

JOE RONAL ANGELES PEDROSA

AEPJ610625MX9
 RÉGIMEN FISCAL: 621 - Incorporación Fiscal
 San Francisco, 9, Loma Bonita, 49020, Zapotlán el Grande, Jalisco, México
 Tel. 3410000000

CLIENTE

MUNICIPIO DE ZAPOTLAN EL GRANDE JALISCO
 MZG8501012NA
 USO CFDI: I01 - Construcciones
 49000, Ciudad Guzmán, Zapotlán el Grande, Jalisco, México

Factura 7

FOLIO FISCAL (UUID)
 91C06256-DC2A-4DE3-860F-FE2C02BC8F29
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
 00001000000405535779
 NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
 00001000000408572116
 FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
 2018-11-13T13:20:34
 RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
 FMD100203JS7
 FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
 2018-11-13T13:10:33
 LUGAR DE EXPEDICIÓN
 49020

CONCEPTOS

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unitario	Importe
1.00	E48	RECIBÍ DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO; La cantidad de: \$240,155.36 (Doscientos Cuarenta Mil Ciento Cincuenta y Cinco Pesos 36/100 Moneda Nacional); por concepto de pago correspondiente a la Estimación No. 1 (Uno), Relativo a la Obra: Construcción de Cuarto Adicional en la Colonia Pablo Luisjuán, en el Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco; Contrato DOP/FAIS33/2018-01/025; Fianza de Anticipo 1999125-0000, Fianza de Cumplimiento 1999126-0000; Afianzadora Liberty Fianzas, S.A. de C.V. Retención del 5 al Millar: \$ 2,368.51 Retención del 2 al Millar: \$ 947.40 Monto para Efecto de Pago: \$236,839.44 Clave Prod. Serv. - 72121400 Servicios de construcción de edificios públicos especializados Impuestos: Traslados: 002 IVA Base - \$ 207,030.48 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 33,124.88	\$ 207,030.48	\$ 207,030.48



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

IMPORTE CON LETRA

DOSCIENTOS CUARENTA MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS, 36/100 MXN

TIPO DE COMPROBANTE
 FORMA DE PAGO
 MÉTODO DE PAGO
 MONEDA

1 - Ingreso
 03 - Transferencia electrónica de fondos
 PUE - Pago en una sola exhibición
 MXN - Peso Mexicano

SUBTOTAL \$ 207,030.48
 TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 33,124.88
 TOTAL \$ 240,155.36

[Handwritten signature]

Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa

[Handwritten signature]



SELLO DIGITAL DEL CFDI

cAccPV6Tnm/6kf9ldpgYG7VjtsNsbGfDbKlQrxHHTvKz5ylYqe103CNYNH6zduNQhEoFX8P3siAh0XCRgLLwDXWO3LUM3CHPPHBJTKt095jpS4p5BM3NYclayj/fuT4yy10uJOaZpOx5sAyMnmFV0doN/Q+6MZDY12EXd78cB0hTw1Pw5XP1nu/Em6kYPHGGKAnt+kv5F7Pz0TrczJ2nG/Uzajr6DYBzcXQeyOQ3supzWH2TBwp8xAnHvS4ggfJ5FYZNYf8Pjg/nZPh3ZDUGOQI1yboQUdhKkbWhJhWsvf6SPTlCLBIT7xTkbyepUjKulOc2aXRRgHBZng==

SELLO DIGITAL DEL SAT

F4EGFIZXYN/aGm8k/aZRWZi29pCRirzA8nNhnQpeGQVv59ZL5/br5Ro/ZHoW9lPehhVNSktsfHlTJtkwfy6vUoENS2JE4064GR00YgTk/mBnt1Shqsc6QPI/4QpEugfulf m2M+r/MqaKkvs1F3mUd+LqC5VG4AEJ7mEUuqV/sW909AfySL9gcY3xmrvXlaQgKX2FwhLWMB2XohKwA5GxyGIW1NCnlv2mMlV6lV+xyh7MwKkUyUqo4LKAwpulf haRB4LE8N3DzR4wgC5bpOzvOb2k0/fHwWenwrl1p+rP09iVTPnySQswW6SDvHAG5cOa+oPE+7c0/khdgA==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|91C06256-DC2A-4DE3-860F-FE2C02BC8F29|2018-11-13T13:20:34|FMD100203JS7|cAccPV6Tnm/6kf9ldpgYG7VjtsNsbGfDbKlQrxHHTvKz5ylYqe103CNYNH6zduNQhEoFX8P3siAh0XCRgLLwDXWO3LUM3CHPPHBJTKt095jpS4p5BM3NYclayj/fuT4yy10uJOaZpOx5sAyMnmFV0doN/Q+6MZDY12EXd78cB0hTw1Pw5XP1nu/Em6kYPHGGKAnt+kv5F7Pz0TrczJ2nG/Uzajr6DYBzcXQeyOQ3supzWH2TBwp8xAnHvS4ggfJ5FYZNYf8Pjg/nZPh3ZDUGOQI1yboQUdhKkbWhJhWsvf6SPTlCLBIT7xTkbyepUjKulOc2aXRRgHBZng==|00001000000405535779||

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACIÓN CON DELEGACIONES

14 NOV 2018

RECIBIDO

Folios Digitales autorizados de Certificación No. SAT 55710



**GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RECURSO: GOBIERNO FEDERAL**

FECHA: 05/Nov./2018.

CONTROL DE OBRA PÚBLICA
Contrato: DOP/FAIS33/2018-01/025.
Evento: 02

Contratista: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUÁN
 MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.

Localidad: CIUDAD GUZMÁN **Municipio:** ZAPOTLÁN EL GRANDE
Fecha de Inicio: 07/10/2018. **Fecha de Terminó:** 15/12/2018.
Estimación No.: ESTIMACIÓN No. (1) **Periodo:** Del: 07/10/2018 **Al:** 02/11/2018

Resumen de Documento		
+Importe de la Estimación	276,040.64	276,040.64
+ Aditiva		
- Deductiva		
+ I.V.A. 16%	44,166.50	320,207.14
-Amortización	80,051.79	240,155.36
Total:	240,155.36	

Avance	
Fecha Inicial	07/10/2018
Financiero	84.0%
Físico %	59.0%
Fecha:	03/11/2018

Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	549,494.42	Esta Estimación	320,207.14
Convenio Adicional	0.00	Acumulado Anterior	0.00
Suma Escalatorias	0.00	Acumulado Actual	320,207.14
Total	549,494.42	Saldo	229,287.28

Anticipo		
Anticipo	25%	137,373.61
Amort. del Acumulado		0.00
Esta Amortización		80,051.79
Total Amortizado		80,051.79
Saldo por Amortizar		57,321.82

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	207,030.48	0.00	0.00
Escalatoria	0.00	0.00	0.00
I.V.A.	33,124.88	0.00	0.00
Total a Facturar	240,155.36	0.00	0.00
Retención del 5 al Millar	2,368.51	0.00	0.00
Retención del 2 al Millar	947.40	0.00	0.00
Total a Pagar	236,839.44	0.00	0.00

Sumas	
	207,030.48
	0.00
	33,124.88
	240,155.36
	2,368.51
	947.40
	236,839.44

<p>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS</p> <p align="center"><i>[Handwritten Signature]</i></p> <p>ARQ. JESÚS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR.</p>	<p align="center">  JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS </p>
<p>DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE PROGRAMAS COPLADEMUN Y VINCULACION CON DELEGACIONES</p> <p>EMPRESA ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA</p> <p align="center">14 NOV 2018</p> <p align="center">RECIBIDO</p>	

CONCEPTOS		PRESUP. BASE		ESTIM. ACUM.		ESTIM. ACUM.		PRECIO UNITARIO		PRESUP. BASE		ESTIM. ACUM.		ESTIM. ACUM.		SALDO
		U	M2	M2	M2	M	M2	PZA	M.	M.	M2	M2	M2	M2	M2	
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS ESTIMACIÓN DE TRABAJOS ORDINARIOS CUERPO DE ESTIMACIÓN OBRA: Construcción de Cuarto Adicional en la Colonia Pablo Luisjuan Belice No. 3, Costa Rica No. 8, Panamá No. 21, Paraguay No. 12, Paraguay No. 16 Col. Las Américas, Magüey No. 52, Regino Barboza No. 25, Regino Barboza No. 27 "A", Regino Barboza No. 36 A, Regino Barboza No. 50 MUNICIPIO: ZAPOTLÁN EL GRANDE ESTIMACIÓN: 1 (Uno) 07/10/2018 AL: 03/11/2018 PERIODO DE TRABAJO: 140235R3305 No. DE OBRA: 140235R3305 No. DE CONTRATO: DOP/FAIS3/2018-01/025. HOJA: 1/2																
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COL. PABLO LUISJUAN.																
PRELIMINARES																
LIM-008 Limpieza y deshierbe de terreno a mano inc. Retiro del producto de limpieza, mano de obra, herramienta, y todo lo que sea necesario p/ su correcta ejecución.		M2	12.00	0.00	72.00	0.00	72.00	11.37	60.00	136.44	0.00	818.64	0.00	0.00	0.00	682.20
TRA-066 Trazo y nivelación de terreno las veces que se requiera (un solo pago)		M2	12.00	0.00	72.00	0.00	72.00	9.52	60.00	114.24	0.00	685.44	0.00	0.00	0.00	571.20
PISO FIRME																
PISO-01 Piso de concreto f'c=150 kg/cm2 de 8cm de espesor acabado pulido, reforzado con mallá electrosoldada 6x6/6-6 inc. Materiales, herramienta y mano de obra		M2	12.00	0.00	72.00	0.00	72.00	352.20	60.00	4,226.40	0.00	25,358.40	0.00	0.00	0.00	21,132.00
INSTALACIÓN PLUVIAL																
BAJ-145 Sum y colocación de bajante de PVC de 4" de diámetro		M	3.00	0.00	18.00	0.00	18.00	136.36	15.00	409.08	0.00	2,454.48	0.00	0.00	0.00	2,045.40
ESTRUCTURA																
NOV-01 Sum y Constr de novamuro a base de tabique hueco t/Vintex 12/12 y tipo Multitex 12/12 inc. Mat MO Heer eq y todo lo necesario		M2	36.32	0.00	222.37	0.00	222.37	482.53	166.05	17,525.49	0.00	107,302.32	0.00	0.00	0.00	89,776.83
ANC-001 Anclaje de 3 varillas de acero conugado de 3/8" de 3mts long p/ costillos inc. Hacer escuadra, Plomeado y amarrado c/ alambre recocido mat. M de O heerr eq y todo lo necesario para su correcta ejecución.		PZA	3.00	0.00	18.00	0.00	18.00	144.27	15.00	432.81	0.00	2,596.86	0.00	0.00	0.00	2,164.05
COL-001 Colado de Castillo de concreto f'c=150 kg/cm2 ahogado en muro secc. 10X9 cms 2 pzas inc. Mater M de O, heerr y todo lo necesario para su correcta ejecución.		M.	54.00	0.00	52.200	0.00	52.200	29.90	1.80	1,614.60	0.00	1,560.78	0.00	0.00	0.00	53.82
NOV-02 Sum y Constr de Novalada Mca Novoceramic c/colado de concreto f'c=150 kg/cm2 reforzado c/ armex reforzado tipo 12-12-3 con una secc interior de concreto de 11.08x8.1cms y una secc terminada de 11.5x15cm inc. Mat. M de O, heerr y todo lo que sea necesario para su correcta ejecución		M.	17.06	0.00	102.04	0.00	102.04	252.15	84.98	4,301.68	0.00	25,728.38	0.00	0.00	0.00	21,426.70
Subtotal Hoja (1)										28,760.74	0.00	166,505.30	0.00	0.00	0.00	137,744.56

CONSTRUCTORA:
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.

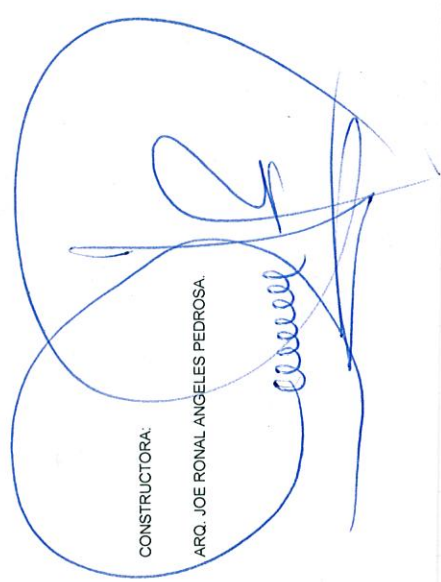
JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL "ZAPOTLÁN EL GRANDE" PARA LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CUERPO DE ESTIMACION												
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS ESTIMACION DE TRABAJOS ORDINARIOS						OBRA: Construcción de Cuarto Adicional en la Colonia Pablo Luisjuan Belice No.3, Costa Rica No. 8, Panamá No. 21, Paraguay No. 12, Paraguay No. 16, Col. Las Américas: Méquely No. 52, Regino Barboza ESTIMACION: 1 (Uno) 07/10/2018 MUNICIPIO: ZAPOTLÁN EL GRANDE AL: 03/11/2018 No. DE OBRA: 140235R3305 No. DE CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025. HOJA: 2/2						
CONCEPTOS	U	CANTIDADES			IMPORTE			PRESUP. BASE	PRECIO UNITARIO	ESTIM. ACUMI.	ESTIM. ESTIM.	SALDO
		PRESUP. BASE	ESTA ESTIM.	SALDO	ESTIM. ACUMI.	ESTIM. ESTIM.	SALDO					
Subtotal Hoja: No. 1												
CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL EN LA COL. PABLO LUISJUAN BELICE No. 3 CUBIERTA												
CUB-001 Sum y Constr de Cubierta a base Novalosa c/dim de 80x24/9cms M Novaceramic, Inc. Cimbra y descimbra de madera de pino de 2da. Nervaduras de 10x8cm de concreto f=200 kg/cm2 capa de compresión de concreto de la misma calidad de 3cms de Esp reforz/ malla 6x6-10/10 Inc. Mat m de o herr esq y todo lo nec	M2	12.00	0.00	72.00	60.00	1,122.79	13,473.48	0.00	80,840.88	0.00	67,367.40	
TEN-079 Tendido de zavaleta o chafitan con pedacera de ladrillo asentado y junteado c/mortero clatridra-arena-cemento prop. 1:3	M.	14.00	0.00	77.28	63.28	74.84	1,047.76	0.00	5,783.64	0.00	4,735.88	
INSTALACION ELECTRICA												
INS-276 Inst. Electr. Tipo Residencial Inc. Foco ahorrador y apagador sencillo	SAL	1.00	0.00	6.00	5.00	592.52	592.52	0.00	3,555.12	0.00	2,962.60	
INS-276.2 Instalación eléctrica Tipo Residencial oculta para contacto sencillo	SAL	1.00	0.00	6.00	5.00	483.78	483.78	0.00	2,902.68	0.00	2,418.90	
PUERTAS Y VENTANAS												
VENT-01 Inst de ventana de 1.32X1.18 c/módulo fijo y uno corrido c/marco de aluminio y cristal de 6mm Inc. Materiales, Herramienta y Mano de Obra	PZA.	1.00	0.00	6.00	5.00	1,645.29	1,645.29	0.00	9,871.74	0.00	8,226.45	
PUER-01 Inst. de Puerta de 0.90X2.20M de tambor con Melianita Inc. Materiales, Herramienta y Mano de Obra	PZA.	1.00	0.00	6.00	5.00	1,096.88	1,096.88	0.00	6,581.28	0.00	5,484.40	
LIMPIEZA FINAL DE OBRA												
LIM-158 Limpieza Final (General) de Obra	M2	12.00	0.00	0.00	12.00	22.48	269.76	0.00	0.00	0.00	269.76	
Total Hoja (2)											90,525.87	

SUB-TOTAL	276,040.64
IVA (16%)	44,166.50163
TOTAL	320,207.14

CONSTRUCTORA:
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.




JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID BARRAZA RIOS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOPIFAIS33/2018-01/025.		GENERADORES	
OBRA:		CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL		Colonia Pablo Luisjuán		ESTIMACIÓN No. Uno (1)	
UBICACIÓN:		Ciudad Guzmán		Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.		HOJA No. 1/6	
CONTRATISTA:		Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa.				PERIODO: 07/10/2018 - 02/11/2018	
						REALIZO: Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa.	
No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	RESULTAD
LIM-008	LIMPIEZA Y DESHIERBE DE TERRENO						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	COSTA RICA No. 8	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PANAMA No. 21	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PARAGUAY No. 12	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PARAGUAY No. 16	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
							72.00
TRA-687	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	COSTA RICA No. 8	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PANAMA No. 21	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PARAGUAY No. 12	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PARAGUAY No. 16	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
							72.00
PISO-01	PISO DE CONCRETO f'c=150 kg/cm2.						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	COSTA RICA No. 8	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PANAMA No. 21	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PARAGUAY No. 12	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	PARAGUAY No. 16	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00
							72.00
BAJ-145	SUM Y COLOC. DE BAJANTE DE PVC DE 4"						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3				M	3.00
	COSTA RICA No. 8	A-C, 1-3				M	3.00
	PANAMA No. 21	A-C, 1-3				M	3.00
	PARAGUAY No. 12	A-C, 1-3				M	3.00
	PARAGUAY No. 16	A-C, 1-3				M	3.00
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3				M	3.00
							18.00
CONSTRUCTORA							
ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA							



OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS.


DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO No. OBRA:		DO/FAIS33/2018-01/025. Construcción de Cuarto Adicional		GENERADORES	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		UBICACIÓN:		Colonia Pablo Luisjuán Ciudad Guzmán		ESTIMACIÓN No. Uno (1) HOJA No. 2/6	
CONTRATISTA:		REFERENC.		Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.		PERIODO: 07/10/2018 - 02/11/2018	
		LARGO		Arq. Joe Ronal Angeles Pedrosa.		REALIZO: Arq. Joe Ronal Angeles Pedrosa.	
CONCEPTO		REFERENC.		ANCHO		ALTO	
No.		REFERENC.		ANCHO		ALTO	
CONCEPTO		REFERENC.		ANCHO		ALTO	
UNIDAD		REFERENC.		ANCHO		ALTO	
RESULTADO		REFERENC.		ANCHO		ALTO	

No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	RESULTADO
NOVA1	SUM. Y CONSTRUCC DE NOVAMURO A BASE DE TABIQUE						
	BELICE No. 3						
	1.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		1.32		1.18000	M2.	1.56
	A. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		0.90		2.20000	M2.	1.98
							37.06
	COSTA RICA No. 8						
	1.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		1.32		1.18000	M2.	1.56
	A. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		0.90		2.20000	M2.	1.98
							37.06
	PANAMA No. 21						
	1.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		1.32		1.18000	M2.	1.56
	A. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		0.90		2.20000	M2.	1.98
							37.06
	PARAGUAY No. 12						
	1.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		3.00		2.90000	M2.	8.70
	3.-A-C		1.32		1.18000	M2.	1.56
	A. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		4.00		2.90000	M2.	11.60
	C. 1-3		0.90		2.20000	M2.	1.98
							37.06

CONSTRUCTORA
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMAZO ROS.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO No.					GENERADORES				
OBRA:		DOPIFAIS33/2018-01/025.					ESTIMACIÓN No. Uno (1)				
UBICACIÓN:		Construcción de Cuarto Adicional Colonia Pablo Luisjuán Ciudad Guzmán Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.					HOJA No. 3/6				
CONTRATISTA:		Arq. Joe Ronal Angeles Pedrosa.					PERIODO: 07/10/2018 - 02/11/2018				
							REALIZO: Arq. Joe Ronal Angeles Pedrosa.				
No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	RESULTAD				

No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	RESULTAD				
1	PARAGUAY No. 16	1. A-C	3.00		2.90000	M2	8.70				
		3. A-C	3.00		2.90000	M2	8.70				
		3. A-C	1.32		1.18000	M2	1.56				
		A. 1-3	4.00		2.90000	M2	11.60				
		C. 1-3	4.00		2.90000	M2	11.60				
		C. 1-3	0.90		2.20000	M2	1.98				37.06
	MAGUEY No. 52	1. A-C	3.00		2.90000	M2	8.70				
		3. A-C	3.00		2.90000	M2	8.70				
		3. A-C	1.32		1.18000	M2	1.56				
		A. 1-3	4.00		2.90000	M2	11.60				
		C. 1-3	4.00		2.90000	M2	11.60				
		C. 1-3	0.90		2.20000	M2	1.98				37.06
							TOTAL DE GENERADOR	222.37			



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSE DAVID BARRAN RIOS.

CONSTRUCTORA
ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE			CONTRATO No.			DOPIFAIS33/2018-01/025.			GENERADORES		
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS			OBRA:			Construcción de Cuarto Adicional Colonia Pablo Luisjuán Ciudad Guzmán			ESTIMACIÓN No. Uno (1) HOJA No. 3/6 PERIODO: 07/10/2018 - 02/11/2018 REALIZO: Arq. Joe Romal Ángeles Pedrosa.		
			UBICACIÓN:			Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.					
			CONTRATISTA:			Arq. Joe Romal Ángeles Pedrosa.					
No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	ESLUSTIA	OBSERVACIONES			

ANG-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO 3/8"	BELICE No. 3 A-C, 1-3	PZA.	3.00				
		COSTA RICA No. 8 A-C, 1-3	PZA.	3.00				
		PANAMA No. 21 A-C, 1-3	PZA.	3.00				
		PARAGUAY No. 12 A-C, 1-3	PZA.	3.00				
		PARAGUAY No. 16 A-C, 1-3	PZA.	3.00				
		MAGUEY No. 52 A-C, 1-3	PZA.	3.00				18.00
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO FC=150 Kg/cm2.	BELICE No. 3 A-C, 1-3	M.	8.70				EN LOS CUARTOS SON 3 ANCLAJES
		COSTA RICA No. 8 A-C, 1-3	M.	8.70				SE REALIZA LA SIGUIENTE OPERACIÓN 2.90 X 3.00
		PANAMA No. 21 A-C, 1-3	M.	8.70				=8.70 M
		PARAGUAY No. 12 A-C, 1-3	M.	8.70				
		PARAGUAY No. 16 A-C, 1-3	M.	8.70				
		MAGUEY No. 52 A-C, 1-3	M.	8.70				52.20
NOVA2	SUM Y CONSTRUCC DE NOVADALA WICA, NOVACERAMIC	BELICE No. 3 A-C, 1-3	M.	17.006				SE SUMA EL PERIMETRO DE LA DALA MAS
		COSTA RICA No. 8 A-C, 1-3	M.	17.006				LOS CERRAMIENTOS
		PANAMA No. 21 A-C, 1-3	M.	17.006				
		PARAGUAY No. 12 A-C, 1-3	M.	17.006				
		PARAGUAY No. 16 A-C, 1-3	M.	17.006				
		MAGUEY No. 52 A-C, 1-3	M.	17.006				102.04


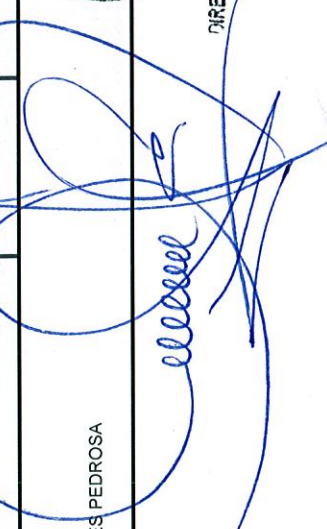


JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSE DAVID JARAMAN RIOS.

[Handwritten signature]

CONSTRUCTORA
ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FAIS33/2018-01/025.				GENERADORES		
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA:		Construcción de Cuarto Adicional Colonia Pablo Luisjuán Ciudad Guzmán Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.				ESTIMACIÓN No. Uno (1) HOJA No. 5/6 PERIODO: 07/10/2018 - 02/11/2018 REALIZO: Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa.		
CONTRATISTA:		REFERENC.		LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	ESULTAD		
No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	ESULTAD			
CUB-001	SUM. Y CONSTR. DE CUBIERTA A BASE DE NOVALOSA	BELICE No. 3 A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00			
		COSTA RICA No. 8 A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00			
		PANAMA No. 21 A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00			
		PARAGUAY No. 12 A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00			
		PARAGUAY No. 16 A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00			
		MAGUEY No. 52 A-C, 1-3	3.00	4.00		M2	12.00			72.00
TEN-079	TENDIDO DE ZAVALETA O CHAFLAN	BELICE No. 3 A-C, 1-3				M.	12.88			
		COSTA RICA No. 8 A-C, 1-3				M.	12.88			
		PANAMA No. 21 A-C, 1-3				M.	12.88			
		PARAGUAY No. 12 A-C, 1-3				M.	12.88			
		PARAGUAY No. 16 A-C, 1-3				M.	12.88			
		MAGUEY No. 52 A-C, 1-3				M.	12.88			77.28
INS-276	INST ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL	BELICE No. 3 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		COSTA RICA No. 8 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		PANAMA No. 21 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		PARAGUAY No. 12 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		PARAGUAY No. 16 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		MAGUEY No. 52 A-C, 1-3				SAL.	1.00			6.00
INS-276.2	INST ELECTRICA TIPO RESIDENCIAL OCULTA	BELICE No. 3 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		COSTA RICA No. 8 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		PANAMA No. 21 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		PARAGUAY No. 12 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		PARAGUAY No. 16 A-C, 1-3				SAL.	1.00			
		MAGUEY No. 52 A-C, 1-3				SAL.	1.00			6.00
CONSTRUCTORA		 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS ING. JOSE DAVILA GARCIA								
ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA		 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS								

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO No.		DOP/FAIS33/2018-01/025.		GENERADORES	
OBRA:		UBICACIÓN:		CONSTRUCIÓN de Cuarto Adicional		ESTIMACIÓN No. Uno (1)	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATISTA:		Colonia Pablo Luisjuán		HOJA No. 6/6	
				Ciudad Guzmán		PERIODO: 07/10/2018 - 02/11/2018	
				Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.		REALIZO: Arq. Joe Ronal	
				Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa.		Ángeles Pedrosa.	

No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	RESULTAD
PUER-01	SUM FABR Y COLOC DE PUERTA METALICA						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	COSTA RICA No. 8	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	PANAMA No. 21	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	PARAGUAY No. 12	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	PARAGUAY No. 16	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3				PZA, 1.00	6.00
VENT-01	INSTALACION DE VENTANA						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	COSTA RICA No. 8	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	PANAMA No. 21	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	PARAGUAY No. 12	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	PARAGUAY No. 16	A-C, 1-3				PZA, 1.00	
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3				PZA, 1.00	6.00

CONSTRUCTORA

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DANIEL RAMA RIOS.

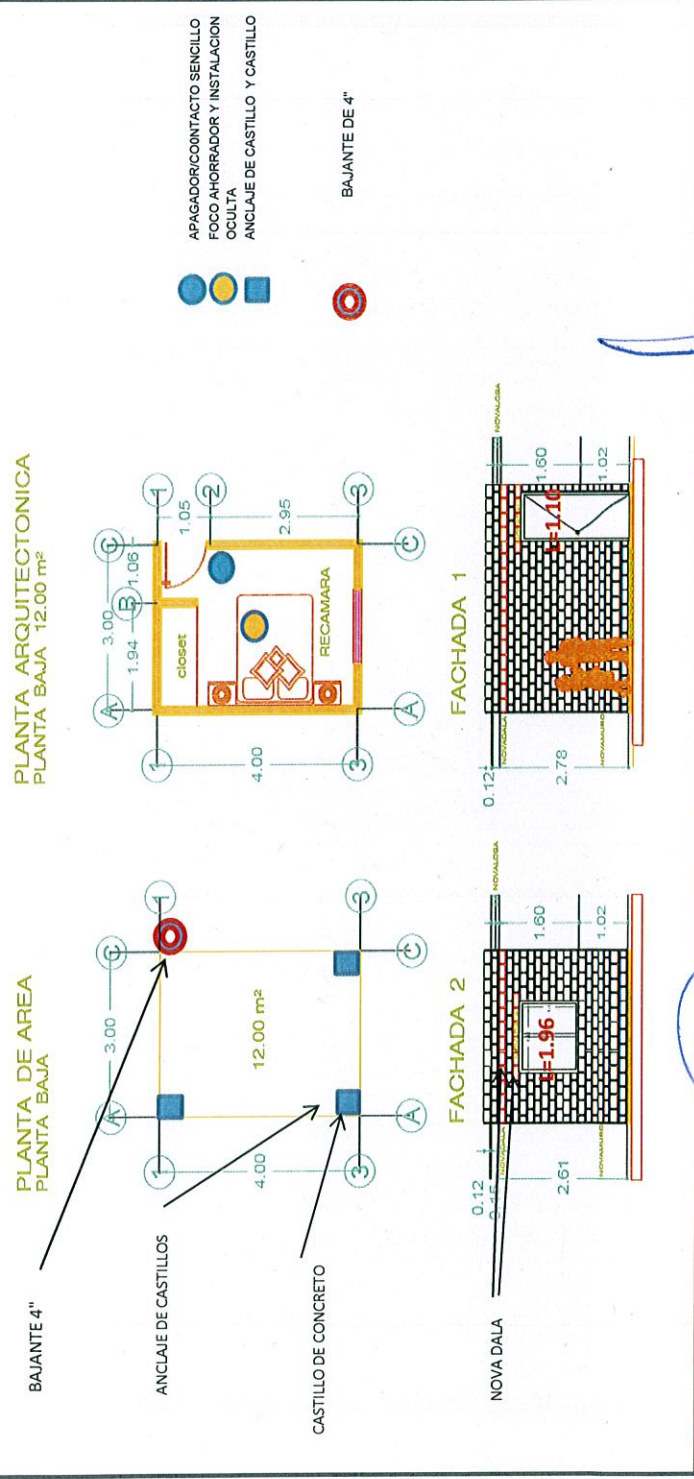


[Handwritten signature in blue ink]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTILAN EL GRANDE		MEMORIA FOTOGRAFICA	
CONTRATO: DOPIFAS3/2018-01/025		ESTIMACION No.(1)	
OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN		HOJA No. 2/2	
UBICACION: BELICE No. 3		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.	
CONCEPTO		REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	
No.			

SISTEMA CONSTRUCTIVO



CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE DAVID GUAMAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOIFAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN UBICACIÓN: BELICE No. 3	ESTIMACIÓN No.(1) HOJA No. 2/2 PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic.2017. REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO	

SISTEMA CONSTRUCTIVO	
<p>PLANTA CIMENTACION PLANTA BAJA, 12.00 m²</p> <p>LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 606-6/6. REFORZADO CON MALLA-LAC 606-6/6. CONCRETO F'c= 200 kg/cm² INCLUYE: CIMBRA, ANILAJE DE 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE Ø16 DE 8 CM DE DIAMETRO, PLAZADO Y ANARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	<p>PLANTA CUBIERTA NOVALOSA PLANTA BAJA, 12.00 m²</p> <p>SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE 80 X 24 X 29 CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE CIMBRA Y DESCIMERA DE MADERA DE PINO DE SDA, NERVADURAS DE 10009 CMS. DE CONCRETO F'c=2000 KG/CM2, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 8 CMS. DE ESPESOR; REFORZADA CON MALLA-LAC 606-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>
<p>PLANTA NOVAMUJRO PLANTA BAJA, 12.00 m²</p> <p>SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMUJRO A BASE DE TADIQUE INCLUYE: MALLA-LAC 606-6/6, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	<p>COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 FOSGADO EN MURO SECCION (0.2 X 0.2) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p> <p>SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC, CON COLADO DE CONCRETO (F'c= 150 KG/CM2) REFORZADO CON ARMEX Ø11.08 X 8.13 CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE Ø11 X 8.13 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>

CONSTRUCTORA,	JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA RESIDENTE	ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

COORDINACION / GESTION DE LA CIUDAD

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02

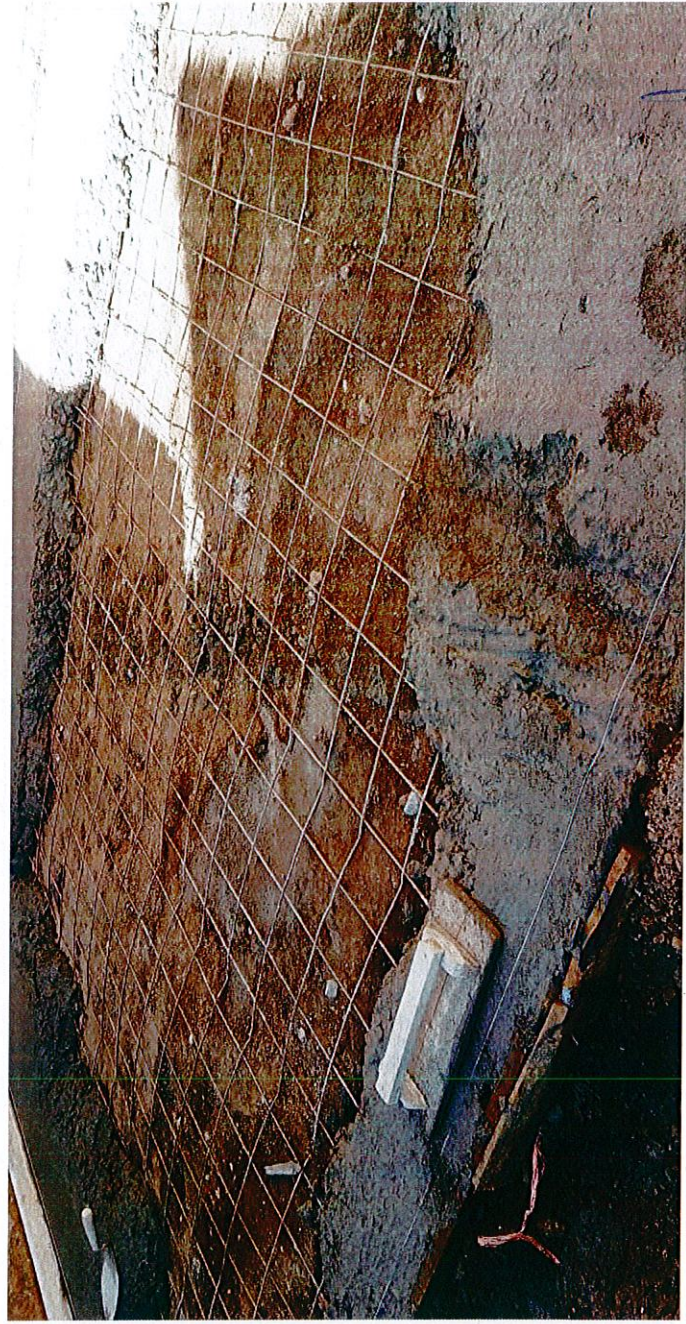
DE CONCRETO F'c=2000 KG/CM2




DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

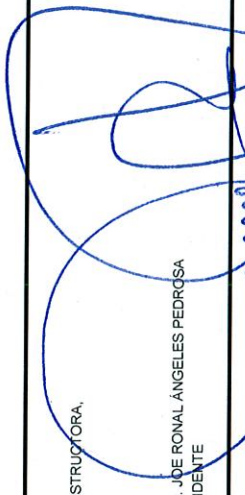
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO:	DOIFAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	OBRA:	
	UBICACIÓN:	BELICE No. 3.	
	CONCEPTO		
No.			

1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA,
 ARC. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE


 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS


 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DO/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No.(1)
		UBICACIÓN: BELICE No. 3	HOJA No. 1/
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01 CONCEPTO

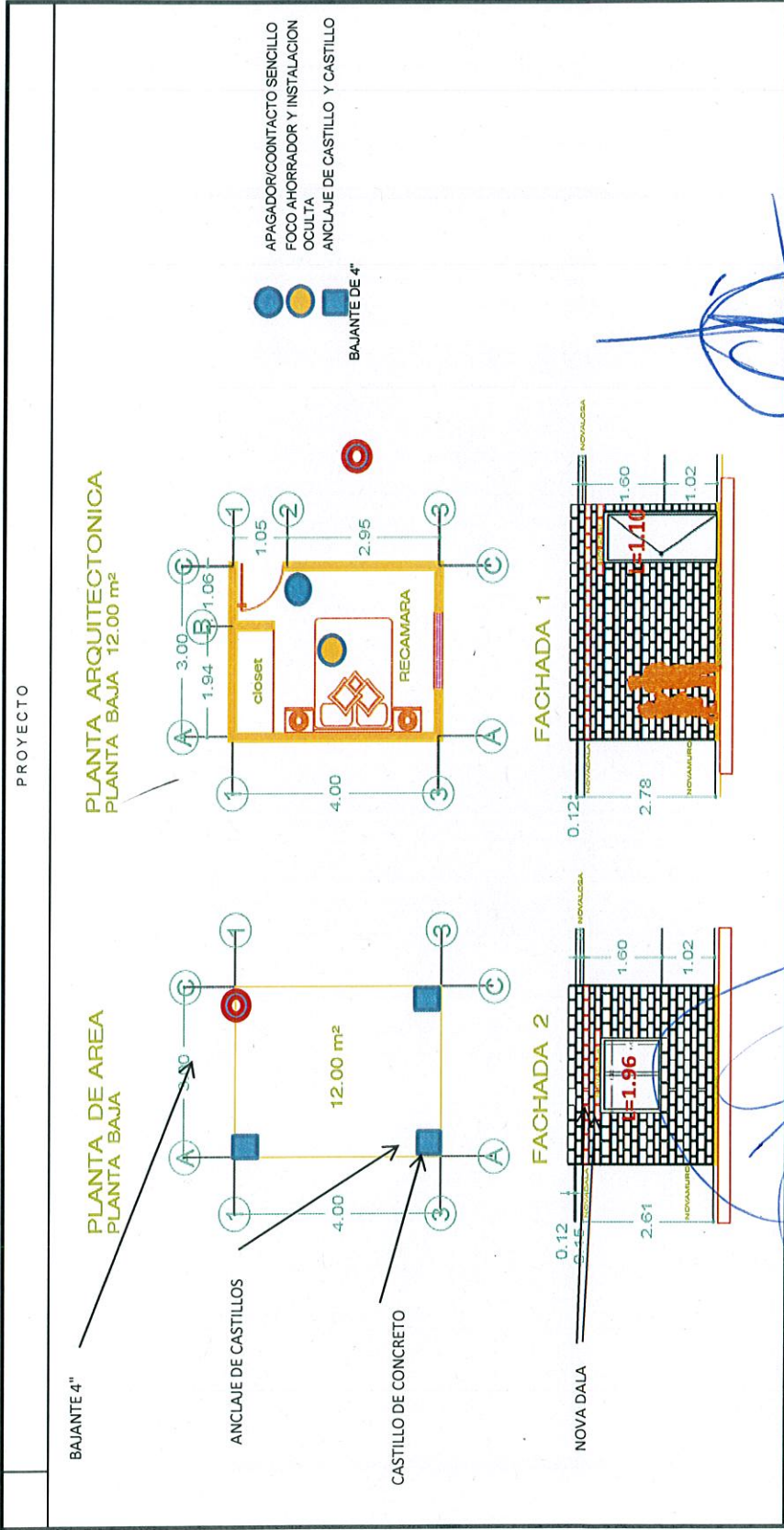


CONSTRUCTORA,	JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA RESIDENTE	ING. JOSÉ DAVID FERRER RÍOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DO/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACIÓN No. (1)
		UBICACIÓN: COSTA RICA No. 8	HOJA No. 1/2
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZO: ARC. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
No.		CONCEPTO	



ING. JOSE DAVID DAMARIS

ARC. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Gobierno de Zapotlán el Grande DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP/FA/633/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. (1) HOJA No. 2/2
UBICACIÓN: COSTA RICA No. 8		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic. 2017. REALIZO: ARO. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
CONCEPTO		
No.		

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

LOSA DE CONCRETO 150 CM DE ESPESOR CON MALLA-LAS 608-6/6 PERALTE 12 CMS. DE CONCRETO Fc= 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA DE MADERA, MALLA-LAS 608-6/6 1.50 MTS. DE LONGITUD PARA CASTILLOS INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLANEO Y ANARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA NOVAMURO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO FUSCO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 PARA EL ALAMBRE RECOCIDO INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLANEO Y ANARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON MALLA-LAS 608-6/6 INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLANEO Y ANARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES PARA SU CORRECTA EJECUCION, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO Fc= 180 KG/CM2 FOGGADO EN MURO SECCION (10 X 8) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARGA NOVAGERAMIC. REFORZADO TIPO 12-12S CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (11.05 X 8.1) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (11.5 X 15) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COORDINACION / GESTION DE LA OBRA

SEAL DE LA MUNICIPALIDAD DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

SISTEMA CONSTRUCTIVO

Hoja No. 2/2	02
Metros	
OCTUBRE 2017	
DR. CORDAS INC. 31 CALLES S. COMBI	

CONSTRUCTORA,

ING. JOSE DAVID BAMAN RIOS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO:	DOP/FAISS3/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	OBRA:	CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACION No. (1)
	UBICACIÓN:	COSTIGA RICA No. 8	HOJA No. 1/
	CONCEPTO		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017. REALIZÓ: ARO. JOE RONAL-ÁNGELES PEDROSA.
Nº.			

1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA,
 ARO. JOE RONAL-ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAWAY RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOPIFAISS32018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACIÓN No.(1)
		UBICACIÓN: COSTA RICA No. 8	HOJA No. 1/
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARC. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01 CONCEPTO



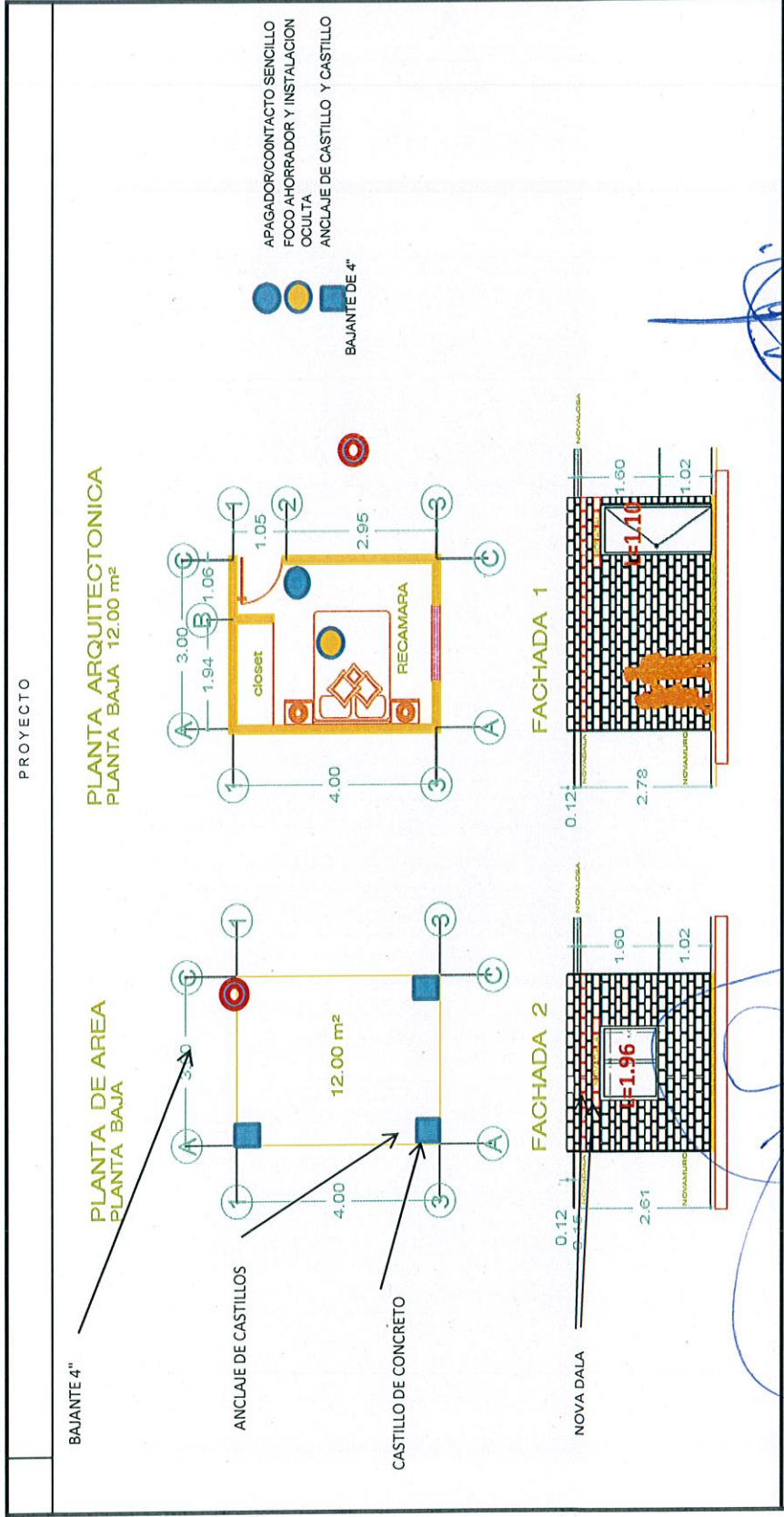
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



CONSTRUCTORA:
 ARC. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACIÓN No.(1)
	UBICACIÓN: PANAMA No. 21	HOJA No. 1/2
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
		REALIZO: ARG. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO	



CONSTRUCTORA,

ARC. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACION No.(1)
UBICACIÓN: PANAMA No. 21			HOJA No. 2/2
CONCEPTO			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic/2017.
No.			REALIZÓ: ARC. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 608-5/6 CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA ANCLAJE DE 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 3/8" DE 3 MTS DE LONGITUD PARA CASTILLOS, INCLUYE: HACER ESCUADRA, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA NOVAMURO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO A BASE DE TARIQUE INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE 60 X 24 X 9 CMS. MARCA NOVAOCERAMIC, INCLUYE CIMBRA Y DESCIEMERA DE MADERA DE PINO DE SDA, NERVADURAS DE 0.009 CMS. DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 608-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE GASTILLO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2, ROGADO EN MURO SECCION 60 X 9 CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVAOCERAMIC, CON COLADO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2 REFORZADO CON ARMEX REFORZADO TIPO 12-12-3 CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE 0.009 CMS. DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COORDINACION I GESTION DE LA CIUDAD

QUINTO PLAN NOVALOSA

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02

02 OCTUBRE 2017

OF. COMUN. MRO. DE ZAPOTLAN EL GRANDE

CONSTRUCTORA


 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE


 JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS


 DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACION No. (1)
No.		UBICACIÓN: PANAMA No. 21	HOJA No. 1/
CONCEPTO		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.	
		REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	



CONSTRUCTORA

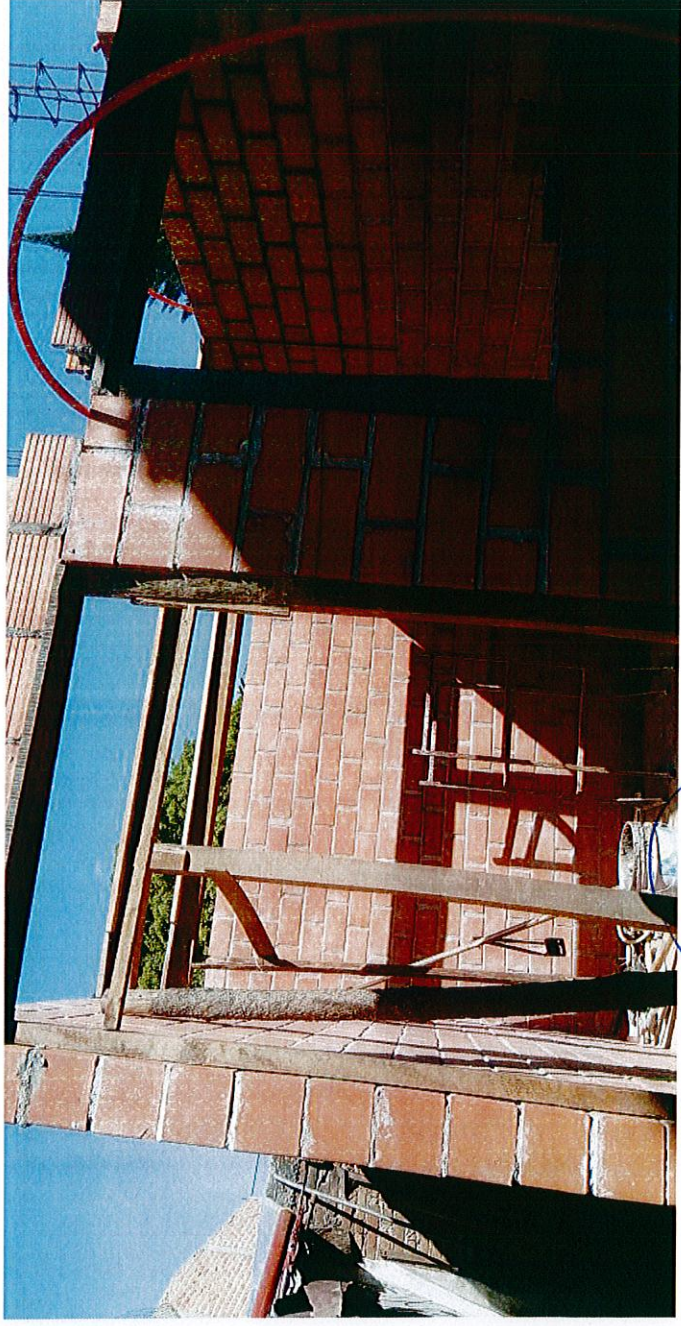
ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE DAVID SAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

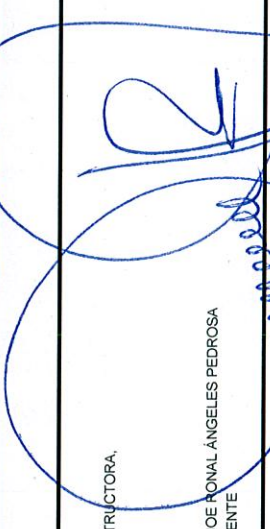
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOPIFAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LLUISJUAN		ESTIMACIÓN No. (1)
		UBICACIÓN: PANAMA No. 21		HOJA No. 1/
				PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
				REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO			

1.01 CONCEPTO




CONSTRUCTORA

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS



ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. (1)
	UBICACIÓN: PARAGUAY No. 12	HOJA No. 1/2
CONCEPTO		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
No.		REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.

PROYECTO

**PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA**

12.00 m²

**PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²**

APAGADOR/CONTACTO SENCILLO
FOCO AHORRADOR Y INSTALACION OCULTA
ANCLAJE DE CASTILLO Y CASTILLO

BAJANTE DE 4"

FACHADA 2

FACHADA 1

CONSTRUCTORA:

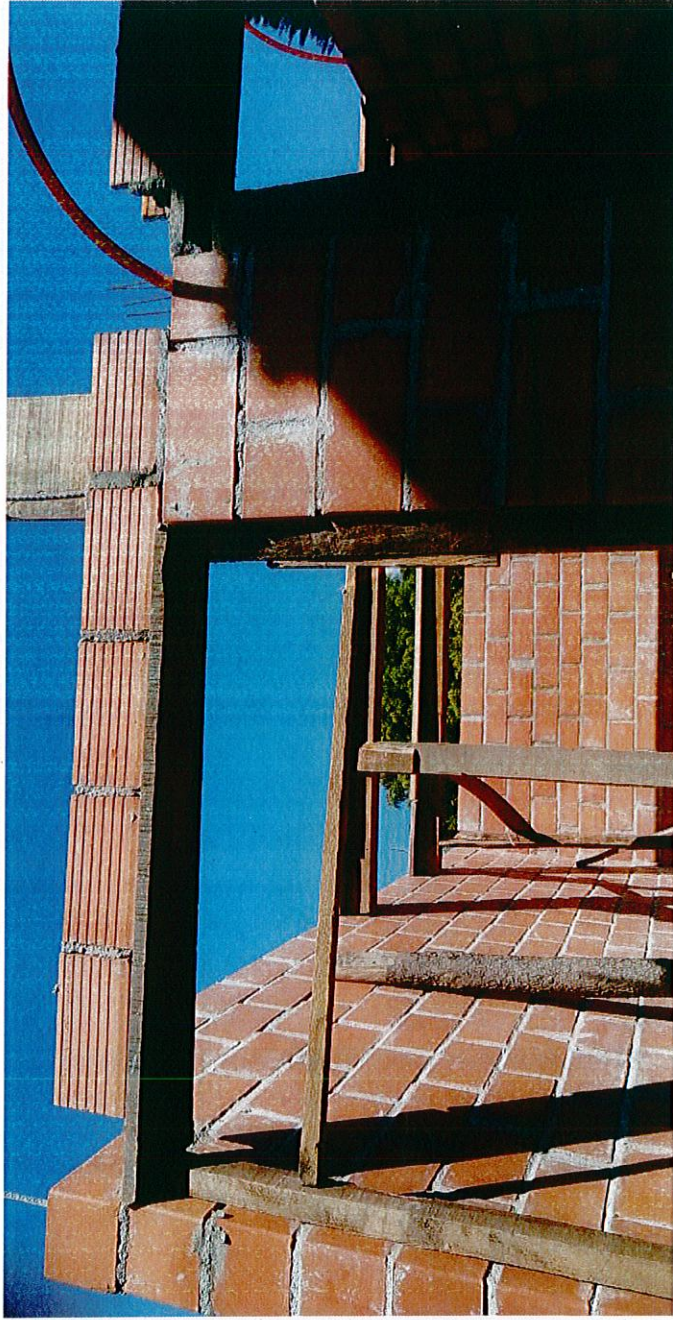
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOPIFAIS3/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. (1)
		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 12	HOJA No. 1/
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARO. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA
 ARO. JOERONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE

[Handwritten signature in blue ink]



JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

[Handwritten signature in blue ink]

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAISS3/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No.(1)
		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 12	HOJA No. 1/
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01	CONCEPTO	
------	----------	---

CONSTRUCTORA,	JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA RESIDENTE	ING. JOSE RAFAEL DAMIAN RIOS



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAISS3/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. (1)
		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 16	HOJA No. 1/2
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARO. JOE RONAL-ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

PROYECTO

PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA

12.00 m²

PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²

ANCLAJE DE CASTILLOS

CASTILLO DE CONCRETO

NOVA DALA

FACHADA 1

FACHADA 2

APAGADOR/CONTACTO SENCILLO
FOCO AHORRADOR Y INSTALACION OCULTA
ANCLAJE DE CASTILLO Y CASTILLO

BAJANTE DE 4"


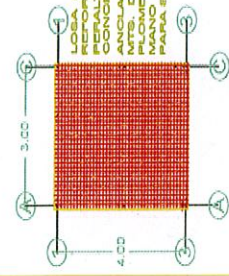
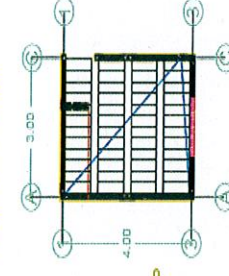

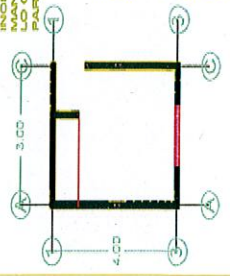


CONSTRUCTORA,

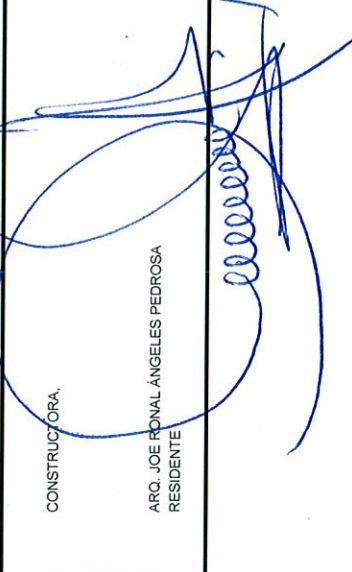
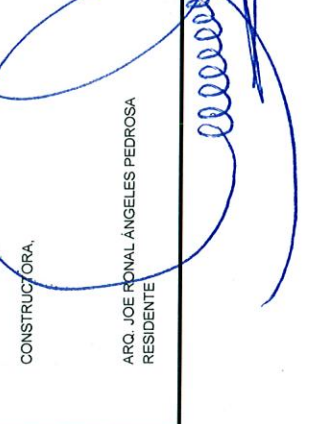

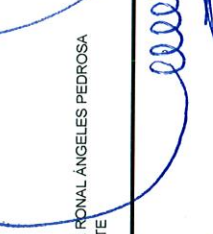
ARQ. JOE RONAL-ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

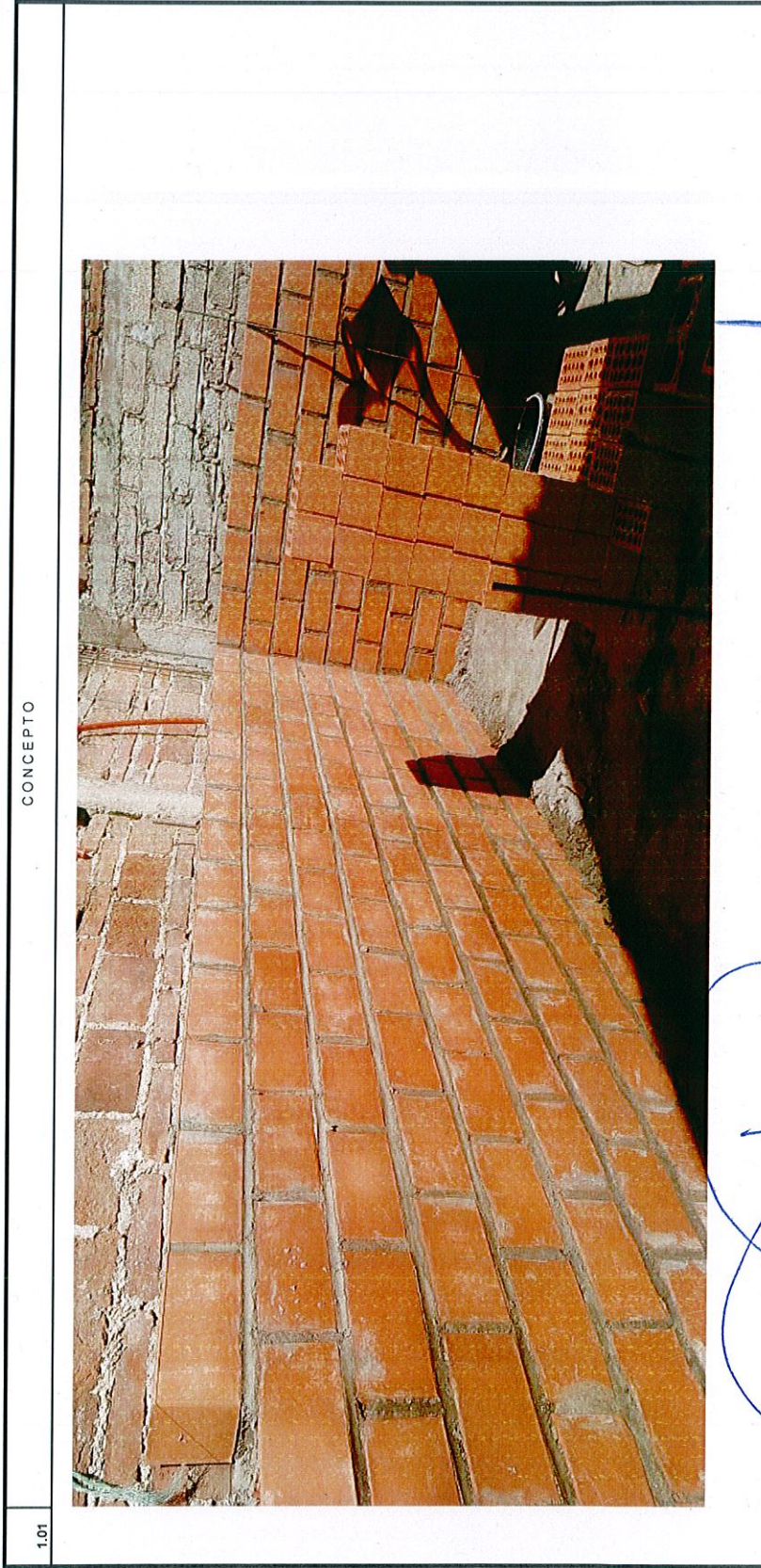
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACION No (1)
		UBICACION: PARAGUAY No. 16	HOJA No. 2/2
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
CONCEPTO			
No.			

SISTEMA CONSTRUCTIVO		 <p>COORDINACION Y GESTION DE LA OBRA</p>	
<p>PLANTA CIMENTACION PLANTA BAJA 12.00 m²</p>  <p>LOSA DE CONCRETO PERALTE 12 CMS. MALLA-LAC 606-6/8 CONCRETO FCS 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMENTA MTS. DE LONGARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 60 X 60 X 1.25 CM. PLOMOADO Y AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO. MATERIALS, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	<p>PLANTA CUBIERTA NOVALOSA PLANTA BAJA 12.00 m²</p>  <p>SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON PERALTE DE (80 X 24 X 3) CMS. MARCA NOVACERAMIC. INCLUYE CIMENTA Y PISO DE MADERA DE PINO DE SDA. NERVADURAS DE (100X) CMS. DE CONCRETO FCS-200 KG/CM2. CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 606-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	 <p>COORDINACION Y GESTION DE LA OBRA</p>	
<p>PLANTA NOVAMURO PLANTA BAJA 12.00 m²</p>  <p>SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	<p>COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (FCS-100 KG/CM2) FOGADO DE MIMO. PERALTE 12 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.</p>	 <p>COORDINACION Y GESTION DE LA OBRA</p>	
<p>CONSTRUCTORA</p> <p>ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA RESIDENTE</p>	<p>CONCRETO</p> <p>ARQ. JOSE DAVID DAMIAN RIOS</p>	 <p>COORDINACION Y GESTION DE LA OBRA</p>	

 <p>CONSTRUCTORA</p>		 <p>JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS</p> <p>ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS</p>	
 <p>ADMINISTRACION MUNICIPAL DE ZAPOTLAN EL GRANDE</p>		 <p>DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS</p>	

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. (1)
No.		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 16	HOJA No. 1/
CONCEPTO		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic. /2017	
		REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	



CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
ING. JOSE DAVID SAMAN RIOS

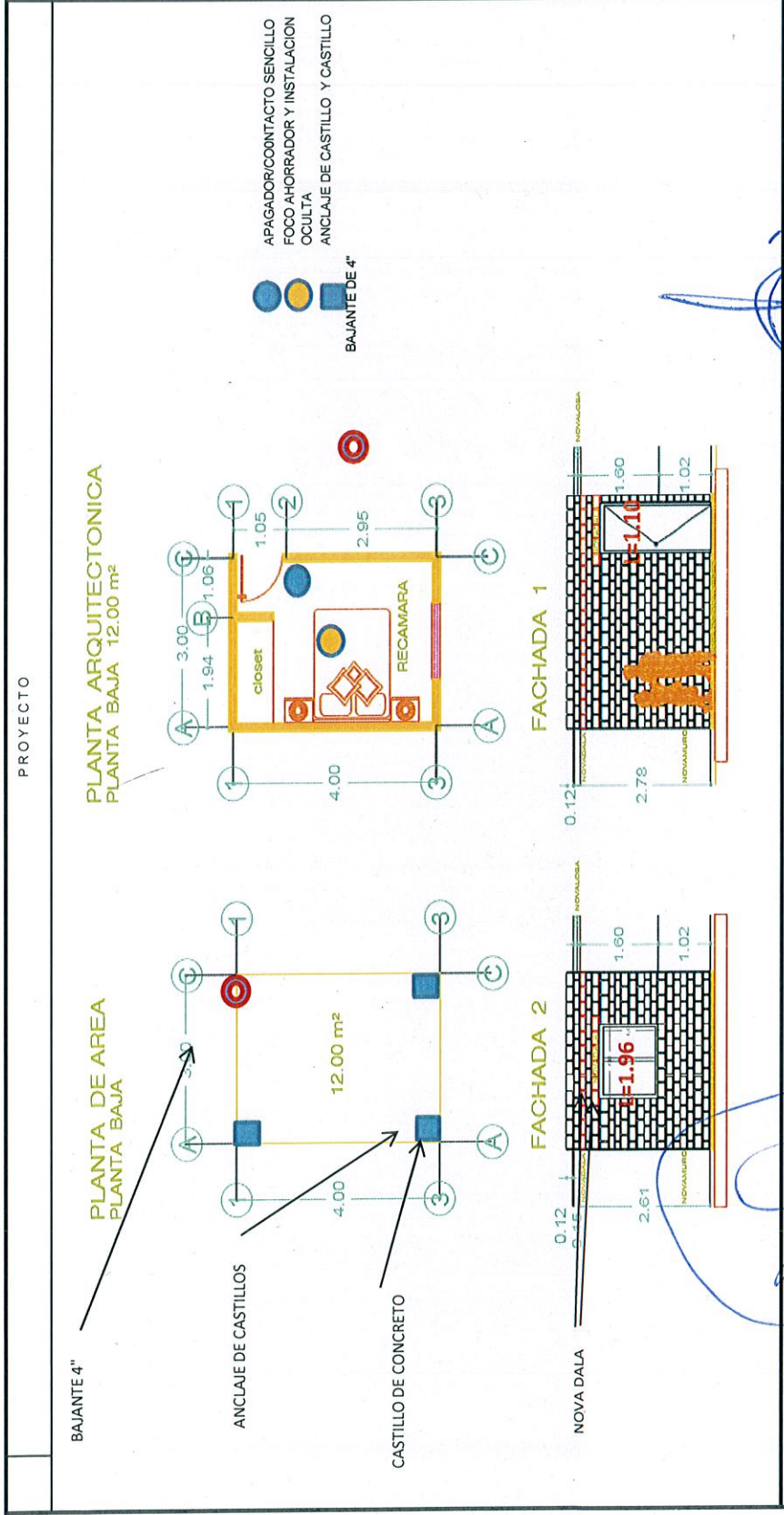
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAISS3/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No.(1)
		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 16	HOJA No. 1/
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARG. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.		CONCEPTO	

1.01	CONCEPTO	
------	----------	---

CONSTRUCTORA,			
ARG. JOE RONAL ANGELES PEDROSA RESIDENTE		DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS ING. JOSE DAVID CAMBIAN RIOS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO: DOPI/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. (1)
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	UBICACIÓN: MAGUEY No. 52	HOJA No. 1/2
		PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
		REALIZÓ: ARO. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO	



CONSTRUCTORA,

ARO. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE
OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DANAMARIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO: DOP/FAISS33/2015-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	ESTIMACIÓN No. (1) HOJA No. 2/2 PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017 REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
UBICACIÓN: MAGUEY No. 52		
CONCEPTO		
No.		

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 6X6-6/8 CONCRETO Fc= 200 kg/cm² INCLUYE: CIMBRA ANCLAJE DE 6 VARILLAS DE ACERO CORRUJADO DE Ø2". DE 3 METROS DE LARGO EN LOS EXTREMOS DE LOS MUROS PLOMBEADO Y AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA NOVAMURO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMURO PUERCO TIPO VINTEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 PARA SU CORRECTA EJECUCION. EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 8) CMS. MARCA NOVACERAMIC. INCLUYE CIMBRA PARA LA CONSTRUCCION DE MADERA DE PINO DE 2DA., NERVADURAS DE (100X) CMS. DE CONCRETO Fc=200 kg/cm², CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 5 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 608-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO Fc=100 kg/cm² FORJADO CON MALLA-LAC 6X6-6/8 PARA SU CORRECTA EJECUCION. EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC. REFORZADO TIPO 12-12'S CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (11.05 X 8.1) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (11.3 X 1.9) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COORDINACION I GESTION DE LA CIUDAD

QUARTO 311 NOVOCERAM

SISTEMA CONSTRUCTIVO

ESCALA	1:10
METROS	02
FECHA	OCTUBRE 2017
PROYECTISTA	DR. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS3/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACIÓN No.(1)
		UBICACIÓN: MAGUEY No. 52	HOJA No. 1/
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES
			PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

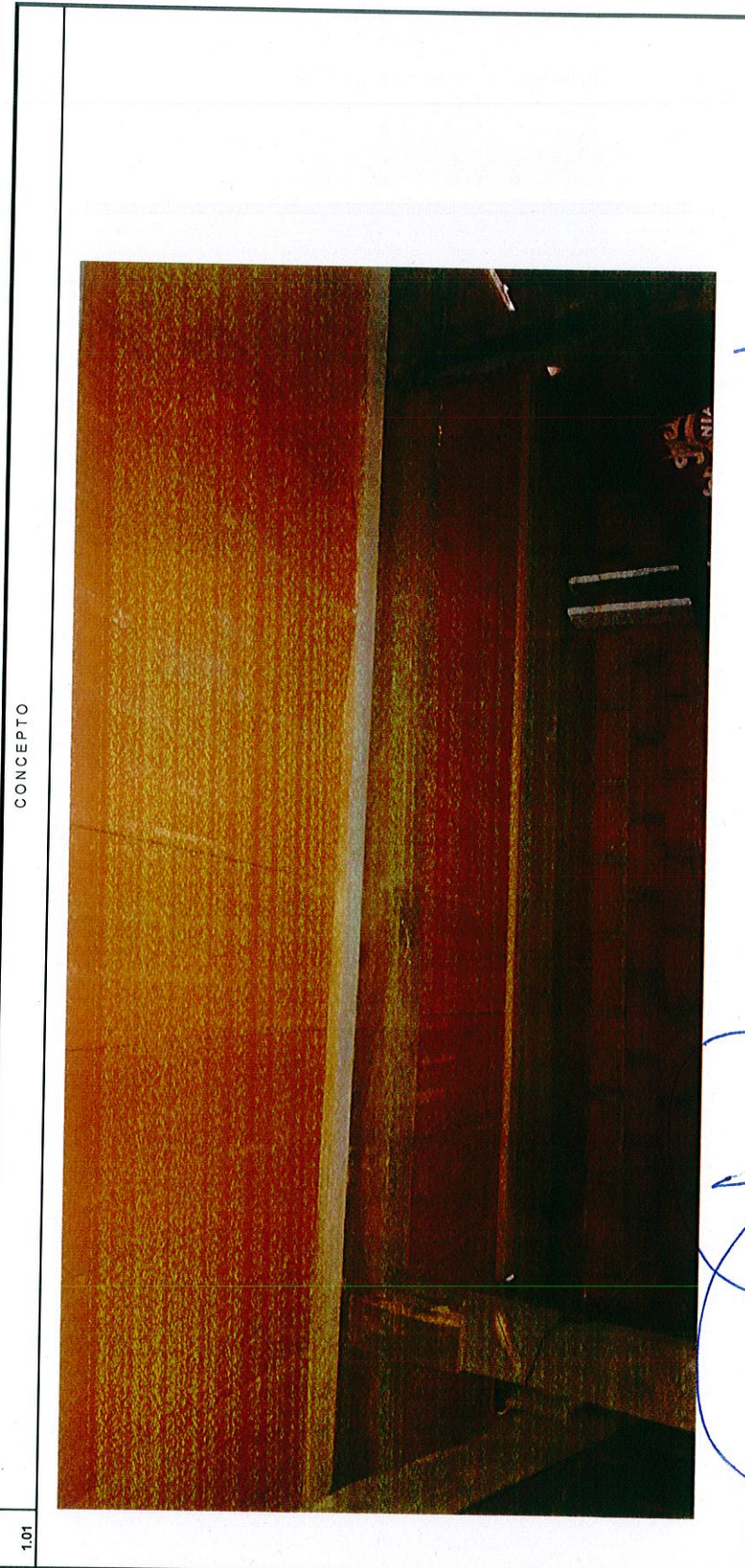


CONSTRUCTORA,	JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA RESIDENTE	ING. JOSÉ DAVID SAMIR RÍOS



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. (1)
		UBICACIÓN: MAGUEY No. 52	HOJA No. 1/
			PERIODO: Del 29 Oct. al 02 Dic./2017.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES
			PEDROSA.
No.	CONCEPTO		



CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS