



MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

Construcciones, proyectos y urbanizaciones

Cliente: MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO.

R.F.C.: MZG8501012NA

Domicilio: AV. COLON No. 62

Teléfono:

Ciudad: GUZMAN

Lugar de: JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ 25, EL NOGAL, 49064, Zapotlán el Grande, Ciudad Guzmán, Jalisco.

Expedición: México

Colonia: CENTRO

Estado: JALISCO

C.P.: 49000

País: MEXICO

Documento Válido

SOMM611102FR8 JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ No. 25 EL NOGAL,
Ciudad Guzmán 49064
Zapotlán el Grande Jalisco México
TEL (341) 413 5195

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	SERVICIO	RECIBIMOS DEL H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO, LA CANTIDAD DE \$ 385,964.26 (TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.) POR CONCEPTO DE ESTIMACION No. 1, RELATIVO A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES" EN CD. GUZMAN, MPIO. DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO. CONTRATO DOP/PEF20.2/2016-01/001 P.E.F. FORTALECE 2016 FIANZA DE ANTICIPO No. 88294103 00000 0000 FIANZA DE CUMPLIMIENTO No. 88294111 00000 0000 COMPANIA AFIANZADORA: CHUBB DE MEXICO COMPANIA AFIANZADORA SA DE CV DEDUCCIONES: 5 AL MILLAR \$ 2,218.19 MONTO PARA EFECTO DE PAGO: \$ 383,746.07	332,727.81	332,727.81

Importe con letra	TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.
Método de Pago	03

SUBTOTAL:	332,727.81
I.V.A.:	53,236.45
TOTAL:	385,964.26

FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago

Condición de pago: CONTADO

Número de cuenta de pago: 6030 BAN BAJIO

PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION



Debo y pagaré a la orden de MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA, en Ciudad Guzmán Jal, el día de 2014 la cantidad de \$385,964.26 Valor de la mercancía que he recibido a mi entera satisfacción. Este pago es mercantil y está regido por la ley general de títulos y operaciones de crédito en su art. 172 y 173 parte final y artículos correctivos por no ser pagado domiciliado. Queda expresamente convencido que si es pagado este documento precisamente a su vencimiento causara intereses moratorios al % mensual.

Serie del Certificado del emisor: 00001000000301801476

Folio fiscal: D0B13BDD-386D-4B85-B042-726174C5C75A

No de Serie del Certificado del SAT: 00001000000202864883

Fecha y hora de certificación: Septiembre 6 2016 - 13:29:45

Sello digital del CFDI

YxDR301vvg/mPzNEFqa/axbH6a0xZLIukF5g8cNuRz4RB0dvLwRyTY6QyHe/cQG+Hh/X6tyRoetAhiPszrj
vYMOxLCvLx2zXMa0G7uX70w1kXA/JN1M+2zBYHk11Ac2K6jtwEEna+whs32/zStS7oxrab+MYO+0XmMyGPE=

Sello del SAT

LcjHUX6y9jz4862Ha/ureaN9nAj1vp7037cN7ccHRENDXYOdEBRUnLoz3UfSc0y5IYD2Hq1pUdRGLyF
5sYRbFys7YH0k1Dgn/+hGGfd11b0Z3cE8s9q5YeAhzcOgu2roJ3G4z8v7j15+Xdl55aWzG44p7y3q1R
SE6tWw7ymFU=

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

1|1.0|D0B13BDD-386D-4B85-B042-726174C5C75A|2016-09-06T13:29:45|YwDH301vvg/mPzNEF
qa/axbH6a0xZLIukF5g8cNuRz4RB0dvLwRyTY6QyHe/cQG+Hh/X6tyRoetAhiPszrjYH0k1Dgn2
2XWb1G7sXT0w1kXA/JN1M+2zBYHk11Ac2K6jtwEEna+whs32/zStS7oxrab+MYO+0XmMyGPE=10000
1000000302864883||

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE, JALISCO

ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE
PROGRAMAS COPLADEMUN Y
VINCULACION CON DELEGACIONES

R: 50 pm
- 6 SEP 2016

RECIBIDO

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
file:///C:/Doctos Digitales/F0000000197.htm

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

CONSTRUCTECC URBANA de Zapotlán

06/09/2016



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO
PROGRAMA: PEF 2016

CARATULA DE LA ESTIMACIÓN

FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2016

Contrato: DOP/PEF20.2/2016-01
Orden de Trabajo:

No. de Obra: 0
Contratista: ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
Obra: CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES

Localidad: CIUDAD GUZMAN, JALISCO
Fecha de Inicio: 11 DE JULIO DE 2016.
Estimación No.: 1

Municipio: ZAPOTLAN EL GRANDE
Fecha de Término: 30 DE NOVIEMBRE DE 2016
Periodo: 2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016

Resumen de Documento		
Importe de la Estimación	443,637.08	443,637.08
+ Aditiva	-	-
- Deductiva	-	-
+ IVA: 16%	70,981.93	514,619.01
- Amortización	128,654.75	385,964.26
Total	385,964.26	385,964.26

Avance	
Fecha Inicial:	11 DE JULIO DE 2016.
Financiero:	45.74%
Fiscal %	27.68%
Fecha:	30 DE AGOSTO DE 2016

Techo Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	1,860,840.85	Esta Estimacion	514,619.01
Convenio Adicional		Acumulado Anterior	-
Suma Escalatorias	-	Acumulado Actual	514,619.01
Total	1,860,840.85	Saldo	1,346,221.84

Anticipo		
Anticipo	25%	465,210.20
Amort. Del acumulado		-
Esta amortización		128,654.75
Total Amortizado		128,654.75
Saldo por Amortizar		336,555.45

Detalle	
Importe	332,727.81
Escalatoria	-
IVA	53,236.45
Total a Facturar	385,964.26
Retención 5 al millar	2,218.19
Retención 1 al millar	
Sanjón	-
Total a Pagar	383,746.07

Sumas	
	332,727.81
	-
	53,236.45
	385,964.26
	2,218.19
	-
	-
	383,746.07

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MANUEL MICHEL CHAVEZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

CONTRATISTA

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

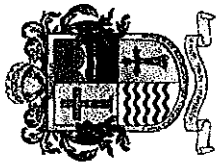


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE GESTIÓN DE
PROGRAMAS GOPLADEMUN Y
VINCULACIÓN CON DELEGACIONES

2:50 pm
- 6 SEP 2016

RECIBIDO



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CUERPO DE LA ESTIMACION

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMA DE LOS ESCRITORES		
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMÁN, JALISCO		
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		
No. CONTRATO:	DOY/PRES-17016-01	RECIBO:	1
FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2018	ESTIMACIÓN:	1
PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2018	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2018
ELABORÓ:	ING. R.N.I.	FECHA:	2 DE AGOSTO DE 2018
No. OBRA:	0	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2018

HOJA: 1 DE 7

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES				IMPORTE					
				PPTO. BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	
	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES												
1	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJE Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MENORES DE 300 M2	M2	\$13.22	627.000	627.00	0.00	627.00	0.00	\$8,288.94	\$0.00	\$8,288.94	\$0.00	
2	DESMONTE CON RETROEXCAVADORA EN TERRENO SEMI DESÉRTICO, INCLUYE: TALA, ROZA, DESEMBLANCE Y LIMPIEZA.	M2	\$10.80	627.000	627.00	0.00	627.00	0.00	\$6,771.60	\$0.00	\$6,771.60	\$0.00	
3	DESPLANTE CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ACABADO A 20 CMTS Y DESCARGA EN ZONA DE ACOPIO.	M3	\$29.92	125.400	125.40	0.00	125.40	0.00	\$3,751.97	\$0.00	\$3,751.97	\$0.00	
4	TERRAPLEN CONSTRUÍDO CON TERPÉTATE COMPACTADO AL 90% DE SU P.V.M. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, INCORPORACIÓN DE AGUA A RAZÓN DE 200 L/M3 Y TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, Y COMPACTACIÓN	M3	\$163.66	94.050	94.05	0.00	94.05	0.000	\$15,392.22	\$0.00	\$15,392.22	\$0.00	
5	COMPACTACIÓN TERRENO NATURAL MATERIAL "A" 20CM DE ESPESOR AL 90% PROCTOR EN ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, INCLUYE: ESCARIFICACIÓN MEZCLADO Y TENDIDO.	M2	\$10.20	627.000	627.00	0.00	627.00	0.000	\$6,395.40	\$0.00	\$6,395.40	\$0.00	
6	ACABADO TOTAL EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE EN ZONA URBANA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN TIRADERO AUTORIZADO.	M3	\$38.17	94.050	253.94	0.00	253.94	-139.8500000	\$9,692.89	\$0.00	\$9,692.89	-\$6,103.00	
7	SUB-BASE COMPACTADA EN CAPAS NO MAYORES A 20CM. DE ESPESOR, CON TERPÉTATE DE BANCO, AL 90% PRUEBA PROCTOR STANDR.		\$156.94	125.400	125.40	0.00	125.40	0.00	\$19,680.28	\$0.00	\$19,680.28	\$0.00	

TOTAL HOJA 1 \$69,973.30

CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARG. JESUS EUGENIO CAMPOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CUERPO DE LA ESTIMACION

OBRA:	CONSTRUCCION DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PARA DE LOS RECTORES	RECIBO:	RECIBO 2016
UBICACION:	Ciudad Guzman, Jalisco	ESTIMACION:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOF/FEPA/27864-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.L.
		No. OBRA:	0

HOJA: 2 DE 7

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U.	PPTO. BASE	VOLUMENES			IMPORTE		
					ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
8	BASE DE TEPEPATE EN CAPAS DE 10CM. COMPACTADA AL 95% PROCTOR.	M3	\$164.61	125.4000	125.40	0.00	125.40	\$20,642.09	\$0.00	\$20,642.09
9	MALLA ELECTRODOLADA 606-40/20 EN FRAMES. PISO O LOSAS. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, DESARROLLADO, ENTENDIDO, CORTES, TRASLAPES SUJETOS CON ALAMBRE RECIBIDO CALIBRE 38 CON UN MINIMO DE UN CUADRO, SILETAS, ALINEACION Y SUJECION DURANTE EL COLADO.	M2	\$29.51	627.0000	627.00	0.00	627.00	\$18,502.77	\$0.00	\$18,502.77
10	CONCRETO FC=200 KG/CM2 PARA ALARILERIA FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA CON TMA=19 MM, R.R. INCLUYE: DOSIFICACION, MEZCLADO EN REVOLVEDORA, INCORPORACION DE AGUA, COLADO Y CURADO SUPERFICIAL.	M3	\$2,196.71	62.7000	62.70	0.00	62.70	\$137,733.72	\$0.00	\$137,733.72
11	PINTURA COLOR AMARILLO O BLANCA TIPO TRAFICO EN FRAMIAS DE 10 CM. CANCHA DEPORTIVA DE BASQUET BOL.	M	\$22.58	80.50	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,817.59
12	PINTURA COLOR VERDE TIPO TRAFICO EN FRAMIAS DE 10 CM. CANCHA DEPORTIVA DE BOLI BOL.	M	\$22.58	201.89	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$4,558.68
13	TABLERO Y PORTERIA CON MEDIDA OFICIAL DE 1.80 X 1.05 MTS PARA BASQUETBOL. MARCO PTR DE 1/2" X 1 1/2" CAL. 34. NACIONAL. TABLERO Y POSTE AJUSTABLE EN ALTURA CON UN RANGO DE 45 CM. INCLUYE: FIJACION AL PISO Y ACCESORIOS.	PZA	\$20,719.54	2.00	2.00	0.00	2.00	\$41,439.08	\$0.00	\$41,439.08
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS PARA CANCHA DE BOLI-BOL.	JGO	\$1,650.33	1.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$1,650.33
15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RED DE HILLO CARBONO REFORZADO PARA CANCHA DE BOLI-BOL Y PARA ARBOS DE CANASTA. MACRAME REFORZADA.	JGO		1.00	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$781.73

TOTAL HOJA 2 \$218,317.66

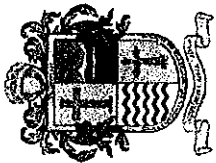
SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARG. JESUS EUGENIO CAMPOS

CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA



H. A'VTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CUERPO DE LA ESTIMACION

OBRA:	CONSTRUCCION DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMA DE LOS DEPORTISTAS	RECARGO:	PEF 2016
UBICACION:	CUADRA GUERRA, JALISCO	ESTIMACION:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELLO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2018
No. CONTRATO:	DOP/PE2017/001641	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2018
		ELABORÓ:	ING. R.N.L.
		No. OBRAS:	0

HOJA: 3 DE 7

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES				IMPORTE			
				ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO
16	RODAPIE 1 ENC-048 ENCAJON A MIMO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROF. INCLUIVE APNE DE TALUDES Y FONDO	M3	\$330.84	24.38	0.00	24.38	0.00	\$8,065.88	\$0.00	\$8,065.88	\$0.00
17	CIM-087.17 CEMENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA- CEMENTO PROP. 1:3 DE 0.00 A 0.80	M3	\$1,298.11	24.38	0.00	24.38	0.00	\$31,647.92	\$0.00	\$31,647.92	\$0.00
18	MUA-470.17 MURO DE MAMPUESTA CON PIEDRA BRAZA LINDA SIN LABRAR ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:3 DE 0.00 A 1.00 MTS. DE ALTURA	M3	\$1,362.45	17.57	0.00	17.57	6.81	\$23,938.25	\$0.00	\$23,938.25	\$9,278.28
19	ILUMINACION PARA CANGCHA DE USOS MÚLTIPLES SUM-001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELECTOR PARA AREAS RECREATIVAS CON PANEL DE LEDS INTEGRADO 36 LEDS 71 W. TEMPERATURA DE COLOR 5000K, BRILLO 130-270 LUMENES/CM2 Y 120 VOLTIOS, 50 CERTIFICADO CON UL 588, ACABADO COLOR BRONCE, MARCA HUMPHREY OUTDOOR LIGHTING, CAJETA TALLADA TIPO U CON TUBULAR DE 2" PARA ALUMBRAR 2 LUMINARIAS TERMINADO BORDO OROO DE PINTURA PRIMAVERA, MARCA PEC PUEBLA, POSTE CONICO CIRCULAR DE ACERO DE ALTURA DE 7.00 MTS., ACABADO BORDO OROO CON NIPLE PARA RECIBIR CAJETA PARA ALUMBRAR 2 LUMINARIAS, MARCA PEC PUEBLA ANCHAS DE 3/4" X 0.75 MTS., MARCA PEC PUEBLA, TUBO AD-22 COMISADO TIPO CONDUIT FLEXIBLE, CABLE CAL 4, REGISTRO DE CONCRETO PRECIGADO CON MARCO Y TAPA DE CONCRETO (400X400) CMS., VARRILLA COPER WELD DE 5/8" X 1.50 MTS. TERMORFUSIONADA CON EL CABLE CAL 4	PZA	\$17,063.49	0.00	0.00	0.00	4.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$68,333.96
20	SUM-1 INSTALACION DE TABLERO PARA MANDO DE ARBANCADOR DE ALUMBRADO CON FOTOCELDA 220 VOLTS 40 AMP. CON TIRER DIGITAL MARCA ITZA	JGO	\$2,644.94	0.00	0.00	0.00	1.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$2,644.94
	AREA DE ENCUENTRO										

TOTAL HOJA 3 \$63,652.05

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ING. JESUS EUGENIO CAMPOS

CONTRATISTA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELLO MEJIA



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

CUERPO DE LA ESTIMACION

OBRA:	CONSTRUCCION DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMA DE LOS ESPERANZAS		
UBICACION:	CIUDAD GUADALAJARA		
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		
No. CONTRATO:	DOF/PERO/2018-02	HOJA:	4 DE 7
RECURSO:	ESTIMACION:	FECHA:	PRE 2018
		30 DE AGOSTO DE 2018	
		2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2018	
		ING. R.N.I.	0

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	PPTO. BASE	VOLUMENES			IMPORTE		
					ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL
21	TRAZO Y NIVELACION TOPOGRAFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MENORES DE 300 M2	M2	\$13.22	810.5000	810.50	0.00	810.50	\$10,714.81	\$0.00	\$10,714.81
22	DESMONTE CON RETROCAVADORA EN TERRENO SEMI DESERTICO, INCLUYE: TALA, ROSA, DESHERBICE Y LIMPIEZA.	M2	\$10.80	810.5000	810.50	0.00	810.50	\$8,753.40	\$0.00	\$8,753.40
23	DESPLAZAR CON RETROCAVADORA EN MATERIAL TIPO B, INCLUYE: EXTRACCION DE MATERIAL, ACARREO A 20 MT Y DESCARGA EN ZONA DE ACERO.	M3	\$29.82	162.1000	162.10	0.00	162.10	\$4,850.03	\$0.00	\$4,850.03
24	ACARREO TOTAL EN CAMION DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE EN ZONA URBANA, INCLUYE: CARGA MECANICA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN TIRADERO AUTORIZADO.	M3	\$38.17	121.5700	328.25	0.00	328.25	\$12,529.30	\$0.00	\$12,529.30
25	TERRAPLEN CONSTRUCTO CON TEPETATE COMPACTADO AL 90% DE SU PUNTA, INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, INCORPORACION DE AGUA A RAZON DE 200 L/M3 Y TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, Y COMPACTACION	M3	\$163.66	121.5700	121.57	0.00	121.57	\$19,896.15	\$0.00	\$19,896.15
26	COMPACTACION TERRENO NATURAL MATERIAL "A" 20CM DE ESPESOR AL 90% PROCTOR EN AREA DE DESPANTE DE LOS TERRAPIENTES, INCLUYE: ESCOMBRACION MEZCLADA Y TENDIDO.	M2	\$10.20	810.50	810.50	0.00	810.50	\$8,267.10	\$0.00	\$8,267.10
27	BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 20CM, COMPACTADA AL 95% PROCTOR.	M3	\$164.61	162.1000	162.10	0.00	162.10	\$26,683.28	\$0.00	\$26,683.28
28	PISO ADOQUIN CONCRETO TIPO "T" 60X30X3.5CM., COLOR: GRIS, ROSA O NEGRO, ASENTADO SOBRE CANA DE ARENA, INCLUYE: ACARREOS A LA ESTACION A 20.00MA.	M2	\$322.27	810.5000	0.00	0.00	0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00
						810.50	810.50			\$261,199.84

TOTAL HOJA 4 \$91,694.07

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARG. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA



CUERPO DE LA ESTIMACION

CUBEL:	CONTINUACIÓN DE CERTIFICADO DE IDENTIFICACIÓN EN LA COLUMNA PRIMERA DE LOS EXCENTRIS	REQUERIDO	FEZ 2016
LUBRICACIÓN:	CILINDRO GUZMÁN, JUANES	ESTIMACIÓN:	1
CONTEATISTA:	INE. MARQUEL ANGEL SOTELO MEJIA	PERIODO:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTEATO:	DOY/PESD-2/2016-01	ELABORADO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		Nº. OBRAS:	ING. R.N.I.
			0

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES					IMPORTE			
				PPTO. BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO
29	JUEGOS INFANTILES SUNK Y GOL DE REGO INFANTIL MODOLO 3008 MARCA PLAYCLUB CON DIMENSIONES DE (9.00 X 7.05) MTS. ELECTRODORAS TUBERIAS CON POSTES DE 4" DE ESPESOR CEBUJA 30 RECUBIERTOS CON PINTURA EN POLVO ELECTROLITICA PRENIO TRATAMIENTO DE ZINC UN TAPADON EN ESPIRAL TUBULAR DE ZINC UNA CAMPA METALICA CON MANRIALES TUBARLES DE 2" CEBUJA 30 RECUBERTO CON CAJONES DE ZINC UNA RAMPA METALICA CON MANRIALES TUBARLES DE 2" CEBUJA 30 RECUBERTO CON CAJONES DE ZINC UNA RED ESCOLABORA CON CUERDOS DE SEDA Y CONECTORES DE PLASTICO DOS TECHOS DE POUETLENGO EN ALTA DENSIDAD ROTOMOLDEADO CON ESPESOR MINIMO DE 12MM CON PROTECCION UV CON GARANTIA HASTA VE 30 AÑOS JUN TOROGAN DE 6 DE POUETLENGO EN ALTA DENSIDAD ROTOMOLDEADO CON ESPESOR MINIMO DE 12MM CON PROTECCION UV CON GARANTIA HASTA DE 10 AÑOS TRES RESMALILLAS DE 4" QUE PUETLENGO EN ALTA DENSIDAD ROTOMOLDEADO CON ESPESOR MINIMO DE 12MM CON PROTECCION UV CON GARANTIA HASTA DE 30 AÑOS UNA ESCAMILLA DE COBRE CON LOST DE 1.1 DE POUETLENGO EN ALTA	PZA	\$323,889.44	1.0000	0.00	0.00	1.00	\$0.00	\$0.00	\$323,889.44		
30	PASTO EN ROLL-CHUPA TIERRA VEGETAL, 15 CM., EN ÁREAS NUEVAS Y PARA PROTECCIÓN DE TALUDES, INCLUYE ACARRIO DE LOS MATERIALES HASTA UNA 1A. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	M2	\$81.91	485.1000	0.00	0.00	485.10	\$0.00	\$0.00	\$39,734.54		
31	ARBOL LIQUIDAMBAR V/O LLUVIA DE ORO DE 10CM. DE DIAM. MAX. DE TRONCO, Y ALTURAMINIMA DE 1.50 MTS., INCLUYE EXCAVACION CON HERMANIENTA MANUAL DE 0.40 M. DE DIAM. X 0.40 DE PROFUNDIDAD, RELLENO CON TIERRA LANAY Y ACARRIO A UNA 1A. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	PZA	\$210.44	50.00	0.00	0.00	50.00	\$0.00	\$0.00	\$10,522.00		
32	ARBUSTO (BOSALES) DE 10CM. DE DIAM. MAX. DE TRONCO, Y ALTURA DE 0.50 A 1.20 M., INCLUYE EXCAVACION CON HERMANIENTA MANUAL DE 0.40 M. DE DIAM. X 0.40 DE PROFUNDIDAD, RELLENO CON TIERRA LANAY Y ACARRIO A UNA 1A. ESTACIÓN A 20.00 M. DE DISTANCIA HORIZONTAL.	PZA	\$71.46	200.0000	0.00	0.00	200.00	\$0.00	\$0.00	\$14,292.00		
33	TORN-087 TONA DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE CON TUPO DE COBRE 1/2" DE DIAM., DE 32.00 MTS.	PZA	\$738.40	3.0000	0.00	0.00	3.00	\$0.00	\$0.00	\$2,209.20		

TOTAL HOJA 5

WORLD AS PUBLISHED

~~CONFIDENTIAL~~

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL-ANGÉL SOTELÓ MEJÍA

ARG. JESU IS ELIGENIO CAMPOS



CUERPO DE LA ESTIMACION

HOJA:	6	DE	7
-------	---	----	---

TOTAL HOIA 6

SYMBOLS

SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELOMEJA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS



CUERPO DE LA ESTIMACION

OBRA:	CONSTRUCCIÓN CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLUMNA INHUE DE LOS ESCORTIONES			RECIBIDO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO			ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA			FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
NO. CONTRATO:	DOP/PEFALJ/2016-01			PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
				ELABORÓ:	ING. R.N.I.
				ING. OBRA:	0

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	P.U	VOLUMENES					IMPORTE			
				PPTO. BASE	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	ACUMULADO ACTUAL	SALDO
39	SUM-0015.1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MILLE TIRTURADO MARCA PLAY CLUB, COLOR MIXTO (NEGRO Y BLANCO) EN CAPA DE 7.5 CMS.APROX. DE ESPESOR EN AREA DE GIMNASIO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	M2	\$164.09	157.7600	0.00	0.00	0.00	157.76	\$0.00	\$0.00	\$25,886.84	
40	SUM.Y COL. DE APARATO DE GIMNASIO MODELO ELLI-BAR MARCA PLAYCLUB	PZA	\$25,746.86	1.0000	0.00	0.00	0.00	1.00	\$0.00	\$0.00	\$25,746.86	
41	SUM.Y COL. DE APARATO DE GIMNASIO MODELO EZIAB-BAS MARCA PLAYCLUB	PZA	\$11,520.16	1.0000	0.00	0.00	0.00	1.00	\$0.00	\$0.00	\$11,520.16	
42	SUM.Y COL. DE APARATO DE GIMNASIO MODELO EZBREMO MARCA PLAYCLUB	PZA	\$13,759.95	1.00	0.00	0.00	0.00	1.00	\$0.00	\$0.00	\$13,759.95	
				TOTAL HOJA 7					\$0.00			
				TOTAL ESTIMACION					\$443,637.08			

ADMINISTRACION MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACION

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

SECRETARIA DE EDUCACION

SECRETARIA DE SALUD

SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

SECRETARIA DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE CULTURA Y DEPORTE

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SECRETARIA DE ENERGIA

SECRETARIA DE TRANSPORTES

SECRETARIA DE COMUNICACIONES

SECRETARIA DE DEFENSA Y FUERZAS ARMADAS

SECRETARIA DE INTERIORES

SECRETARIA DE JUSTICIA

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS

SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

SECRETARIA DE EDUCACION

SECRETARIA DE CULTURA Y DEPORTE

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SECRETARIA DE ENERGIA

SECRETARIA DE TRANSPORTES

SECRETARIA DE COMUNICACIONES

SECRETARIA DE DEFENSA Y FUERZAS ARMADAS

SECRETARIA DE INTERIORES

SECRETARIA DE JUSTICIA

SECRETARIA DE ECONOMIA

SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS

SECRETARIA DE PLANEACION

SECRETARIA DE DESARROLLO ECONOMICO

SECRETARIA DE EDUCACION

SECRETARIA DE SALUD

SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

SECRETARIA DE VIVIENDA Y OBRAS PUBLICAS

SECRETARIA DE CULTURA Y DEPORTE

SECRETARIA DE TURISMO

SECRETARIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y GANADERIA

SECRETARIA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

SECRETARIA DE ENERGIA

SECRETARIA DE TRANSPORTES

SECRETARIA DE COMUNICACIONES

SECRETARIA DE DEFENSA Y FUERZAS ARMADAS

SECRETARIA DE INTERIORES

SECRETARIA DE JUSTICIA

SECRETARIA DE ECONOMIA

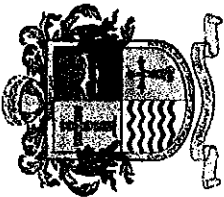
SECRETARIA DE HACIENDA Y FINANZAS

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ARQ. JESUS EUGÊNIO CAMPOS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

COMISION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20-2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		Nº. OBRA:	0

HOJA: 1 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
1	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MENORES DE 300 M2		M2

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
		CANCHA		32.00	19.00			608.00	
		BANCA DE JUGADORES		32.00	0.5938			19.00	
		TOTAL HOJA 1						627.00	
		TOTAL CONCEPTO						627.00	

CONTRATISTA:

FIRMAS

SUBDIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARG. JESUS EUGENIO CAMPOS



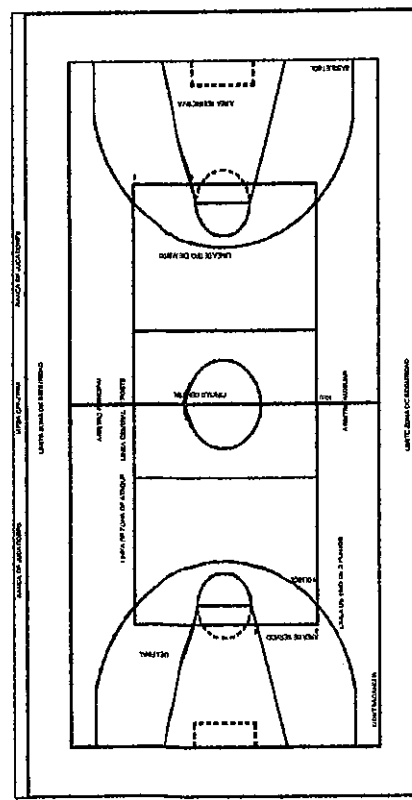
NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PIMAS DE LOS ESCRITORES		RECIBIDO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			No. OBRA:	0

HOJA:	2	DE	21
-------	---	----	----

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES	UNIDAD
2	DESMONTE CON RETROEXCAVADORA EN TERRENO SEMI DESÉRTICO. INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRACE Y LIMPIEZA.		D412

UBICACIÓN

[illegible]

CONTRACTS

SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

RQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DEPARTMENT OF THE ARMY PUBLICATION



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JAUSCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

HOJA:	3	DE	21
-------	---	----	----

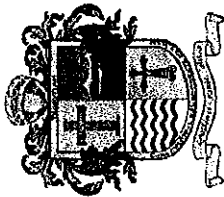
CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
3	DESVALME CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO B. INCLUYE:EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ACARREO A 20 MTS Y DESCARGA EN ZONA DE ACOPIO.		M3

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL
	CANCHA			32.00	19.00	0.20		121.60
	BANCA DE JUGADORES			32.00	0.5938	0.20		3.80
								125.40
								125.40

CONTRATISTA
SUBDIRECCION DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		Nº. OBRA:	0

HOJA: 4 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
4	TERRAPLEN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 % DE SU P.V.M. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, INCORPORACIÓN DE AGUA A RAZÓN DE 200 L/M3 Y TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, Y COMPACTACIÓN		M3

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO	PZA	TOTAL	
		CANCHA		32.00	19.00	0.15		91.20	
		BANCA DE JUGADORES				32.00	0.5938	0.15	2.85

CONTRATISTA		TOTAL HOJA 1		94.05
FRIMAS		TOTAL CONCEPTO		94.05
SUBDIRECTOR DE OBRAS				

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAS DE LOS ESCRITORES		RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			No. OBRA:	0

HOJA:	5	DE	21
-------	---	----	----

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES	UNIDAD
5	COMPACTACIÓN TERRENO NATURAL MATERIAL "A" 20CM DE ESPESOR AL 90% PROCTOR EN ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, INCLUYE: ESCARIFICACIÓN MEZCLADO Y TENDIDO.		

[illegible]

CONTRAFESTIVAL

FIRMAS

SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARO JESUS EUGENIO CAMPOS

APPROXIMATELY 250000



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAS DE LOS ESCRITORES		RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEFZO.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			No. OBRA:	0

HOJA:	6	DE	21
-------	---	----	----

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES	UNIDAD
6	ACARREO TOTAL EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTAJE EN ZONA URBANA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN TIRADERO AUTORIZADO.		

[illegible]

CONTRATTISTA

SUBDIRECTOR GENERAL

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

THE UNIVERSITY OF CHICAGO



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIVA DE LOS ESQUIRES		RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEHA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	SOP/PEFD.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			No. OBRA:	0

HOJA:	7	DE	21
-------	---	----	----

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MÚLTIPLES	UNIDAD
7	SUB-BASE COMPACTADA EN CAPAS NO MAYORES A 20CM. DE ESPESOR, CON TEPEPATE DE BANCO, AL 90% PRUEBA	PROCTOR STANDARD.	m ²

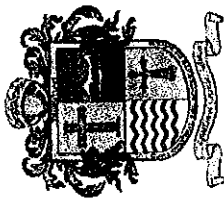
[illegible]

CONTRASTA

SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS



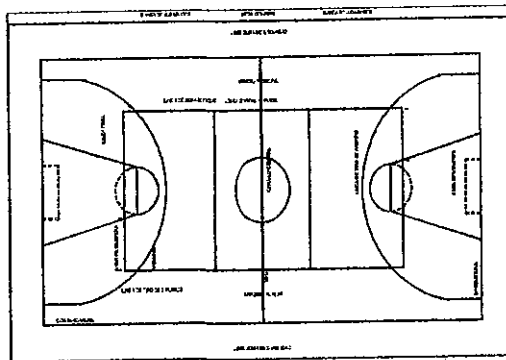
H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PIÑAL DE LOS ESCRITORES	RECIBO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

HOJA: 8 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
8	BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 20CM. COMPACTADA AL 95% PROCTOR.		M3

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO PROM	PZA	TOTAL
		CANCHA Y BANCAS		32.00	19.5938	0.20		125.40
								125.40
								125.40

CONTRATISTA: 
FIRMAS: 
SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARG. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRIPTORES		RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEP20.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			Nº. OBRA:	0

HOJA:	9	DE	21
-------	---	----	----

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
9	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/20 EN FIRMES, PISOS O LOSAS. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, DESENROLLADO, EXTENDIDO, CORTES, TRASLAPES SUJETOS CON ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 18 CON UN MÍNIMO DE UN CUADRO, SILLETAS, AJUNEACIÓN Y SUJECIÓN DURANTE EL COLADO.		m2

[illegible]

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



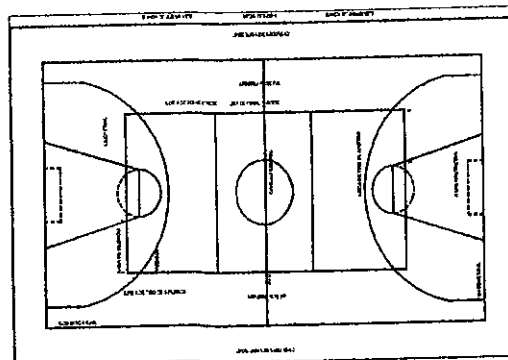
NUMEROS GENERADORES

NÚMERO DE VOUCHER		
OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO: PEF 2016
UBICACIÓN:	Ciudad Guzman, Jalisco	ESTIMACIÓN: 1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA: 30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO: 2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ: ING. R.N.I.
		Nº. OBRA: 0

HOJA:	10	DE	21
-------	----	----	----

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD DE USOS MÚLTIPLES	UNIDAD
10	CONCRETO FC = 200 KG/CM2 PARA ALBAÑILERÍA FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA, CON TMA = 19 MM, RN. INCLUYE: DOSIFICACIÓN, MEZCLADO EN REVOLVEDORA, INCORPORACIÓN DE AGUA, COLADO Y CURADO SUPERFICIAL.		M3

UBICACIÓN



ALZADO TRANSVERSAL

[illegible]

CONTRATISTA

SUBDIRECTOR DE QBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CUADRA DE GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

HOJA:	11	DE	21
-------	----	----	----

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
13	TABLERO Y PORTERÍA CON MEDIDA OFICIAL DE 1.80 X 1.05 MTS PARA BASQUETBOL. MARCO PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL 14. NACIONAL, TABLERO Y POSTE AJUSTABLE EN ALTURA CON UN RANGO DE 45 CM., INCLUYE: FIJACIÓN AL PISO Y ACCESORIOS.		pza

[illegible]

CONTRATADA

SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

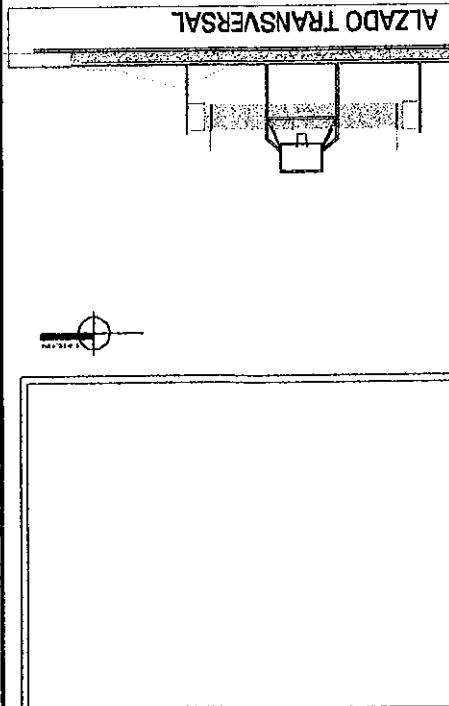


NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMA DE LOS ESCRITORES		RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			No. OBRA:	0

HOJA:	12	DE	21
-------	----	----	----

CLAVE	CONCEPTO	RODAPIE	UNIDAD
16	EXC-048 EXCAVACION A MANO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROF. INCLUYE APINE DE TALUDES Y FONDO		M ³

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO PROM	PZA	TOTAL
			ESTE	31.90	0.41	0.60		7.85
			OESTE	31.90	0.41	0.60		7.85
			NORTE	18.10	0.40	0.60		4.34
			SUR	18.10	0.40	0.60		4.34
TOTAL HOJA 1								24.38
TOTAL CONCEPTO								24.38

CONTRATISTA

SUBREDDITOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES

	HOJA:	13	DE	21																								
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMAR DE LOS ESQUINEROS</td> <td>RECURSO</td> <td>PEF 2016</td> </tr> <tr> <td>UBICACIÓN:</td> <td>CIUDAD GUZMAN, JALISCO</td> <td>ESTIMACIÓN:</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>CONTRATISTA:</td> <td>ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA</td> <td>FECHA:</td> <td>30 DE AGOSTO DE 2016</td> </tr> <tr> <td>No. CONTRATO:</td> <td>DOP/PEF20.2/2016-01</td> <td>PERIODO:</td> <td>2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>ELABORÓ:</td> <td>ING. R.N.I.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>No. OBRA:</td> <td>0</td> </tr> </table>				OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMAR DE LOS ESQUINEROS	RECURSO	PEF 2016	UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016	No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016			ELABORÓ:	ING. R.N.I.			No. OBRA:	0
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PRIMAR DE LOS ESQUINEROS	RECURSO	PEF 2016																								
	UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1																								
	CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016																								
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016																									
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.																									
		No. OBRA:	0																									

CLAVE	CONCEPTO	RODAPIE	UNIDAD
17	CIM-087.1Y CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 DE 0.00 A 0.80		m/3

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO PROM	PZA	TOTAL
			ESTE	31.90	0.41	0.60		7.85
			OESTE	31.90	0.41	0.60		7.85
			NORTE	18.10	0.40	0.60		4.34
			SUR	18.10	0.40	0.60		4.34
					TOTAL HOJA 1			24.33
					TOTAL CONCRETO			24.33
					FIRMAS			
					CONTRATISTA			
					SUBDIRECTOR DE OBRAS			

ING. MIGUEL-ÁNGEL SOTELO MEJÍA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRIBIDORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	Ciudad Guzman, Jalisco	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOF/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

CLAVE	CONCEPTO	RODAPIE	UNIDAD
18	MUR-470.1Y MURO DE MAMPUESTERIA CON PIEDRA BRAZA LIMPIA SIN LABRAR	ASENTADA Y JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP.1:3 DE 0.00 A 1.00 MTS. DE ALTURA	M ²

UBICACIÓN						CODIGO	REFERENCIA	LARGO	ANCHO	ALTO PROM.	PZA	TOTAL
Diagram illustrating the location and orientation of the structure. The structure is rectangular. Dimensions are provided for various sections: ESTE (East) side is 31.90; OESTE (West) side is 31.90; NORTE (North) side is 18.10; SUR (South) side is 18.10. A cross-section view shows a width of 0.41. A north arrow points upwards.						LO QUE SOBRESALE DE LA CIMENTACION						
							ESTE	31.90	0.41	0.00		0.00
							OESTE	31.90	0.41	0.90		11.77
							NORTE	18.10	0.40	0.40		2.90
							SUR	18.10	0.40	0.40		2.90
						TOTAL HOJA 1 17.57						
						TOTAL CONCEPTO 17.57						

SUBDIRECTOR DE QBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES		RECURSO	PEE 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEE20.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			No. OBRA:	0

HOJA:	15	DE	21
-------	----	----	----

CLAVE	CONCEPTO	AREA DE ENCUENTRO	UNIDAD
21	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MENORES DE 300 M2		M2

[illegible]

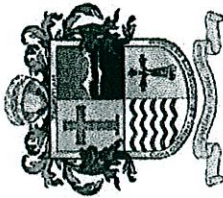
CONTRATISTA

Subdirector de Obras

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

HOJA: 16 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	AREA DE ENCUENTRO	UNIDAD
22	DESMONTE CON RETROEXCAVADORA EN TERRENO SEMI DESÉRTICO. INCLUYE: TALA, ROZA, DESEÑRAICE Y LIMPIEZA.		M2

UBICACIÓN	CODIGO	REFERENCIA	LARGO PROM	ANCHO PROM	ALTO PROM	PZA	TOTAL
	FIGURA IRREGULAR QUE CONFORMA EL AREA DE ENCUENTRO						
			24.20	33.4918			810.50
TOTAL HOJA 1							810.50

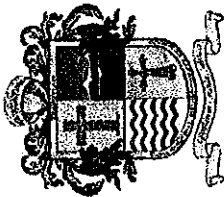
CONTRATISTA:

FIRMAS:

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS





H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESQUIRES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEFD.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

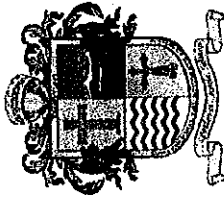
HOJA: 17 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	AREA DE ENCUENTRO	UNIDAD
23	DESPLAME CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO B. INCLUYE:EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ACARREO A 20 MTS Y DESCARGA EN ZONA DE ACOPIO.		M ³

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO PROM	ANCHO PROM	ALTO PROM	PZA	TOTAL
		FIGURA IRREGULAR QUE CONFORMA EL AREA DE ENCUENTRO						
				24.20	33.4918	0.20		162.10
TOTAL HOJA 1							162.10	
TOTAL CONCEPTO							162.10	

CONTRATISTA:
SUBDIRECTOR DE OBRAS
FIRMAS DEL SUBDIRECTOR MUNI
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRIBORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JAISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		Nº. OBRA:	0

HOJA: 18 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	AREA DE ENCUESTRO	UNIDAD
24	ACARREO TOTAL EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTE EN ZONA URBANA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN TIRADERO AUTORIZADO.		M3

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO PROM	ANCHO PROM	ALTO PROM	ABUNDAMIENTO	TOTAL	
		FIGURA IRREGULAR QUE CONFORMA EL AREA DE ENCUESTRO							
		DESMONTE			24.20	33.4918	0.15000	1.10	133.73
		DESPALME			24.20	33.4918	0.20000	1.20	194.52
TOTAL HOJA 1								328.25	
TOTAL CONCEPTO								328.25	

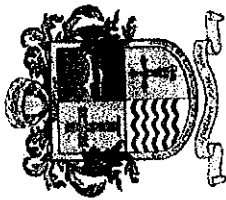
CONTRATISTA: _____

FIRMAS: _____ SUPLENTE DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARC. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		Nº. OBRA:	0

HOJA: 19 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	ÁREA DE ENCUENTRO	UNIDAD
25	TERRAPLEN CONSTRUCTIVO CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 % DE SU PVS.M. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, INCORPORACIÓN DE AGUA A RAZÓN DE 200 L/M3 Y TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, Y COMPACTACIÓN		M3

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO PROM	ANCHO PROM	ALTO PROM	ABUNDAMIENTO	TOTAL
		FIGURA IRREGULAR QUE CONFORMA EL AREA DE ENCUENTRO						
				24.20	33.4917	0.15000		121.57
		TOTAL HOJA 1						
		TOTAL CONCEPTO						
								121.57
								121.57

CONTRATISTA:

FIRMAS:

SUBDIRECTOR DE OBRAS:

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EGENIO CAMPOS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

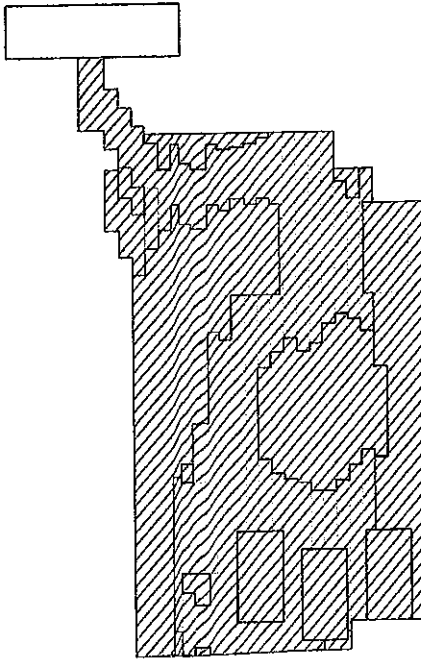


NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESQUIRES	RECUSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CUADRA GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MIERA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.L.
		Nº. OBRA:	0

HOJA:	20	DE	21
-------	----	----	----

CLAVE	CONCEPTO	ÁREA DE ENCUENTRO	UNIDAD
26	COMPACTACIÓN TERRENO NATURAL MATERIAL "A" 20CM DE ESPESOR AL 90% PROCTOR EN ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, INCLUYE: ESCARIFICACIÓN MEZCLADO Y TENDIDO.		m ²

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO PROM	ANCHO PROM	ALTO PROM	PZA	TOTAL
		FIGURA IRREGULAR QUE CONFORMA EL AREA DE ENCUENTRO						
				24.20	33.4918			810.50
TOTAL MOJA 1							810.50	
TOTAL CONCEPTO							810.50	

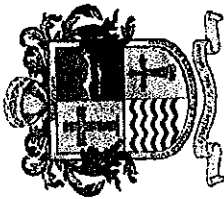
CONTRACTIST

SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLAN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

NUMEROS GENERADORES

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAS DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEZ0.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		Nº. OBRA:	0

HOJA: 21 DE 21

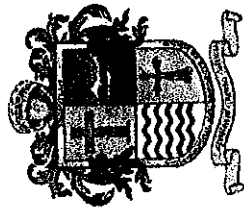
CLAVE	CONCEPTO	AREA DE ENCUENTRO	UNIDAD
27	BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 20CM. COMPACTADA AL 95% PROCTOR.		M2

UBICACIÓN		CODIGO	REFERENCIA	LARGO PROM	ANCHO PROM	ALTO PROM	PZA	TOTAL
		FIGURA IRREGULAR QUE CONFORMA EL AREA DE ENCUENTRO						
				24.20	33.4918	0.20		162.10
		TOTAL HOJA 1						
		TOTAL CONCEPTO						
								162.10
								162.10

CONTRATISTA: SUBDIRECTOR DE OBRAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMÁN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-02	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

HOJA: 1 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
1	TRAZO Y NIVELACIÓN TOPOGRÁFICA DE TERRENO PARA ESTRUCTURAS, ESTABLECIENDO Ejes Y REFERENCIAS, PARA SUPERFICIES MENORES DE 300 M2		M2



CONTRATISTA

FIRMAS

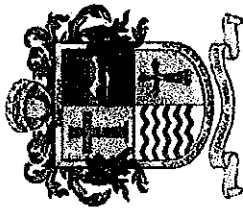


SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCOBTORES			RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO			ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA			FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01			PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
				ELABORÓ:	ING. R.N.I.
				Nº. OBRA:	0

HOJA: 2 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
2	DESMONTE CON RETROEXCAVADORA EN TERRENO SEMI DESÉRTICO. INCLUYE: TALA, ROZA, DESENRAÍCE Y LIMPIEZA.		842



CONTRATISTA:

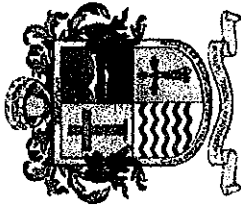
FIRMAS:

SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ING. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES		RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.M.I.
			No. OBRA:	0

HOJA: 3 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANTIDAD DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
3	DESVALME CON RETROEXCAVADORA EN MATERIAL TIPO B. INCLUYE:EXTRACCIÓN DE MATERIAL, ACARREO A 20 MTS Y DESCARGA EN ZONA DE ACOPIO.		M3



FIRMAS

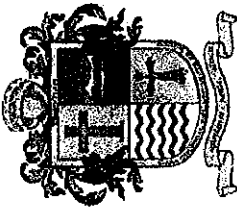
CONTRATISTA

SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ING. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO:	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20-2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

HOJA: 4 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
4	TERRAPLEN CON TEPETATE COMPACTADO AL 90 % DE SU PVS.M. INCLUYE: TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, INCORPORACIÓN DE AGUA A RAZÓN DE 200 L/M3 Y TENDIDO DE MATERIAL A VOLTEO, Y COMPACTACIÓN		M3



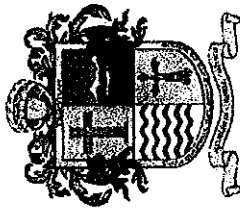
CONTRATISTA:

FIRMAS:

SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ING. JESUS EUGENIO CAMPOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

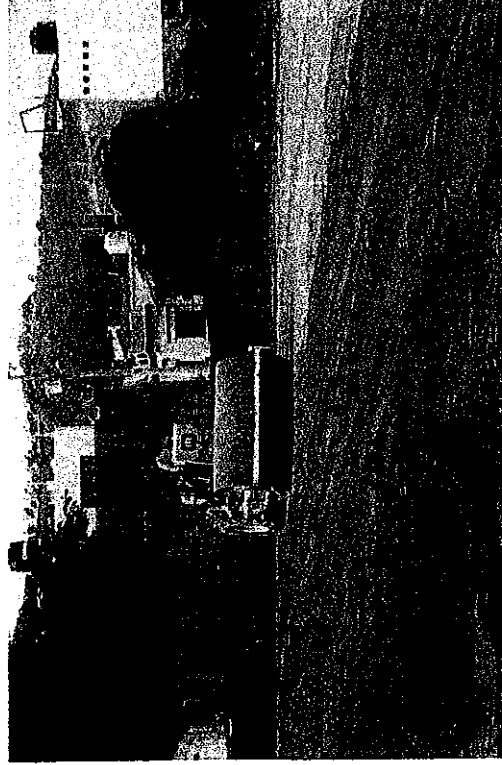
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		Nº. OBRA:	0

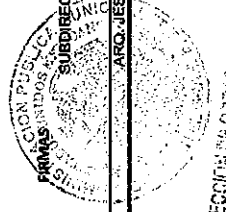
HOJA: 5 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
5	COMPACTACIÓN TERRENO NATURAL MATERIAL "A" 20CM DE ESPESOR AL 90% PROCTOR EN ÁREA DE DESPLANTE DE LOS TERRAPLENES, INCLUYE: ESCARIFICACIÓN MEZCLADO Y TENDIDO.		M2



CONTRATISTA

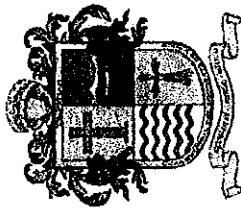
SUPERINTENDENTE



ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ING. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS	RECURSO:	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2018
No. CONTRATO:	DOP/PEZ0-2/2018-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2018
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

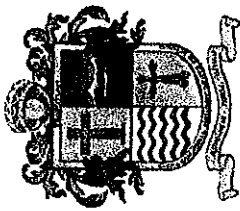
HOJA: 6 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
6	ACARREO TOTAL EN CAMIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE DESMONTES EN ZONA URBANA, INCLUYE: CARGA MECÁNICA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN TIRADERO AUTORIZADO.		1023



CONTRATISTA
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

FIRMAS
SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES			RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO			ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA			FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF2016/2016-01			PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
				ELABORÓ:	ING. R.N.I.
				No. OBRA:	0

HOJA: 7 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
7	SUB-BASE COMPACTADA EN CAPAS NO MAYORES A 20CM. DE ESPESOR, CON TEPETATE DE BANCO, AL 90% PRUEBA PROCTOR STANDARD.		M3



CONTRATISTA

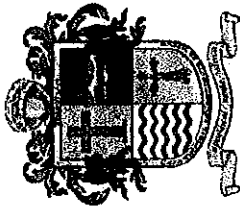
FIRMAS



SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS

ING. JESUS EUGENIO CAMPOS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES		RECIBIDO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20-2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.N.I.
			No. OBRA:	0

HOJA: 8 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
8	BASE DE TEPETATE EN CAPAS DE 20CM. COMPACTADA AL 95% PROCTOR.		M3



CONTRATISTA

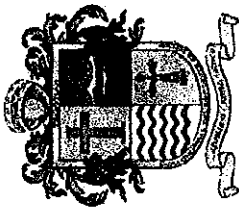
FIRMAS

SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES			RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO			ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA			FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01			PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
				ELABORÓ:	ING. R.N.I.
				No. OBRA:	0

HOJA: 9 DE 21

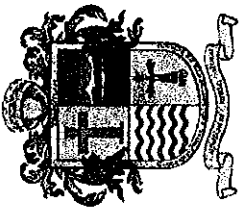
CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
9	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 EN FIRMES, PISOS O LOSAS. INCLUYE: DIMENSIONAMIENTO, DESEÑOLLADO, EXTENDIDO, CORTES, TRASLAPES SUJETOS CON ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 18 CON UN MÍNIMO DE UN CUADRO, SILETAS, ALINEACIÓN Y SUJECCIÓN DURANTE EL COLADO.		M2



CONTRATISTA
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

FIRMAS
SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS
ING. JESUS EUGENIO CAMPOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



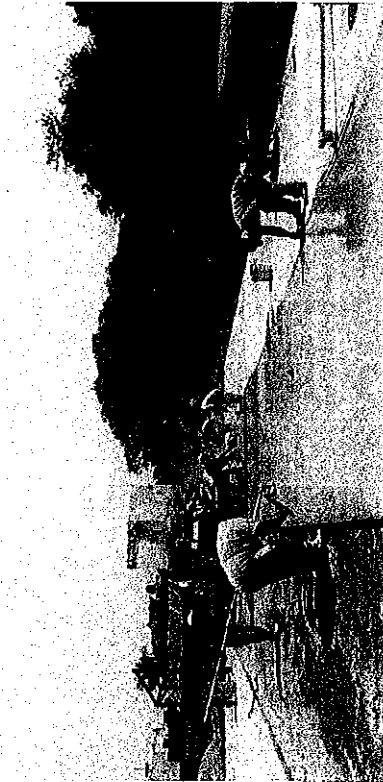
H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES	RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO	ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA	FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEF20.2/2016-01	PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
		ELABORÓ:	ING. R.N.I.
		No. OBRA:	0

HOJA: 10 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
10	CONCRETO FC = 200 KG/CM2 PARA ALBAÑILERÍA FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA. CON TMA = 19 MM. RN. INCLUYE: DOSIFICACIÓN, MEZCLADO EN REVOLVEDORA, INCORPORACIÓN DE AGUA, COLADO Y CURADO SUPERFICIAL.		M3



CONTRATISTA

FIRMAS

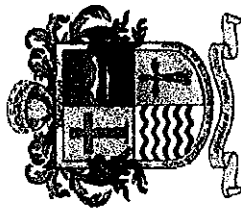


SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

DIRECTOR ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS

OBRAS PUBLICAS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

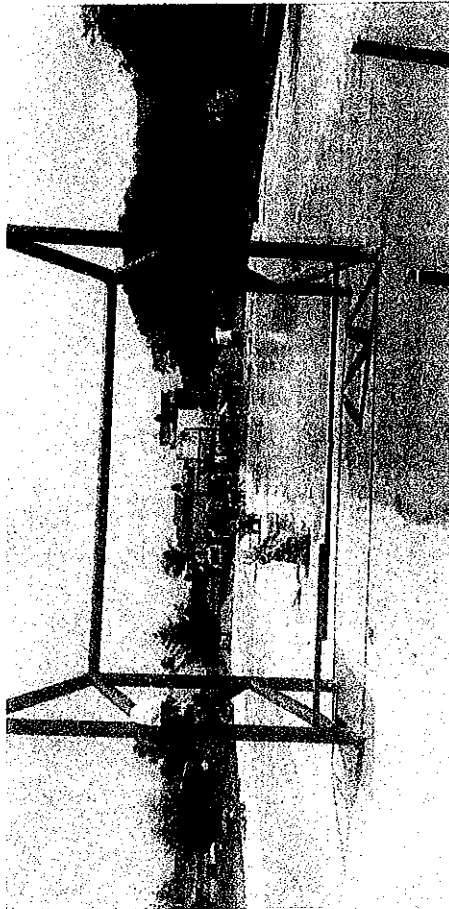
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES		RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO		ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA		FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
No. CONTRATO:	DOP/PEZO.2/2016-01		PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
			ELABORÓ:	ING. R.M.I.
			No. OBRA:	0

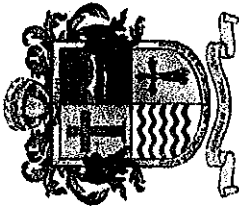
HOJA: 11 DE 21

CLAVE	CONCEPTO	CANCHA DE USOS MULTIPLES	UNIDAD
13	TABLERO Y PORTERÍA CON MEDIDA OFICIAL DE 1.80 X 1.05 MTS PARA BASQUETBOL. MARCO PTR DE 1 1/2" X 1 1/2" CAL 14, NACIONAL, TABLERO Y POSTE AJUSTABLE EN ALTURA CON UN RANGO DE 45 CM., INCLUYE: FIJACIÓN AL PISO Y ACCESORIOS.		PZA



CONTRATISTA
ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

FIRMA
SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ING. CARLOS JESUS EUGENIO CAMPOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PNIAR DE LOS ESCRITORES			RECURSO	PEF 2016
UBICACIÓN:	CIUDAD GUZMAN, JALISCO			ESTIMACIÓN:	1
CONTRATISTA:	ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA			FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
Nº. CONTRATO:	DOP/PEF20-2/2016-01			PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
				ELABORÓ:	ING. R.N.L.
				Nº. OBRA:	0

HOJA: 12 DE 21

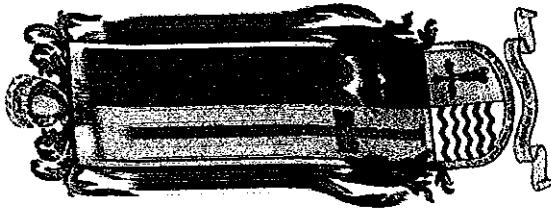
CLAVE	CONCEPTO		RODAPIE	UNIDAD
16	EXC-048 EXCAVACION A MANO EN CEPAS TERRENO TIPO "B" DE 0.00 A 1.50 MTS. DE PROF. INCLUYE AFINE DE TALUDES Y FONDO			Nº3



CONTRATISTA:

FIRMAS:

SUBDIRECTOR OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JESUS EUGENIO CAMPOS



H. AYUNTAMIENTO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

FOTOGRAFIAS

RECORSO	PEF 2016
ESTIMACIÓN:	1
FECHA:	30 DE AGOSTO DE 2016
PERIODO:	2 DE AGOSTO AL 30 DE AGOSTO DE 2016
ELABORÓ:	ING. R.N.I.
Nº. OBRA:	0

CONSTRUCCIÓN DE CENTRO DEPORTIVO COMUNITARIO EN LA COLONIA PINAR DE LOS ESCRITORES

CIUDAD GUZMAN, JALISCO

ING. MIGUEL ANGEL SOTELO MEJIA

DOP/PBF20.2/2016-01

UNIDAD	M3
RODAPIE	

HOJA: 13 DE 21

CONCEPTO

CLAVE

17

CMA-087.1Y CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA ASENTADA Y JUNTADA CON MORTERO CALHIDRA-ARENA-CEMENTO PROP. 1:3 DE 0.00 A 0.80

