

JOE RONAL ANGELES PEDROSA

AEPJ610625MX9

RÉGIMEN FISCAL: 621 - Incorporación Fiscal
San Francisco, 9, Loma Bonita, 49020, Zapotlán el Grande, Jalisco, México
Tel. 341000000

CLIENTE

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

Factura 10

FOLIO FISCAL (UUID)
0DBEB960-AF88-4BA9-8488-982B9A31FE99
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
00001000000405535779
NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
00001000000408572116
FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN
2018-12-28T11:51:38
RFC PROVEEDOR DE CERTIFICACIÓN
FMD100203JS7
FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI
2018-12-28T11:40:55
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: \$26,263.80 (Veintiseis Mil Doscientos Sesenta y Tres Pesos 80/100 Moneda Nacional); por concepto de pago correspondiente a la Estimación No. 3 (Tres) FINIQUITO, 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.	\$ 22,641.21	\$ 22,641.21

Clave Prod. Serv. - 72121400 Servicios de construcción de edificios públicos especializados
Impuestos:
Traslados:
002 IVA Base - \$ 22,641.21 Tasa - 0.160000 Importe - \$ 3,622.59



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

IMPORTE CON LETRA

VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS, 80/100 MXN

SUBTOTAL \$ 22,641.21
TRASLADO IVA TASA 0.160000 \$ 3,622.59
TOTAL \$ 26,263.80

TIPO DE COMPROBANTE
FORMA DE PAGO
MÉTODO DE PAGO
MONEDA

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

[Handwritten signature]
Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa

SELLO DIGITAL DEL CFDI

D78NY3gnJbZ0aFNO5z8R6JnnWmWL6GripuJrrJirF9B5voXdyj1aCjbjfgr7r533C+ALqOEijs6AlyLymr5afh3OhY0BmiUsvC70ut5CABUr9+RnHeLQIPQC1ZroBq1KHISw9eeuUbr26yxDWqbnCFAdBI5by7x0VDfTtEYozJWAHFF9NBEIngyxrueqmXlIXxbKnfVIMCsD1Ukq1nqCm6KCO/jjaXLnEWsoZsNlnNvzdUnUlz94Tl25WIR9vS6JpDjY63kT7Z3OWa++Ml6/YITzr9JEd18GcCydH6zUZdaGcnrNaeafnpCUCxE0kkdkbCL0kOeSg==

SELLO DIGITAL DEL SAT

k9xsnsgxvRXMg8K8BZpS2wcObfvi6UwBBRsQd4vuxP1VgIcy6ndj4taJ5+Ov2jY0gwt+k5WNbDhdAY+qZZ1W4gM+w7wp0MQeYsWlQBIWHgpgjeporXVs0jElkgwo6O+eCjRyzVDriPdZvI8WBET9qHCvJ70hbytdTJgSRe1JpynYcV1naWlspWIAFtycOnB2TnNopgphH9N1ETXRAKIPWF3Jr+JGVnExVvm59D7l5LWWvoGCe6zS1HoaGwqsdXF/Xt4vWubSibxyWQrZxuhl2badVna/msjdwvxbrDg7v1IPJvlJ0xV7j1Me6mxWAg1zoR7HEWR5zfvjMbLR2Tg==

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.1|0DBEB960-AF88-4BA9-8488-982B9A31FE99|2018-12-28T11:51:38|FMD100203JS7|D78NY3gnJbZ0aFNO5z8R6JnnWmWL6GripuJrrJirF9B5voXdyj1aCjbjfgr7r533C+ALqOEijs6AlyLymr5afh3OhY0BmiUsvC70ut5CABUr9+RnHeLQIPQC1ZroBq1KHISw9eeuUbr26yxDWqbnCFAdBI5by7x0VDfTtEYozJWAHFF9NBEIngyxrueqmXlIXxbKnfVIMCsD1Ukq1nqCm6KCO/jjaXLnEWsoZsNlnNvzdUnUlz94Tl25WIR9vS6JpDjY63kT7Z3OWa++Ml6/YITzr9JEd18GcCydH6zUZdaGcnrNaeafnpCUCxE0kkdkbCL0kOeSg==|00001000000405535779||



DIRECCION DE GESTION

27 DIC 2018

RECIBIDO

[Handwritten signatures]

Folios Digitales®
Proveedor Autorizado de Certificación
No. SAT 55710



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

CONTROL DE OBRA PÚBLICA

FECHA: 15/Dic./2018.

Contrato: DOP/FAIS33/2018-01/025.
Evento: 04

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
Fecha de Inicio: 07/10/2018.
Estimación No.: ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO

Municipio: ZAPOTLÁN EL GRANDE
Fecha de Termino: 15/12/2018.
Periodo: Del: 14/12/2018 Al: 15/12/2018

Resumen de Documento		
+Importe de la Estimación	30,188.28	30,188.28
+ Aditiva		
- Deductiva		
+ I.V.A. 16%	4,830.12	35,018.40
-Amortización	8,754.60	26,263.80
Total:	26,263.80	

Avance	
Fecha Inicial	14/12/2018
Financiero	100.0%
Físico %	100.0%
Fecha:	15/12/2018

Financiero	Importe	Acumulado	Importe
Presupuesto Base	549,494.42	Esta Estimación	35,018.40
Convenio Adicional	0.00	Acumulado Anterior	514,477.30
Suma Escalatorias	0.00	Acumulado Actual	549,494.42
Total	549,494.42	Saldo	0.00

Anticipo		
Anticipo	25%	137,373.61
Amort. del Acumulado		128,619.01
Esta Amortización		8,754.60
Total Amortizado		137,373.61
Saldo por Amortizar		0.00

Detalle	Federal	Estatal	Municipio
Importe	22,641.21	0.00	0.00
Escalatoria	0.00	0.00	0.00
I.V.A.	3,622.59	0.00	0.00
Total a Facturar	26,263.80	0.00	0.00
Retención del 5 al Millar	0.00	0.00	0.00
Retención del 2 al Millar	0.00	0.00	0.00
Total a Pagar	26,263.80	0.00	0.00

Sumas	
	22,641.21
	0.00
	3,622.59
	26,263.80
	0.00
	0.00
	26,263.80

DIRECCION DE GESTION DE
PROGRAMAS COPADEMUNY
VINCULACION CON DELEGACIONES

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JESÚS EUGENIO CAMPOS ESCOBAR.

27 DIC 2018

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE
OBRAS PÚBLICAS

RECIBIDO

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



EMPRESA
ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CUERPO DE ESTIMACIÓN														
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE														
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS														
ESTIMACIÓN DE TRABAJOS ORDINARIOS														
OBRA: Construcción de Cuarto Adicional en la Colonia Pablo Luisjúan														
Belice No.3, Costa Rica No. 8, Panamá No. 21, Paraguay No. 12, Col. Las Américas, Maguay No. 52, Regino Barboza No. 25, Regino Barboza No. 27 "A", Regino Barboza No. 36 A, Regino Barboza No. 50														
MUNICIPIO: ZAPOTLÁN EL GRANDE														
PERIODO DE TRABAJO: 14/12/2018 AL: 15/12/2018														
No. DE OBRA: 140235R3305														
No. DE CONTRATO: DOP/FAISS32018-01/025.														
HOJA: 1/3														
CONCEPTOS	U	PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO	IMPORTE ESTIM.	SALDO		
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.	120.00	129.54	0.00	9.54	11.37	1,364.40	1,472.84	108.44			0.00		
TRA-066 Trazo y nivelación de terreno las veces que se requiera (un solo pago)	M2.	120.00	129.54	0.00	9.54	9.52	1,142.40	1,233.20	90.80			0.00		
PISO FIRME														
PISO-01 Piso de concreto f'c=150 kg/cm2. de 8cm de espesor acabado pulido, reforzado con malla electro soldada 6x6/6-6 Inc. Materiales, herramienta y mano de obra	M2.	120.00	129.54	0.00	9.54	352.20	42,264.00	45,623.11	3,359.11			0.00		
INSTALACIÓN PLUMAL														
BAJ-145 Sum y colocación de bajante de PVC de 4" de diámetro	M	30.00	30.00	0.00	0.00	136.35	4,090.80	4,090.80	0.00			0.00		
ESTRUCTURA														
NOV-01 Sum y Const de novamuro a base de tabique hueco 4V/mx12/12 y tipo Multitex 12/12 Inc. Mat MO Herr eq y todo lo necesario	M2.	363.20	259.43	103.77	0.00	482.53	175,254.90	125,183.92	50,070.98			0.00		
ANC-001 Anclaje de 3 varillas de acero comulgado de 3/8" de 3mts long p/Castillos Inc. Hacer escuadra. Plomeado y amarrado c/alambré recocido mat. M de O herr eq y todo lo necesario para su correcta ejecución.	JGO	30.00	29.00	1.00	0.00	144.27	4,328.10	4,183.83	144.27			0.00		
COL-001 Colado de Castillo de concreto f'c=150 kg/cm2 arregado en muro seco 10X9 cms 2 pzas Inc. Mater M de O, herr y todo lo necesario para su correcta ejecución	M.	540.00	60.90	479.10	0.00	29.90	16,146.00	1,820.91	14,325.09			0.00		
NOV-02 Sum y Const de Novalada Mca Novaceramic 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 Toms y una secc terminada de 11.5x15cm Inc. Mat. M de O, herr y todo lo que sea necesario para su correcta ejecución	M.	170.60	119.05	51.55	0.00	252.15	43,016.79	30,017.45	12,999.34			0.00		
Subtotal Hoja (1)											287,607.39	213,628.06	75,139.49	0.00



CONSTRUCTORA:
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.

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

CUERPO DE ESTIMACION													
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN 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, Maguay No. 52, Regino Barboza ESTIMACION: 3 (Finiquito) 14/12/2018 MUNICIPIO: ZAPOTLÁN EL GRANDE PERIODO DE TRABAJO: 14/12/2018 No. DE OBRA: 140239F3305 No. DE CONTRATO: DOPIFAIS332018-01/025. HOJA: 2/3							
CONCEPTOS	U	CANTIDADES				IMPORTE				ESTIM. ESTIM.	SALDO		
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.				
Subtotal Hoja No. 1													
CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL EN LA COL. PABLO LUISJUAN													
CUBIERTA													
CUB-001 Sum y Constr de Cubierta a base Novolosa c/dim de 80/249cms M. Novaceramic. Inc. Cimbra y descimbra de madera de pino de 2da. Nervaduras de 10x3cm de concreto f=200 kg/cm2 capa de compresion de concreto de la misma calidad de 3cms de Esp refor/ metal 6x6-10/10 Inc. Mat m de o herr eq y todo lo nec	M2.	120.00	129.54	0.00	9.53	1,122.79	134,734.80	145,443.41	10,708.61		0.00		
TEN-079 Tendido de zavaleta o chafian con pedacera de ladrillo asentado y junteado c/mortero clahidra-arena-cemento prop. 1:3	M.	140.00	134.10	5.90	0.00	74.84	10,477.60	10,036.05	441.55		0.00		
INS-276 Inst Eléct. Tipo Residencial Inc. Foco ahorrador y apagador sencillo	SAL.	10.00	10.00	0.00	0.00	592.52	5,925.20	5,925.20	0.00		0.00		
INS-276.2 Instalación eléctrica Tipo Residencial oculta para contacto sencillo	SAL.	10.00	10.00	0.00	0.00	483.78	4,837.80	4,837.80	0.00		0.00		
VENT-01 Inst de ventana de 1.32X1.18 c/módulo fijo y uno correzido c/marco de aluminio y cristal de 6mm Inc. Materiales, Herramienta y Mano de Obra	PZA.	10.00	10.00	0.00	0.00	1,645.29	16,452.90	16,452.90	0.00		0.00		
PUER-01 Inst. de Puerta de 0.90X2.20M de tambor con Melanina Inc. Materiales, Herramienta y Mano de Obra	PZA.	10.00	10.00	0.00	0.00	1,068.88	10,968.80	10,968.80	0.00		0.00		
LIM-188 Limpieza Final (General) de Obra	M2.	120.00	0.00	120.00	0.00	22.48	2,697.60	0.00	2,697.60		0.00		
Total Hoja (2)										185,084.70	185,084.18	7,589.72	0.00

CONSTRUCTORA:

ARG. JOE RONAL ANGELES PEDROSA

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

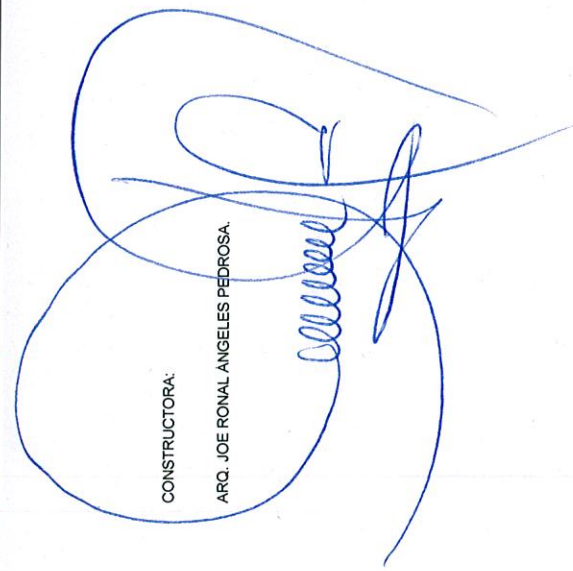


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CUERPO DE ESTIMACIÓN									
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: Construcción de Cuarto Adicional en la Colonia Pablo Luisjuan									
ESTIMACIÓN DE TRABAJOS ORDINARIOS		Belice No.3, Costa Rica No. 8, Panamá No. 21, Paraguay No. 12, Las Américas, Magüey No. 52, Regino Barboza									
		ESTIMACIÓN: 3 (Finiquito) MUNICIPIO: ZAPOTLÁN EL GRANDE									
		PERIODO DE TRABAJO: 14/12/2018 AL: 15/12/2018									
		No. DE OBRA: 140235R3305									
		No. DE CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025. HOJA: 3/3									
CONCEPTOS	U	CANTIDADES				IMPORTES				SALDO	
		PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.	SALDO	PRECIO UNITARIO	PRESUP. BASE	ESTIM. ACUM.	ESTA ESTIM.		
Subtotal Hoja: No. 1											
CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COL. PABLO LUISJUAN											
PRECIOS EXTRAS											
ABK1 CASTILLO DE 0.2 X 0.15 M. DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c=150 KG/CM2. ARMADO CON 4 VARILLAS DEL NO. 3, CON ESTRIBOS DEL NO.2 A CADA 20 CM. INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, ACABADO COMÚN, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2.	0.00	33.80	0.00	33.80	318.89	0.00	10,778.48	0.00	0.00	0.00
304-ALB-02-002 MURO DE 14 CM. DE ESPESOR, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO TIPO LISTON, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA 2:7 ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2.	0.00	43.47	0.00	43.47	382.87	0.00	16,644.20	0.00	0.00	0.00
AZO-002 HORMIGON DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO, A BASE DE MEZCLA CAL-JAL-ARENA. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2.	0.00	39.46	0.00	39.46	163.43	0.00	6,448.25	0.00	0.00	0.00
AZO-003 LECHADA EN HORMIGON DE AZOTEA, CON PASTA AGUA-CEMENTO GRIS, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2.	0.00	39.46	0.00	39.46	36.45	0.00	1,438.16	0.00	0.00	0.00
PIN-004 IMPERMEABILIZANTE ACRILICO 3 AÑOS EN AZOTEA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2.	0.00	39.46	0.00	39.46	52.43	0.00	2,068.66	0.00	0.00	0.00
Total Hoja (2)											
							0.00	37,372.69	0.00	0.00	0.00
							4737,022.09	444,667.97	87,568.03		

SUB-TOTAL	30,188.28
IVA (16%)	4,830.12
TOTAL	35,018.40


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


 CONSTRUCTORA:
 ARG. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONTRATO No. DOP/FAIS33/2018-01/025.
 OBRA: Construcción de Cuarto Adicional
 Colonia Pablo Luisjuán
 Ciudad Guzmán
 Municipio de Zapotlán el Grande, Jalisco.
 CONTRATISTA: Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa.


ESTIMACIÓN No. 3 (Finiquito)
 HOJA No. 1/1
 PERIODO: 14/12/2018 - 15/12/2018
 REALIZO: Arq. Joe Ronal Ángeles Pedrosa.

GENERADORES

No.	CONCEPTO	REFERENC.	LARGO	ANCHO	ALTO	UNIDAD	RESULTAD
ANC-001	ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO 3/8	A-C, 1-3				PZA.	1.00 3.00
COL-001	COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO						
	PANAMA No. 21	A-C, 1-3				M.	119.78
	PARAGUAY No. 12	A-C, 1-3				M.	119.77
	PANAMA No. 16	A-C, 1-3				M.	119.78
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3				M.	119.77 479.10
NOVA2	SUM Y CONSTRUCC DE NOVADALA						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3				M.	17.006
	COSTA RICA No. 8	A-C, 1-3				M.	17.006
	PANAMA No. 16	A-C, 1-3				M.	17.006 51.55
TEN-079	TENDIDO DE ZAVALETA O CHAFLAN						
	MAGUEY No. 52	A-C, 1-3				M.	5.90 5.90
LIM-158	LIMPIEZA FINAL (GENERAL) DE OBRA						
	BELICE No. 3	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2.	12.00
	COASTA 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
	PAGAGUARY 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
	REGINO BARBOZA No. 25	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2.	12.00
	REGINO BARBOZA No. 27 A	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2.	12.00
	REGINO BARBOZA No. 36 A	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2.	12.00
	REGINO BARBOZA No. 50	A-C, 1-3	3.00	4.00		M2.	12.00 120.00

CONSTRUCTORA
 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		MEMORIA FOTOGRÁFICA ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 1/3 PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2017. REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.	
CONTRATO: DOP/FAIS/3/2018-01/025 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN UBICACIÓN: BELICE No. 3		No. _____ CONCEPTO _____	

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA

PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²

FACHADA 2

FACHADA 1

CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE

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

MEMORIA FOTOGRÁFICA	
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO: DOP/FAIS/2018-01/025
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN
	UBICACIÓN: BELICE No. 3
	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
	HOJA No. 1/3
	PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2017.
	REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA: 1.50 m²

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA
PLANTA BAJA: 1.83 m²

PLANTA NOVALAJERO
PLANTA BAJA: 1.50 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVAMUJRO
MANO DE OBRERA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVADALA
MANO DE OBRERA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVACEFRANC
MANO DE OBRERA, MATERIAL, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

COORDINACIÓN I GESTIÓN DE LA CIUDAD

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE SALUD

SECRETARÍA DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

SECRETARÍA DE TURISMO

SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ZONAS RURALES

SECRETARÍA DE CULTURA

SECRETARÍA DE DEPENDENCIAS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SECRETARÍA DE POLÍTICA SOCIAL

SECRETARÍA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

SECRETARÍA DE TRANSPORTE

SECRETARÍA DE URBANISMO

SECRETARÍA DE VIVIENDA Y OBRAS PÚBLICAS

SECRETARÍA DE ZONAS RURALES

SECRETARÍA DE CULTURA

SECRETARÍA DE DEPENDENCIAS

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

SECRETARÍA DE POLÍTICA SOCIAL

SECRETARÍA DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

SECRETARÍA DE TRANSPORTE

SECRETARÍA DE URBANISMO

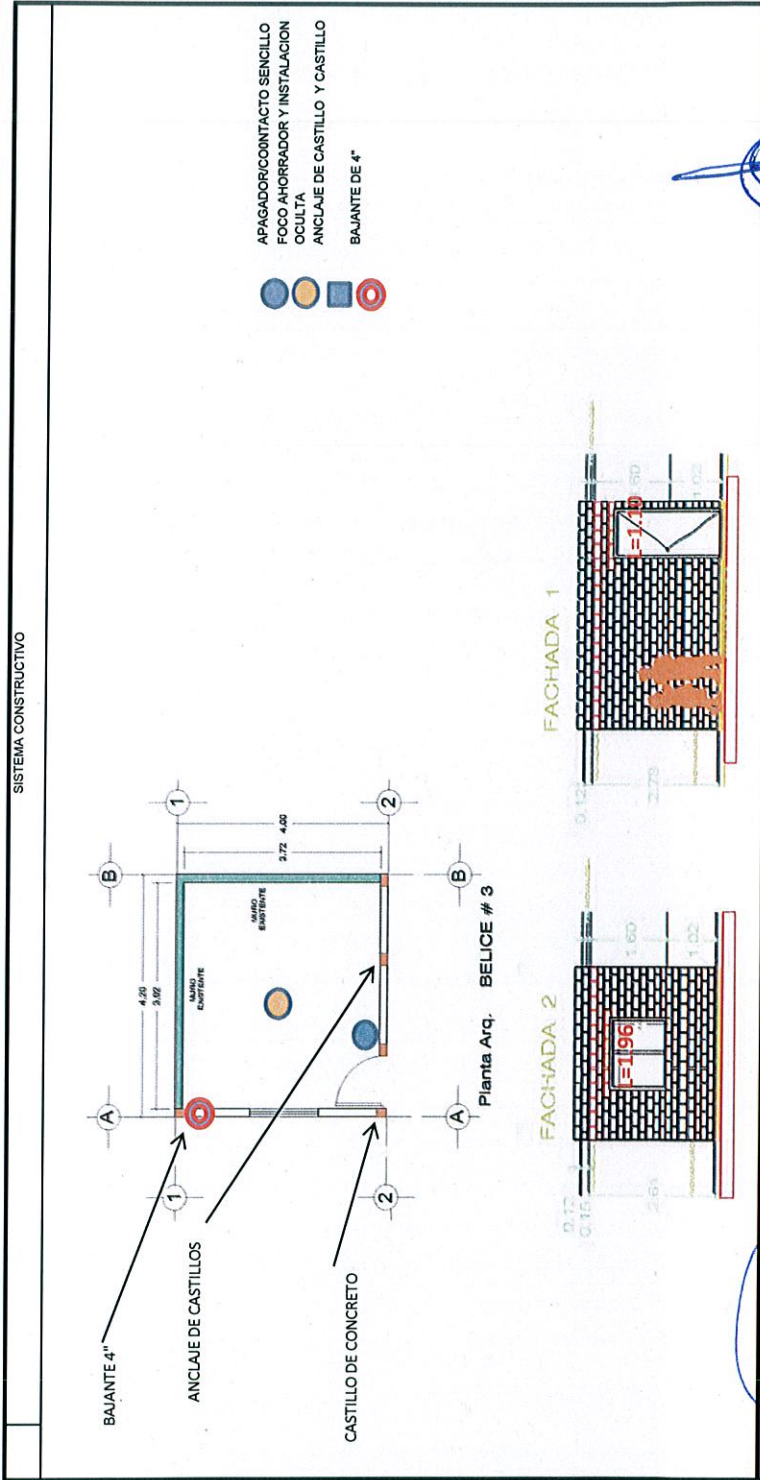
CONSTRUCTORA.

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

Jefe de Supervisión y Control de Obras Públicas

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA FOTOGRÁFICA	
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO: DOPFAIS32018-01025
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	OBRA.: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISLUJAN
	UBICACIÓN: BELICE No. 3
	ESTIMACIÓN No. 3 FINQUITO
	HOJA No. 1/3
	PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2017.
	REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO
	SISTEMA CONSTRUCTIVO



CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

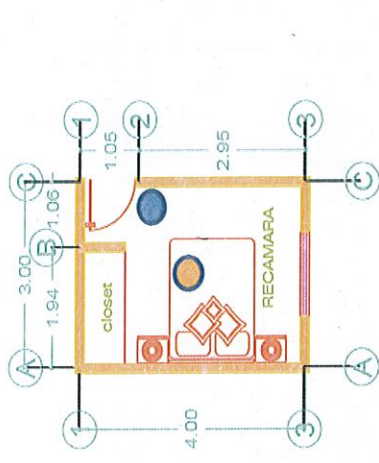


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 LUISJUAN	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
No.		UBICACIÓN: COSTA RICA No. 8	HOJA No. 1/3
CONCEPTO			PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.
			REALIZÓ: ARO. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.

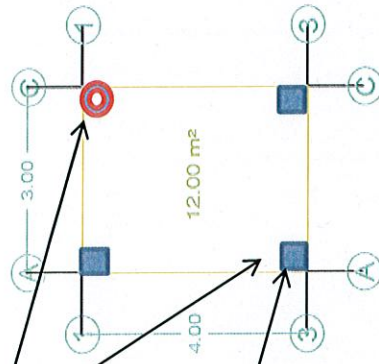
PROYECTO

PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²



- APAGADOR/CONTACTO SENCILLO
- FOCO AHORRADOR Y INSTALACION OCULTA
- ANCLAJE DE CASTILLO Y CASTILLO
- BAJANTE DE 4"

PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA

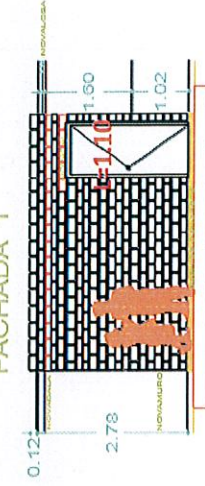


BAJANTE 4"

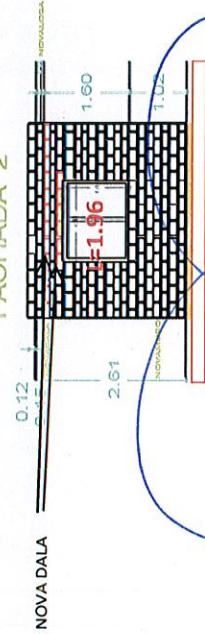
ANCLAJE DE CASTILLOS

CASTILLO DE CONCRETO

FACHADA 1



FACHADA 2



ARO. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA FOTOGRÁFICA	
ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	HOJA No. 2/3
PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
MEMORIA FOTOGRÁFICA	
CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	UBICACIÓN: COSTA RICA, No. 8
CONCEPTO	
No.	

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

LOGA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 8X8-6/6... ANCLAJE DE 8 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE Ø6" DE 3 MTS. DE LONGITUD PARA CASTILLOS, INCLUYE HACER ESQUADRA...

PLANTA NOVAMUJRO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVAMUJRO A BASE DE TABIQUE INCLUYE MALLA-LAC 8X8-6/6 Y TIPO MULTITEK 12/12... MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 9) CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE CIMERA Y DESGIMERA DE MADERA DE PINO DE 2DA, NERVADURAS DE (10X9) CMS. DE CONCRETO (F=200 KG/CM2, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 8X8-10/10. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

CUARTO 03
NOVACERAM

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02

02 OCTUBRE 2018

OF. GENERAL: 2200245150001

CONSTRUCTORA

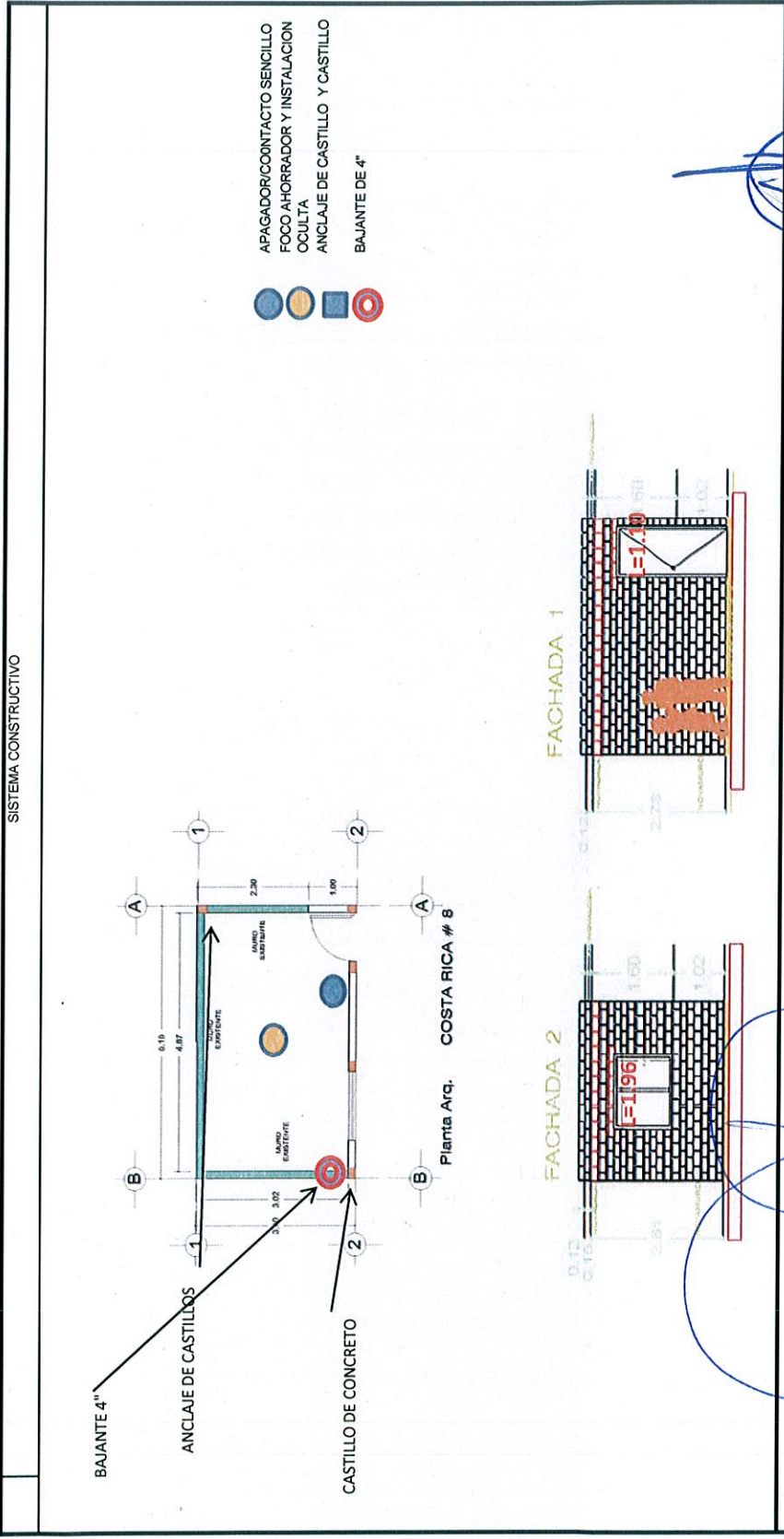
ARO. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

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		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
No.		UBICACIÓN: BELICE No. 3		HOJA No. 2/3	
CONCEPTO		SISTEMA CONSTRUCTIVO		PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	
				REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.	



- APAGADOR/CONTACTO SENCILLO
- FOCO AHORRADOR Y INSTALACION OCULTA
- ANCLAJE DE CASTILLO Y CASTILLO
- BAJANTE DE 4"

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO: DOI/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 1/2 PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018. REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
UBICACIÓN: PANAMA No. 21		
CONCEPTO		
No.		

PROYECTO

PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA 12.00 m²

PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²

FACHADA 1

FACHADA 2

CONSTRUCTORA:
ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
		UBICACIÓN: PANAMA No. 21		HOJA No. 2/2	
		CONCEPTO		PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	
				REALIZÓ: ARC. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.	
No.					

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

LOJO DE CONCRETO REFORZADO CON MALLAJAC 6X6-6/6 REFORZES 12 CMS. CUBIERTOS 250 KILOGRAMOS INCLUYE: CIMBRA 10X10X9 CMS. DE LONGITUD PARA CASTILLOS, INCLUYE: HACER ESCUADRA, PLOMEADO Y AMARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, HERRAMIENTAS, 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 03 X 03 CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE CIMBRA Y DESCRIBIDA DE MADERA, 03 PZAS. INCLUYE: REFORZADO DE 01X09 CMS. DE CONCRETO FCS-200 KG/CMS. CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 8 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLAJAC 6X6-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA NOVAMUJRO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMUJRO FLEDOO TIPO VANTEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO FCS-100 KG/CMS. FOGADO DE MODO PERMANENTE 03 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC, 03 PZAS. INCLUYE: CONCRETO FCS-100 KG/CMS. REFORZADO CON ARMES 01.08 X 8.1 CMS. Y UNA SECCION TERMINADA EN REGION DE CONCRETO DE 01.08 X 8.1 CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COORDINACION / GESTION DE LA CIUDAD

QUARTO 311
NOVOCERAM

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

CONSTRUCTORA

ARC. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

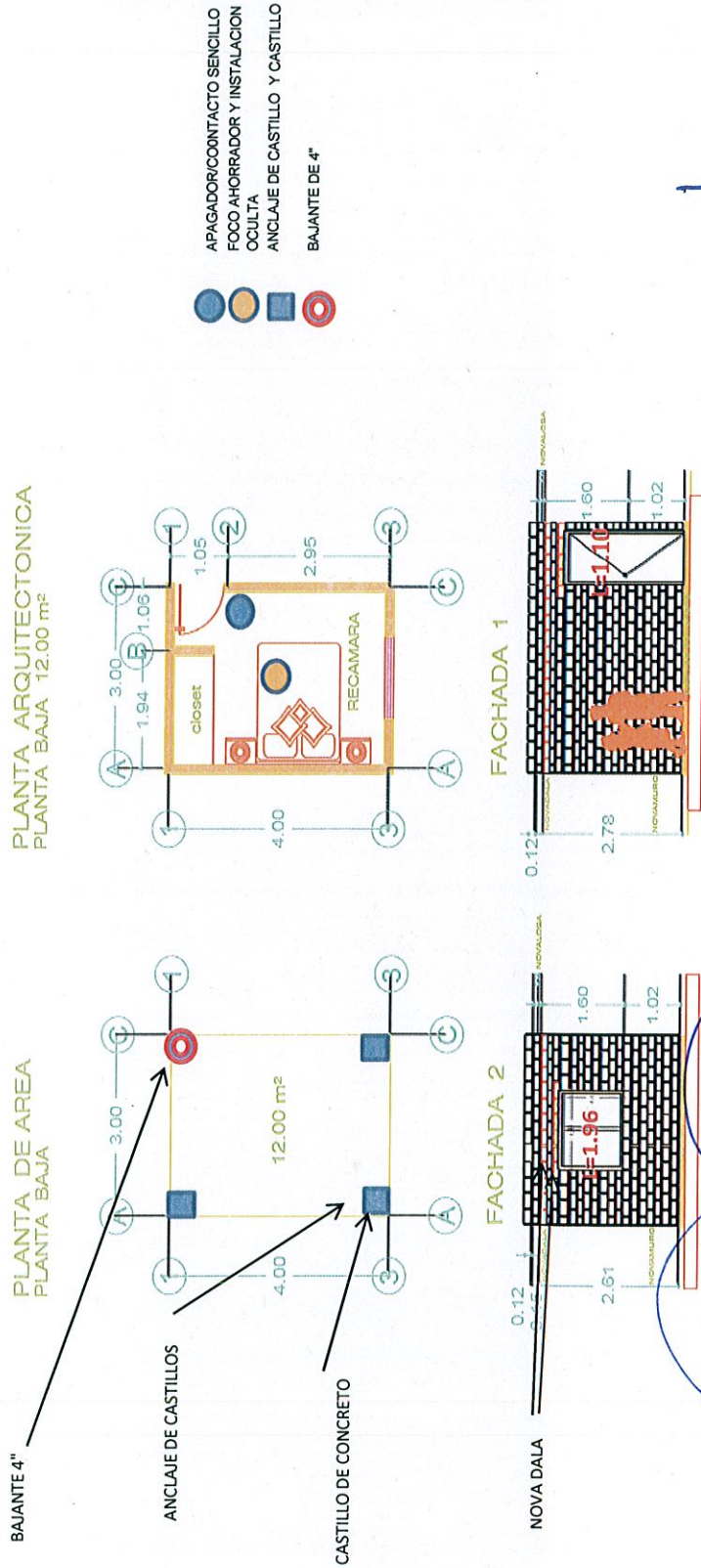
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRÁFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
UBICACIÓN: PARAGUAY No. 12		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 12		HOJA No. 1/2	
CONCEPTO		PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.		REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	
No.					

PROYECTO



CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA FOTOGRÁFICA	
ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
HOJA No. 2/2	
PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	
REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	
MEMORIA FOTOGRÁFICA	
CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	
UBICACIÓN: PARAGUAY No. 12	
CONCEPTO	
SISTEMA CONSTRUCTIVO	

PLANTA CIMIENTACION PLANTA BAJA 12.00 m²
 LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 600x6/6 CONCRETO Fc=200 kg/cm². INCLUYE: CIMBRA ANILAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE 22' DE 3 PULG. DE DIAM. PARA CASTILLOS. INCLUYE: HACER ESQUADRA PLUMBO. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA PLANTA BAJA 12.00 m²
 SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 5) CMS. MARCA NOVALCERAMIC. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMPERA DE MADERA DE PINO DE SDA. NEVADURAS DE 1000x CMS. DE CONCRETO Fc=200 KG/CMS. CAPA DE COMPRESIÓN DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 5 CMS. DE ESPESOR. REFORZADA CON MALLA-LAC 600x6/6. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PLANTA NOVALUFO PLANTA BAJA 12.00 m²
 SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVALUFO A BASE DE TABIQUE REFORZADO CON MALLA-LAC 600x6/6. INCLUYE: MATERIAL PARA CASTILLOS. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (FC=200 KG/CMS. HOBADO EN MUÑO SECCIÓN (0.2x0.2) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PLANTA NOVALUFO PLANTA BAJA 12.00 m²
 SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVALUFO A BASE DE CONCRETO (FC=100 KG/CMS) REFORZADO CON ARMEX REFORZADO TIPO 12-12-9 CON UNA SECCIÓN INTERIOR DE CONCRETO DE (11.2x11.2) CMS. Y UNA SECCIÓN EXTERIOR DE (11.2x11.2) CMS. INCLUYE: MATERIAL PARA CASTILLOS. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

COORDINACIÓN: GERENCIA DE LA CIUDAD
 Gerencia de Planeación y Desarrollo Urbano y Vivienda
 Av. Constituyente s/n. No. 1345, Centro Histórico, Col. San Sebastián, C.A. de O.A.P. P.O. Box 1600, San Salvador, El Salvador
 Tel.: (503) 2220 5500
 Fax: (503) 2220 5501

CUARTO TIPO NOVALOSA SISTEMA CONSTRUCTIVO

PROYECTO	02
FECHA	OCTUBRE 2018
E. GERENTE, COORDINADOR	



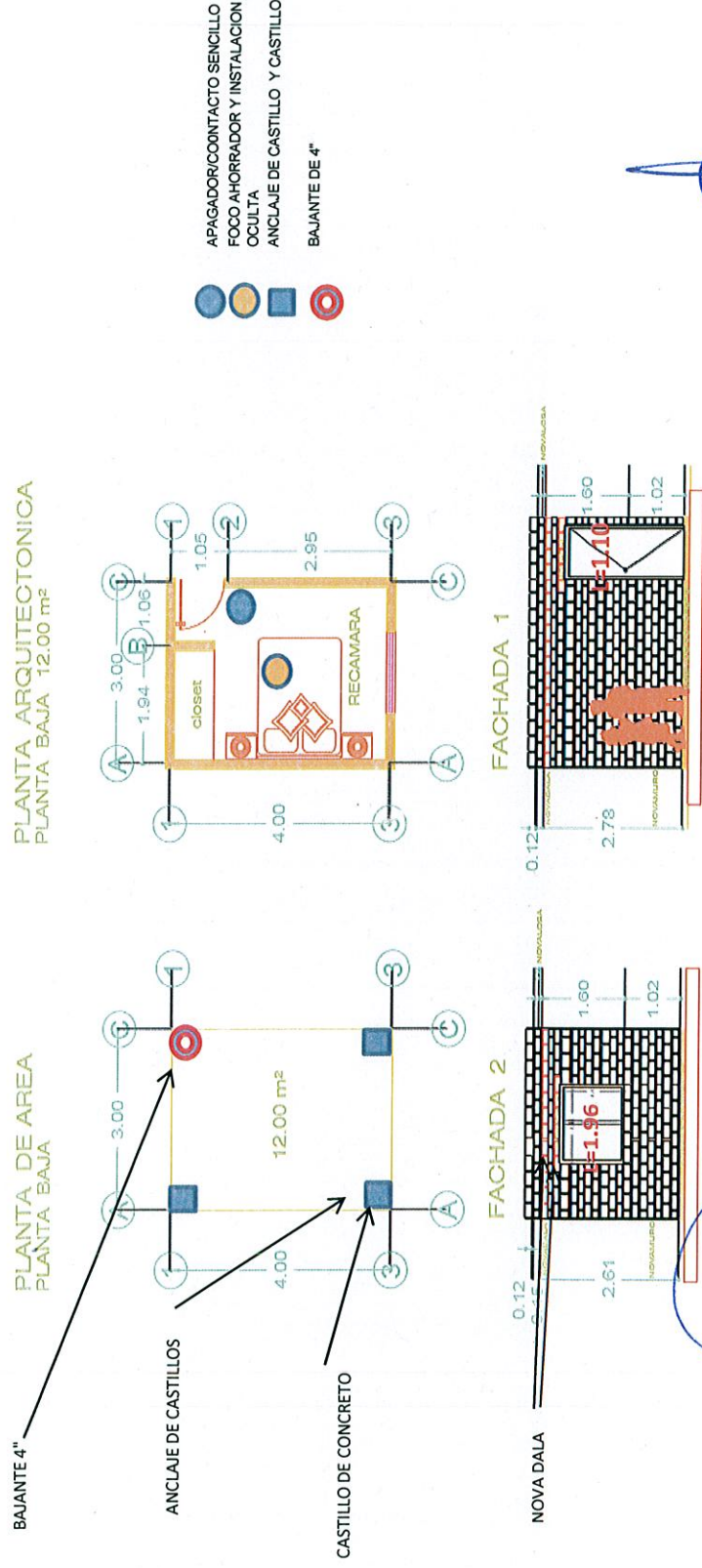
CONSTRUCTORA
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

MEMORIA FOTOGRÁFICA	
GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE	CONTRATO: DOP/FAISS3/2018-01/025
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN
	UBICACIÓN: PARAGUAY No. 16
	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
	HOJA No. 1/3
	PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2018.
	REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO

PROYECTO



CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Gobierno de Zapotlán el Grande		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 16		HOJA No. 2/3	
		CONCEPTO		PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2018.	
				REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	
No.					

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 60x5-2/6 CONCRETO F'c=200 kg/cm² INCLUYE: CIMENTA ANCLAJE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE Ø18' DE 3 METROS DE LONGITUD PARA CASTILLOS, INCLUYE: PASEO ESCUADRA, MALLA-LAC 60x5-2/6 PARA REFORZAR LA LOSA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMUJRO A BASE DE TABIQUE INCLUYE: MATERIAL PARA MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE CASTILLOS DE CONCRETO (Ø18 X 9) C/MS. EN MURO SECCION (Ø18 X 9) C/MS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALS MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVACILAS MARRA NOVACERAMIC CON COLADO DE CONCRETO (F'c= 130 KG/CM2) REFORZADO CON ARNICA (Ø1.08 X 5.1) C/MS. Y UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (Ø1.3 X 13) C/MS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, 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 (80 X 24 X 9) C/MS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE CIMENTA Y DESCIMERA DE MADERA DE PINO DE 20A, NERVADURAS DE (Ø10)8 C/MS. DE CONCRETO (F'c=200 KG/CM2), CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 C/MS. DE ESPESOR: REFORZADA CON MALLA-LAC 60x-10/10. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COORDINACION: GESTION DE LA CIUDAD

QUARTO 33 NOVACERAM

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02

DIAGRAMA DE EJECUCION DE OBRAS

CONSTRUCTORA:

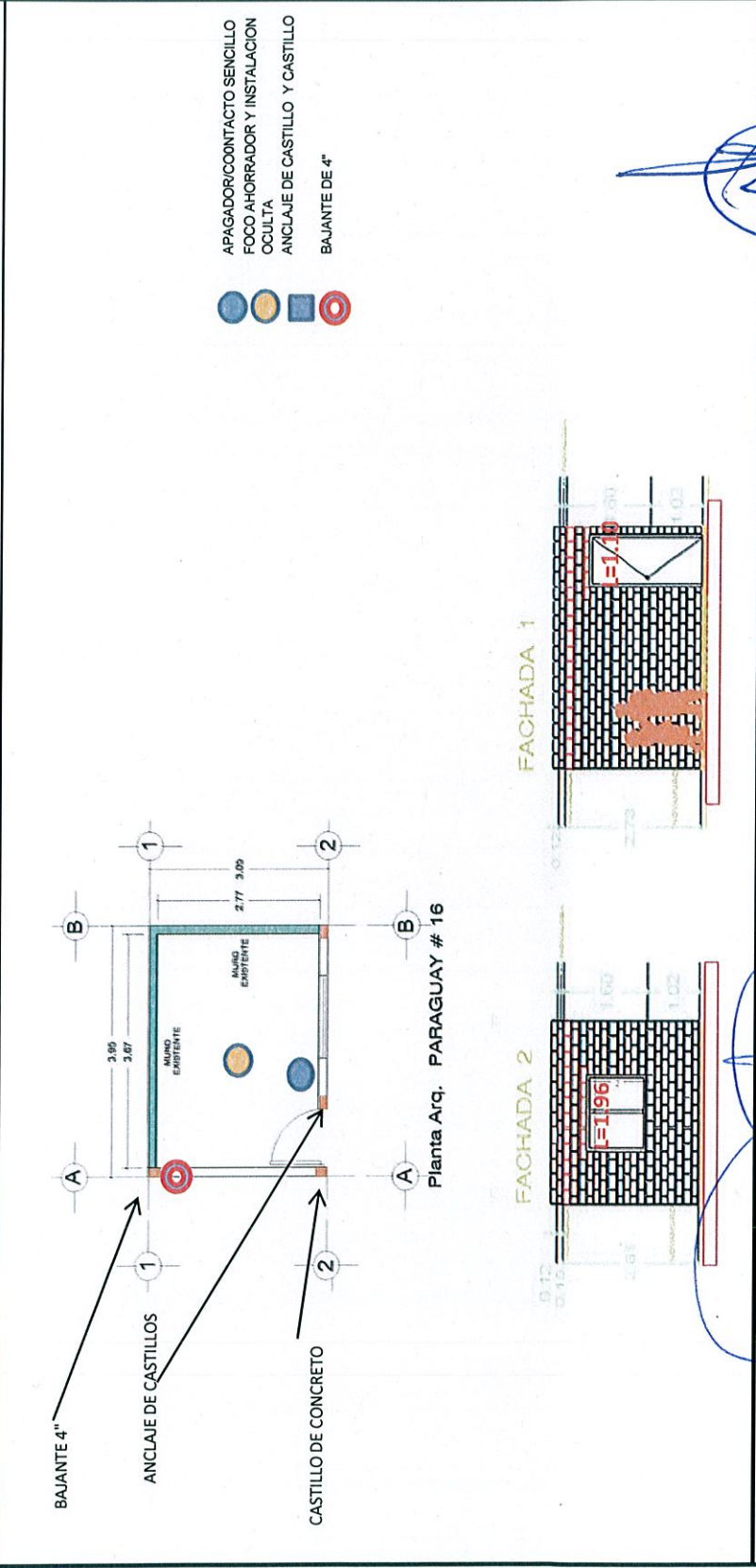
ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN		ESTIMACION No. 3 FINIQUITO	
No.		UBICACION: BELICE No. 3		HOJA No. 3/3	
CONCEPTO		PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.		REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	

SISTEMA CONSTRUCTIVO



CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE

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



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

MEMORIA FOTOGRÁFICA	
ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
HOJA No. 1/2	
PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	
REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.	
CONTRATO: DOP/FA/IS33/2018-01/025	
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	
UBICACIÓN: MAGUEY No. 52	
CONCEPTO	
No.	

PROYECTO

PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA

12.00 m²

4.00

3.00

1.06

1.94

1.05

2.95

4.00

1 2 3

A B C

W.C.

RECAMARA

ANCLAJE DE CASTILLOS

CASTILLO DE CONCRETO

BAJANTE 4"

PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²

APAGADOR/CONTACTO SENCILLO
FOCO AHORRADOR Y INSTALACION OCULTA
ANCLAJE DE CASTILLO Y CASTILLO
BAJANTE DE 4"

FACHADA 1

NOVA DALA

0.12

2.78

1.60

1.02

1.10

FACHADA 2

NOVA DALA

0.12

2.61

1.60

1.02

1.96

CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
ZAPOTLÁN EL GRANDE

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS/3/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRAFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
No.		UBICACIÓN: PARAGUAY No. 16	HOJA No. 2/2
CONCEPTO			PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA: 12.00 m²

LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 602-516 DE 200 KG/CM2. INCLUYE: CIMENTACIÓN DE CONCRETO FCS 200 KG/CM2 INCLUYE: CIMENTACIÓN ANCHALE DE 3 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE Ø12.5 DE 3.00 M DE LONGITUD POR CADA VARILLA PARA EL ANCHALE. INCLUYE: PLAZO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PLANTA NOVAQUERO
PLANTA BAJA: 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVAQUERO EN PUEBLO TIPO VANDER 2213 Y TIPO MULTITEK 12/12 INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA
PLANTA BAJA: 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (60 X 24 X 3) CMS. MARGA: NOVAQUERAMIC. INCLUYE OBRERA Y DESGARRA DE MADERA DE PINO DE 20AL, NERVIADURAS DE 10025 CMS. DE CONCRETO FCS200 REJES/CM2. CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR: REFORZADA CON MALLA-LAC 602-1070. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO FCS150 REJES/CM2 FOGADO EN MURO SECCION (0.15 X 15) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE NOVALOLA MARGA NOVAQUERAMIC. CON COLADO DE CONCRETO FCS 150 REJES/CM2 REFORZADO CON ANCHO REFORZADO TIPO 12/12 CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (0.15 X 15) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (0.15 X 15) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRERA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

COORDINACIÓN Y GESTIÓN DE LA OBRERA

CUANTO TIPO NOVAQUERAMIC

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02

02 CONH BR: 23202112 COMBI

CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
RESIDENTE

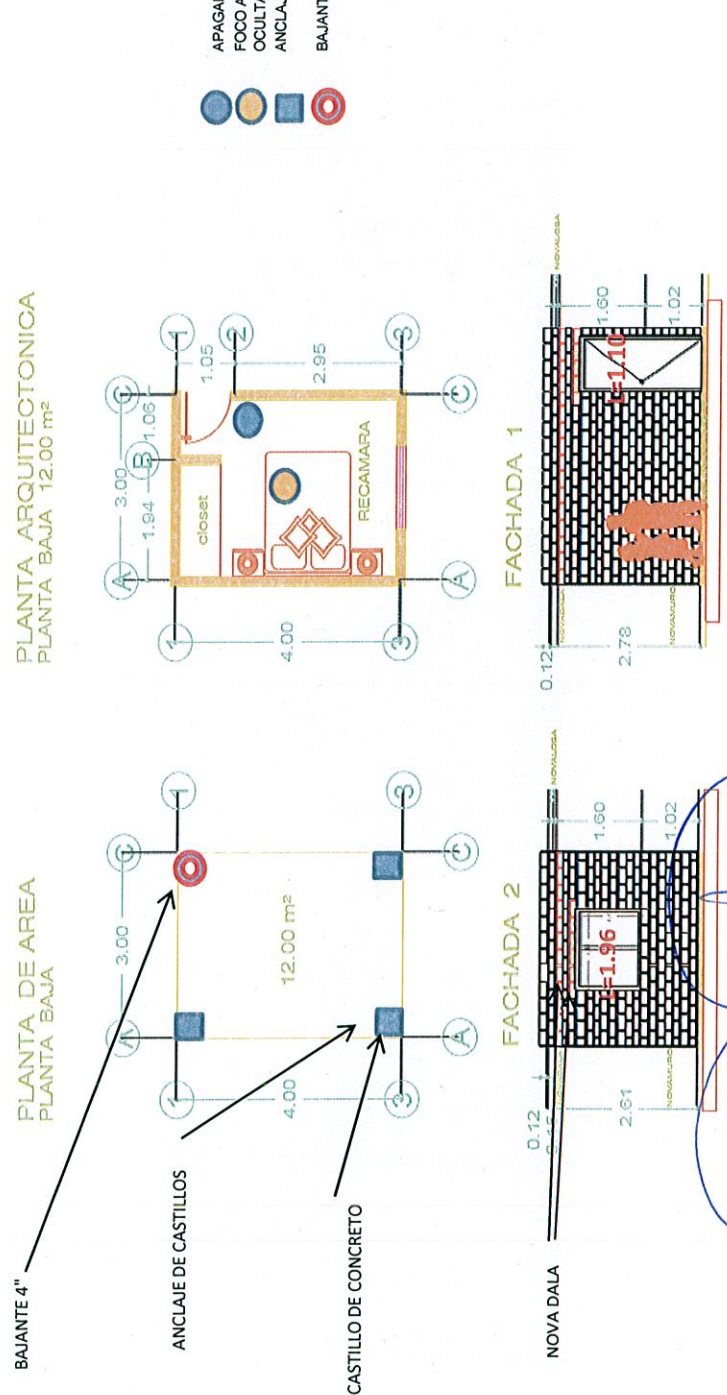
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAISS/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRÁFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
		UBICACIÓN: REGINO BARBOZA No. 25		HOJA No. 1/2	
				PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2018.	
				REALIZÓ: ARC. JOE RONAL ÁNGELES	
				PEDROSA.	
No.		CONCEPTO			

PROYECTO



CONSTRUCTORA:

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO: DOIFAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN		ESTIMACION No. 3 FINIQUITO	
		UBICACION: REGINO BARBOZA No. 25		HOJA No. 2/2	
				PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	
				REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	
No.		CONCEPTO			

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

LOSA DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC 60x60 CONCRETO F200 INCLUYE: CIMBRA ANILAJE DE VARILLAS DE ACERO CORRUGADO DE Ø 27 DE 3 ANGULOS 90º, PUNTALES, PLACAS, INCLUYE HACER ESCALERA, PLUNEO Y AMARRADO CON PLUNEO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA NOVAMUJRO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUBMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMUJRO A BASE DE TABIQUE INCLUYE: MATERIALES, PLUNEO Y AMARRADO CON PLUNEO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA CUBIERTA NOVALOSA
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUBMINISTRO Y CONSTRUCCION DE CUBIERTA A BASE NOVALOSA CON DIMENSIONES DE (80 X 24 X 3) CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE CIMBRA Y DESCIEMPA DE MADERA DE PINO DE 20A, NERVADURAS DE (10x3) CMS. DE CONCRETO (F2000 K3/CMS), CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 3 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC 60x1070. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (F200 K3/CMS) FOGADO EN MURO SECCION (1.0 X 5) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUBMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVALLAS MARCA NOVACERAMIC CON COLADO DE CONCRETO (F200 K3/CMS) REFORZADO CON ANILAJE REFORZADO TIPO 12x12-3 CON UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (1.0 X 5) CMS. Y UNA SECCION TERMINADA DE (1.5 X 1.5) CMS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CUARTO TIPO NOVACERAM

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02 METROS

NOVACERAMIC 12x12x3 (F2000 K3/CMS)

CONSTRUCTORA:


 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE


 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	CONTRATO: DOP/FAIS332018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
	OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 1/2
	UBICACIÓN: REGINO BARBOZA No. 27 A	PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2018. REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO	

PROYECTO

PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA

PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²

BAJANTE 4"

ANCLAJE DE CASTILLOS

CASTILLO DE CONCRETO

FACHADA 1

FACHADA 2

NOVA DALA

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 SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

No.	CONCEPTO	
	SISTEMA CONSTRUCTIVO	
Gobierno de Zapotlán el Grande		
CONTRATO: DOPFAIS332018-01/025		
MEMORIA FOTOGRAFICA		
ESTIMACION No. 3 FINIQUITO		
HOJA No. 1/2		
PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2018.		
REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.		
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS		
UBICACION: REGINO BARBOZA No. 27 A		
CONSTRUCCION DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN		

PLANTA CIMENTACION PLANTA BAJA 12.00 m²

LOTE DE CONCRETO REFORZADO CON MALLA-LAC COCOSO REFORZACIONES INCLUIDO: INCLUIR CINTERA ANCHO DE 3.00 METROS INCLUIR: CINTERA 100% DE LONGITUD PARA CASTILLO, INCLUIR HACER ESCUADRA, PLOMBADO Y ALAMPADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA NOVAMUJRO PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMUJRO BARRAS DE TAMIRO DE NOVAMUJRO PURO TIPO MATEX 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 PARA CASTILLO, INCLUIR HACER ESCUADRA, PLOMBADO Y ALAMPADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, 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 (3.00 X 3.00) CMS. MASENO NOVALOSA, INCLUIR CINTERA Y DESGARRA DE MADERA DE RINCO DE 20.00 CM. INCLUIR DE (100% CMS. DE CONCRETO RECOCIDO KEYONAR, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 5 CMS. DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA-LAC COCOSO. INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO (RES 180 KG/CADM) HOGAÇO REFORZADO CON MALLA-LAC COCOSO INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC REFORZADO CON CONCRETO RES 180 KG/CADM REFORZADO CON ARMBEX REFORZADO CON CONCRETO TERMINADO DE (11.5 X 11.5) CMS. INCLUIR: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

CONSTRUCTORA:

ARQ. 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: DOP/FAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRÁFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
		UBICACIÓN: REGINO BARBOZA No. 36 A		HOJA No. 1/2	
				PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	
				REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	
No.		CONCEPTO			

PROYECTO

PLANTA DE AREA
PLANTA BAJA

ANCLAJE DE CASTILLOS

PLANTA ARQUITECTONICA
PLANTA BAJA 12.00 m²

RECÁMARA

BAJANTE 4"

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 ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS32018-01/025		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISLUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
No.		UBICACIÓN: REGINO BARBOZA No. 36 A		HOJA No. 2/2	
CONCEPTO				PERIODO: Del 14 al 15 Dic.2018.	
				REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

REFORZADO DE CONCRETO REFORZADO CON MALLAS 6.00x6.00 CM. REFORZADO CON MALLAS 6.00x6.00 CM. REFORZADO CON MALLAS 6.00x6.00 CM. REFORZADO CON MALLAS 6.00x6.00 CM. REFORZADO CON MALLAS 6.00x6.00 CM.

PLANTA NOVAMUJERO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVAMUJERO PUNZO TIPO VINTER 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 INCLUYE MATERIALES, PLOMBEADO Y ANARRADO CON ALAMBRE RECOCIDO, MATERIALES, 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 3) CMS. MARCA NOVACERAMIC, INCLUYE MALLA DE MADERA DE PINO DE 20A, NERVIADURAS DE (1000) CMS. DE CONCRETO PESADO 800KG/M3, CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 5 CMS. DE ESPESOR; REFORZADA CON MALLAS 6.00x6.00 CM. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE GASTILLO DE CONCRETO PES 150 KG/M3) FOGADO EN UNO SECCION (10 X 9) CMS. 2 PZAS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC CON COLADO DE CONCRETO PES 150 KG/M3) REFORZADO CON ANARRADO TIPO VINTER 12/12 Y TIPO MULTEX 12/12 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COORDINACIÓN: GERENCIACIÓN DE LA OBRA

GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE

MUNICIPALIDAD DE ZAPOTLAN

SISTEMA CONSTRUCTIVO

02

CONCRETO PESADO

DE CONCRETO PESADO 800KG/M3

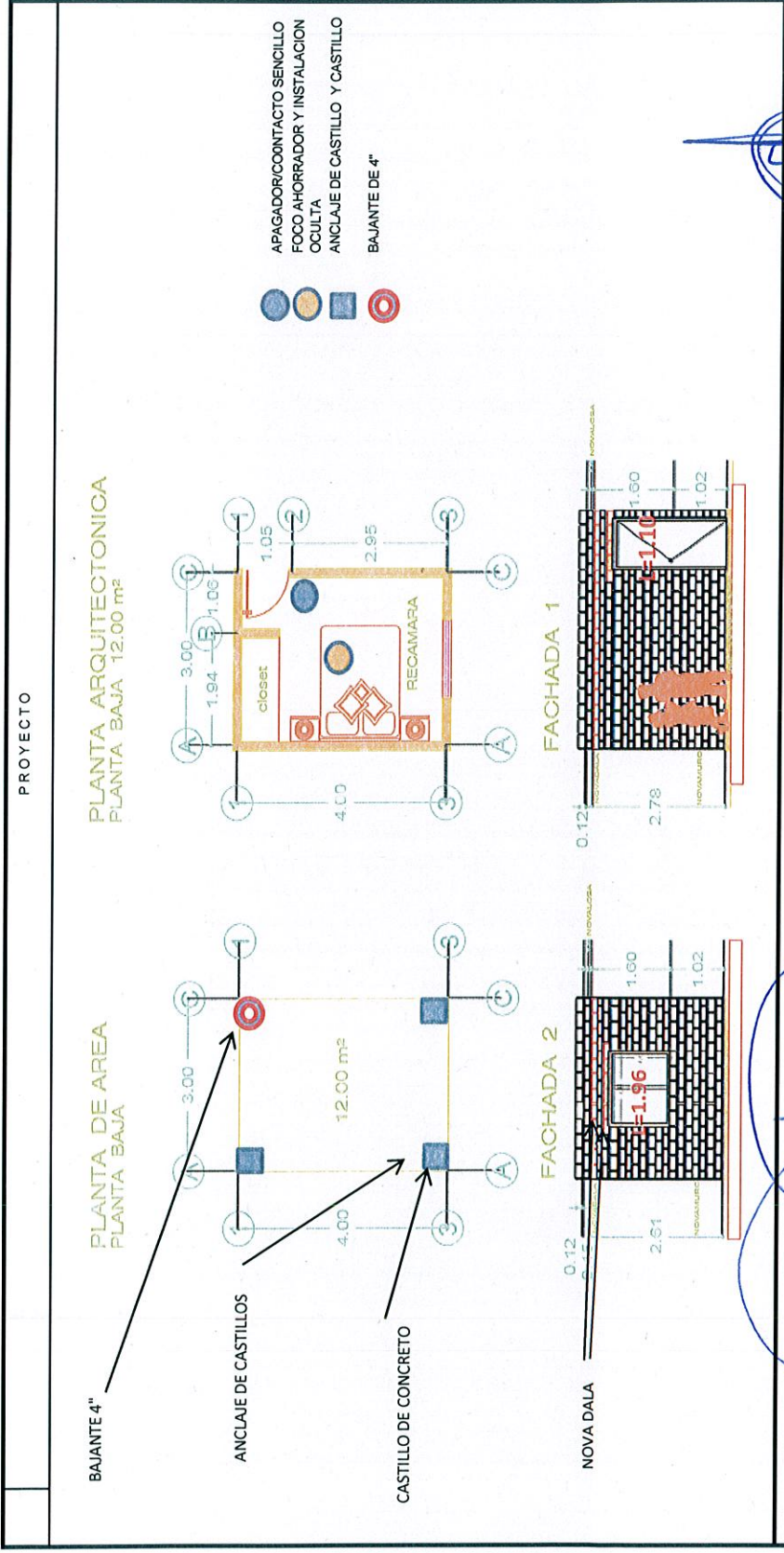
CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

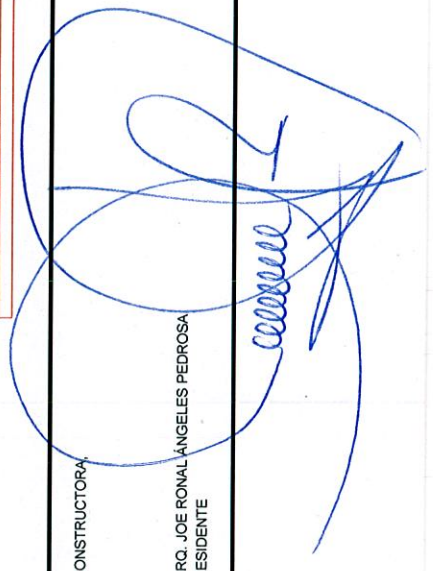
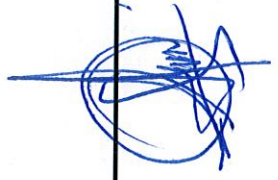
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
No.		UBICACIÓN: REGINO BARBOZA No. 50	HOJA No. 1/2
CONCEPTO			PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2087.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.



- APAGADOR/CONTACTO SENCILLO
- FOCO AHORRADOR Y INSTALACION OCULTA
- ANCLAJE DE CASTILLO Y CASTILLO
- BAJANTE DE 4"



GOBIERNO DE ZAPOTLAN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01/025		MEMORIA FOTOGRAFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
No.		UBICACIÓN: REGINO BARBOZA No. 50		HOJA No. 2/2	
CONCEPTO				PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2087.	
				REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.	

SISTEMA CONSTRUCTIVO

PLANTA CIMENTACION
PLANTA BAJA 12.00 m²

CONCRETO DE 150 KG/CMS³ INCLUYE: CIMENTA REFORZADA CON MALLA DE ALAMBRE DE ACERO CORRUGADO DE 6.35 CM DE DIAMETRO Y ANCLAJE EN EL FONDO DE LA CIMENTACION. EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

PLANTA NOVALUO
PLANTA BAJA 12.00 m²

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVALUO REFORZADO CON MALLA DE ALAMBRE DE ACERO CORRUGADO DE 6.35 CM DE DIAMETRO Y ANCLAJE EN EL FONDO DE LA CIMENTACION. 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 (3.00 X 4.00) CMS. MARCA NOVACERAMIC. INCLUYE CIMENTA Y DESMESA DE MADERA DE PINO DE 2DA. NERVADURAS DE 10.16 CMS. DE CONCRETO RES-150 KG/CMS. CAPA DE COMPRESION DE CONCRETO DE LA MISMA CALIDAD DE 5 CMS. DE ESPESOR. REFORZADA CON MALLA DE ALAMBRE DE ACERO CORRUGADO DE 6.35 CM DE DIAMETRO. EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COLADO DE CASTILLO DE CONCRETO RES-150 KG/CMS FORJADO EN MURO SECCION (10.16 X 9) CMS. 2 PZAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE NOVADALA MARCA NOVACERAMIC CON COLADO DE CONCRETO RES-150 KG/CMS REFORZADO CON ALAMBRE DE ACERO CORRUGADO DE 6.35 CM DE DIAMETRO EN UNA SECCION INTERIOR DE CONCRETO DE (11.3 X 3.1) CMS. EQUIPO Y TODO LO QUE SEA NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

COORDINACION
DIRECCION DE LA OBRA

02 METROS

SISTEMA CONSTRUCTIVO

SE COMIENZO: 15/12/2018 (C.M.S.)

CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

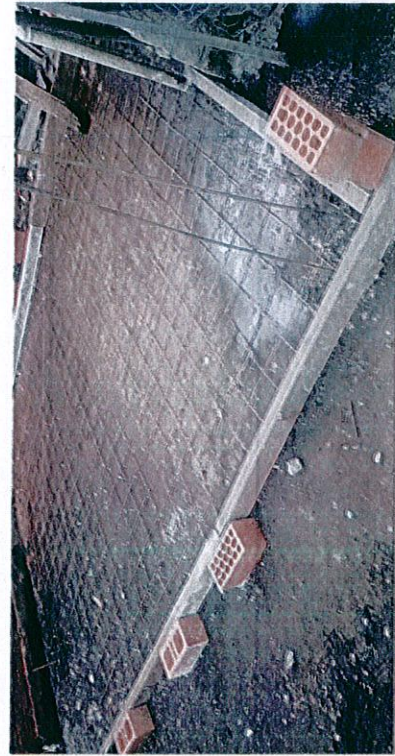
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

JEFE DE SUPERVISION Y CONTROL DE OBRAS PUBLICAS

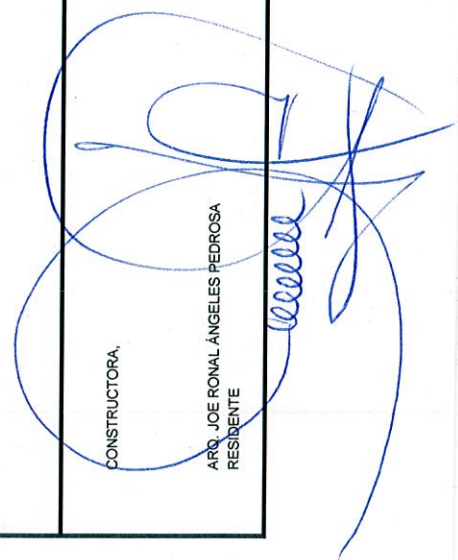
ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOIFAIS332018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
		UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	HOJA No. 1/11
			PERIODO: Del 14 al 15 Dic/2018.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE



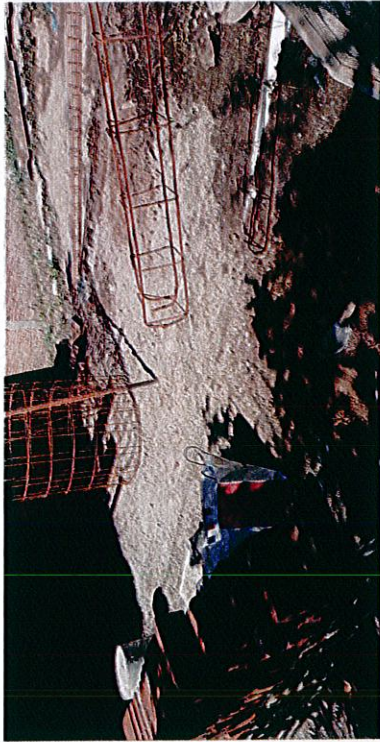
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



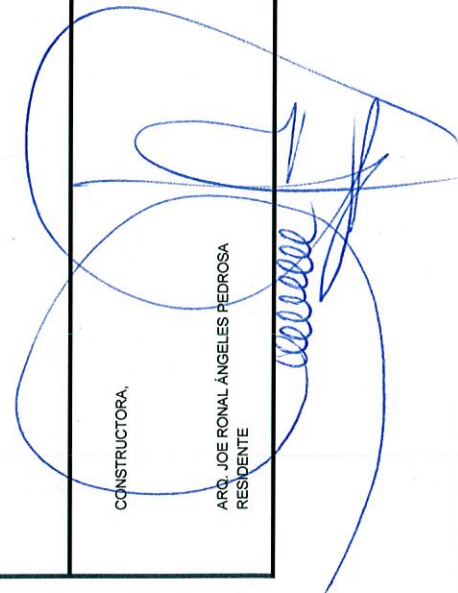

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

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 LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
		UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	HOJA No. 2/11
			PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

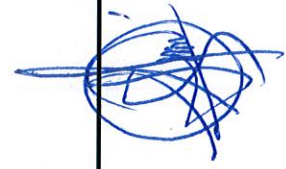
1.01	CONCEPTO
------	----------



CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE



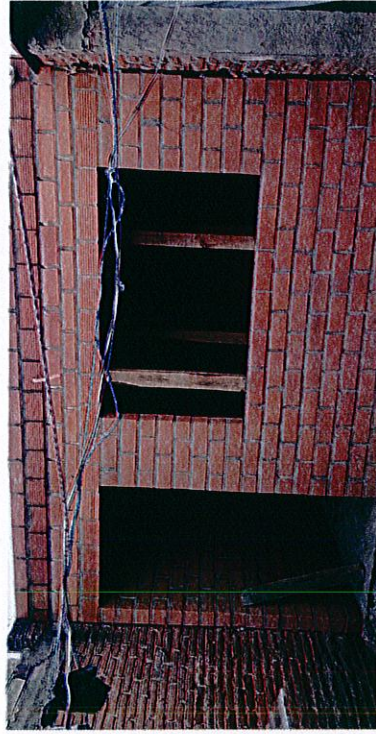

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

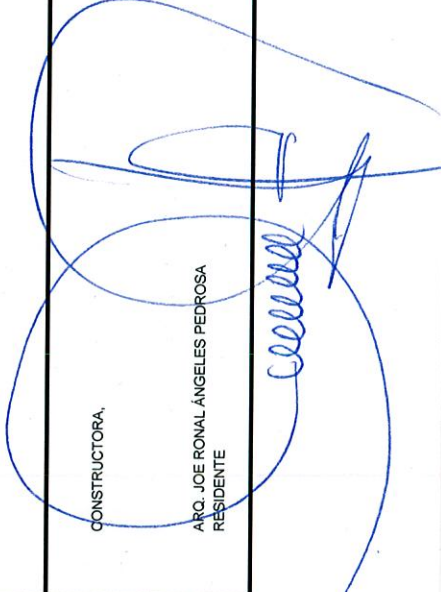




DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOPFAIS332018-01/025		MEMORIA FOTOGRÁFICA	
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN		ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO	
		UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.		HOJA No. 3/11	
				PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.	
				REALIZÓ: ARO. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.	
No.		CONCEPTO			

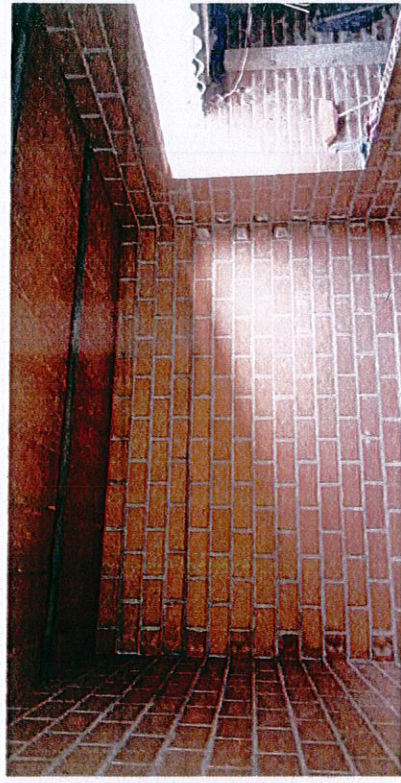
1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA.		JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS	
 ARO. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA RESIDENTE		 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS	
		 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DO/FAISS3/2018-01/025 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	MEMORIA FOTOGRAFICA ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 4/11 PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018. REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE

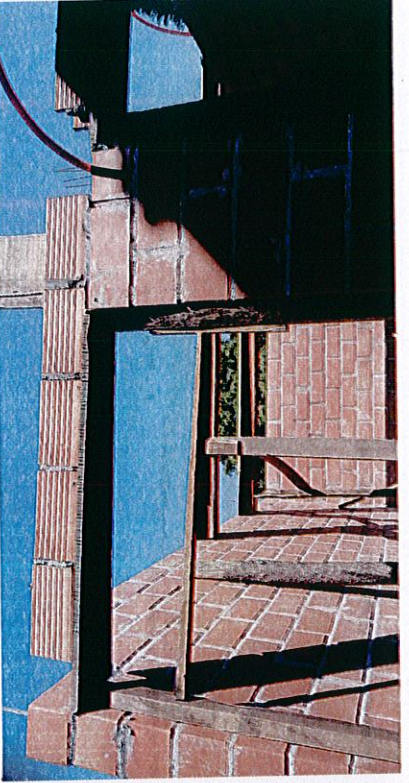
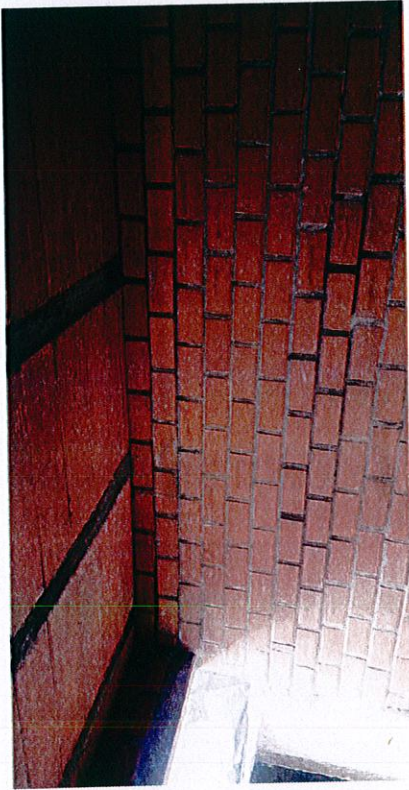
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DO/FAIS33/2018-01/025 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	MEMORIA FOTOGRÁFICA ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 5/11 PERIODO: Del 14 al 15 Dic. 2018. REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA:
 ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE



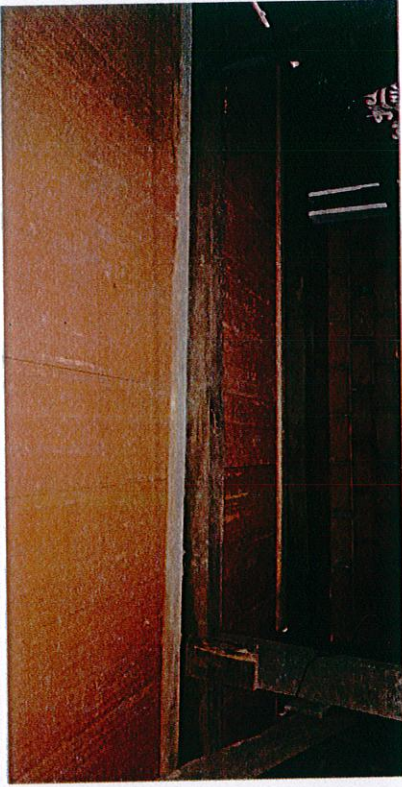
JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE
 OBRAS PÚBLICAS
 ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DO/FAIS39/2018-01/025 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	MEMORIA FOTOGRÁFICA ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 6/11 PERIODO: Del 14 al 15 Dic. 2018. REALIZO: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1,01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA,
 ARO. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
 RESIDENTE

[Handwritten signature]



JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

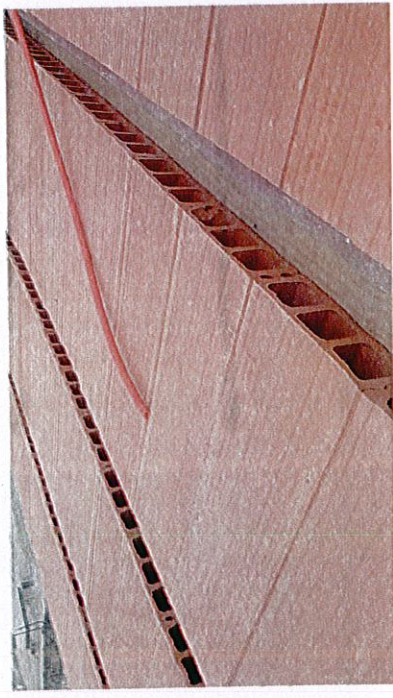
[Handwritten signature]

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS

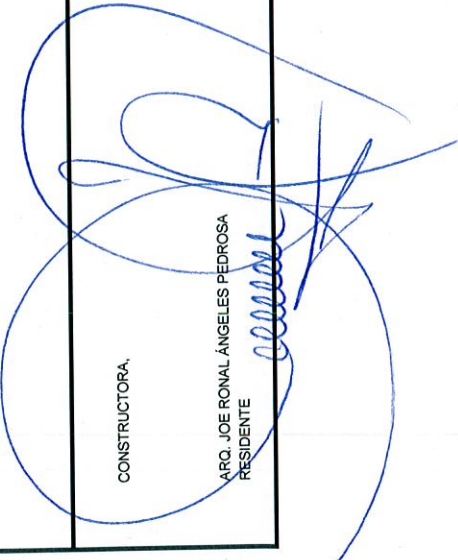
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOP/FAIS33/2018-01025 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	MEMORIA FOTOGRÁFICA ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 7/11 PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018. REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.		CONCEPTO	

1.01 CONCEPTO



CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE




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



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		CONTRATO: DOPIFAIS39/2018-01/025 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUISJUAN UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	MEMORIA FOTOGRÁFICA ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO HOJA No. 8/11 PERIODO: Del 14 al 15 Dic. 2018. REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

1.01 CONCEPTO



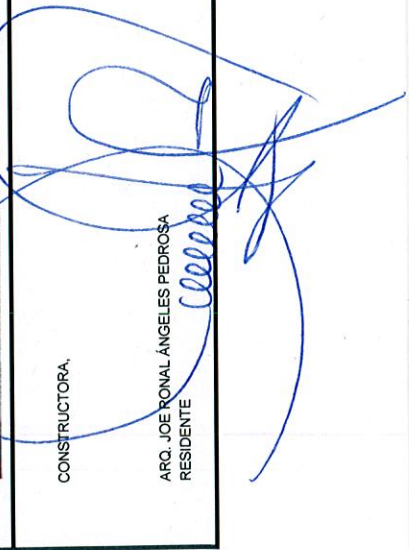
CONSTRUCTORA, ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA RESIDENTE	 DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	 JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS
--	---	---

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. 3 FINIQUITO
		UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	HOJA No. 9/11
			PERIODO: Del 14 al 15 Dic./2018.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

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



CONSTRUCTORA,
 ARQ. JOE RONAL ÁNGELES PEDROSA
 RESIDENTE




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



DIRECCIÓN 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. 3 FINIQUITO
		UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	HOJA No. 10/11
			PERIODO: Del 14 al 15 Dic. 2018.
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

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

CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE


JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

GOBIERNO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE		CONTRATO: DOP/FAIS32/2018-01/025	MEMORIA FOTOGRÁFICA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS		OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTO ADICIONAL EN LA COLONIA PABLO LUIS JUAN	ESTIMACIÓN No. 3 FINIQUITO
		UBICACIÓN: CD. GUZMÁN, MUNICIPIO DE ZAPOTLÁN EL GRANDE, JALISCO.	HOJA No. 11/11
			PERIODO: Del 14 al 15 Dic. 2018
			REALIZÓ: ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA.
No.	CONCEPTO		

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

CONSTRUCTORA,

ARQ. JOE RONAL ANGELES PEDROSA
RESIDENTE

JEFE DE SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRAS PÚBLICAS

ING. JOSE DAVID DAMIAN RIOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS