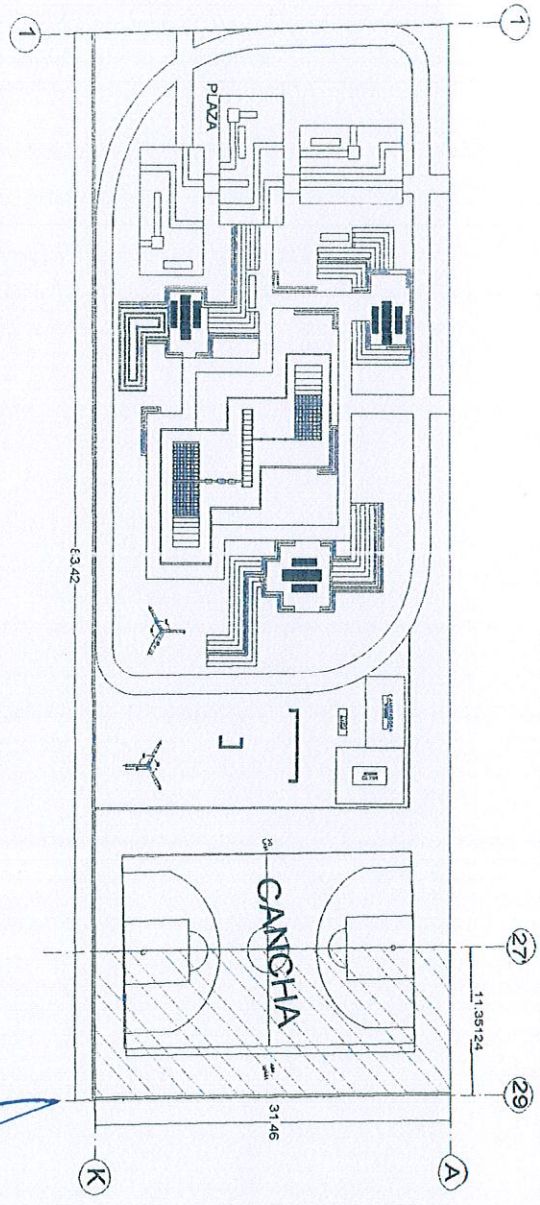
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	CONTRATO No. DOP/FFC/2018-02/018 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. UBICACION: CIUDAD GUZMAN, JAL. CONTRATISTA: ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	CROQUIS ESTIMACION No. 3 (FINIQUITO) PERIODO: DEL 11 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018 REALIZO: ING. HERRERA
APLICACION DE PINTURA VINILICA VINIMEX MARCA COMEX DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA		
		
CONTRATISTA ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUTORA URBANA DE ZAPOTLAN	OBRAS PUBLICAS ING. JOSE DAVID DAMAZAN RIOS Jefe de Supervisión y Control de Obra Publica.	



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOP/EF/2018-02/018	CROQUIS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS. UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOPYAC. COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	ESTIMACION No. 3 (ENQUITO)
	UBICACION: CONTRATISTA:	Ciudad: GUZMAN, JAL. ING. MIGUEL ANGEL SOTELLO MEJIA	PERIODO: DEL 11 AL 15 DE DICIEMBRE DE 2018
LIM-158	LIM-158 LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA		REALIZO: ING. HEPA




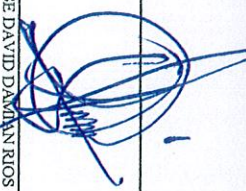
CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
ING. MIGUEL ANGEL SOTELLO MEJIA CONSTRUCTORA URBANA DE ZAPOTLÁN	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOPE 7/C/2018-02/2018	MEMORIA FOTOGRAFICA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOVA 3, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	ESTIMACION No. 3 (FINQUITO)
	UBICACION:	CUDA 3 GUZMAN, JAL.	HOJA No. 1 DE 2
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 11 AL 15 DE DIC. DE 2018
			REALIZO: ING. HEVA
LIM-158 LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA			

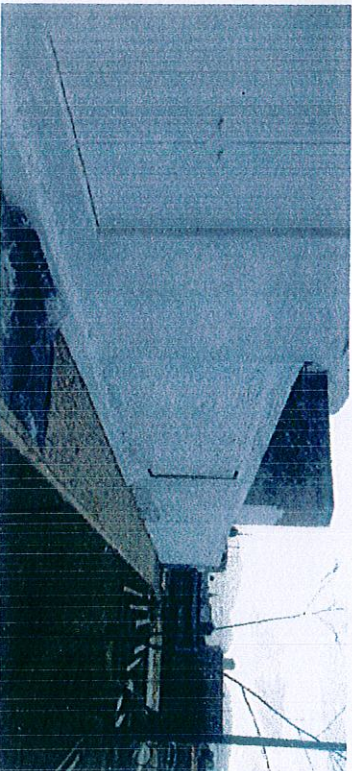


CONTRATISTA	OBRAS PUBLICAS
 ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA CONSTRUCTOR URBANA DE ZAPOTLÁN	 ING. JOSE DAVID DAVAMAN RIOS Jefe de Supervision y Control de Obra Publica.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE	CONTRATO No.	DOF/FC/2018-02/018	MEMORIA FOTOGRAFICA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	UBICACION: CONTRATISTA:	REHABILITACION DE PARQUE EN LA COLONIA BUGAMBILIAS, UBICADO: CALLE GRULLO ESQUINA CON CALLE ATOVA 2, COLONIA BUGAMBILIAS, EN CD. GUZMAN, MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.	ESTIMACION No. 3 (FINICUITO)
		Ciudad) GUZMAN, JAL.	HOJA No. 1 DE 2
		ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO: DEL 11 AL 15 DE DIC. DE 2018
			REALIZO: ING. HEPA
APLICACION DE PINTURA VINI JCA VINIMEX MARCA COMET DE 0.00 A 4.00 M. DE ALTURA			



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



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS