



CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO SA DE CV
COS120125CA2
Domicilio Fiscal
HUANCUNE 1808
Col. ARBOLEDAS 31114
CHIHUAHUA Chihuahua México
Tel. 4217627

Factura No: 173

FOLIO FISCAL (UUID):

A544F6E5-1738-4AE5-8A4D-4BE8E43A3EF0

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT:

00001000000203495276

NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR:

00001000000302529149

FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN:

2016-08-09T15:01:53

FECHA Y HORA DE EMISIÓN DE CFDI:

2016-08-09T14:56:52

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
RFC: MCI651010V22
DIRECCIÓN: MINA 408
CENTRO C.P. 31000
CHIHUAHUA CHIHUAHUA
CHIHUAHUA
MEXICO

Régimen Fiscal: Régimen General de Ley Personas Morales

Lugar de Expedición: CHIHUAHUA, Chihuahua

Fecha de Expedición: 09 agosto 2016

Forma de Pago: Pago en una sola exhibición

Clave de Moneda: MXN

Método de Pago: 02-Cheque nominativo

CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	CONSTRUCCION DDE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE ESTIMACION NUMERO 1 (UNO) SEGUN CONTRATO NUM 144/2016 ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 313,852.13 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 0.00 RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO C.M.I.C. DEL 0.2% \$ 627.70 I.C.I.C. DEL 0.2% \$ 627.70 D.I.F. DEL 0.2% \$ 627.70 SUMA \$ 1,883.10 NETO A RECIBIR \$ 362,185.37	\$ 313,852.13	\$ 313,852.13

IMPORTE CON LETRA: TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SESENTA Y OCHO PESOS, 47/100 MXN

SUBTOTAL: \$ 313,852.13
IVA(IVA 16.00%): \$ 50,216.34
TOTAL: \$ 364,068.47

SELLO DIGITAL DEL CFDI

AmXnmURLmWFL3bxLTINu0ZnUo9yIaOCTW4+AA3zWnb1wk9jX6okQTGrCnwowMBUwYczMIYUICz36jV+Tj19IULBB+oI8QI/xPBOZjKFsYvthCgc3g6EIH5aps1sh2T20GFuc0YN/QJw+8aVV7nR2i1FKI9Rmr+Vdl=

SELLO DIGITAL DEL SAT

FblFCUJKzBFdPz3idKjyYbNOM9UFqMHUfSNVIOzVXZNMnJuRYOCjKcb4Ok1dMPOsH1AMloq/dtLs2RnQrpXFID8HUAHfkgMLQnzwc96qO71MF1LeObiUwI+GcZx064OIHZMQJACSx6ElmwpLurGHwiZ0ly3La9ox5aYM=

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACIÓN DIGITAL DEL SAT

||1.0|A544F6E5-1738-4AE5-8A4D-4BE8E43A3EF0|2016-08-09T15:01:53|AmXnmURLmWFL3bxLTINu0ZnUo9yIaOCTW4+AA3zWnb1wk9jX6okQTGrCnwowMBUwYczMIYUICz36jV+Tj19IULBB+oI8QI/xPBOZjKFsYvthCgc3g6EIH5aps1sh2T20GFuc0YN/QJw+8aVV7nR2i1FKI9Rmr+Vdl=|00001000000203495276|



www.turidigital.com

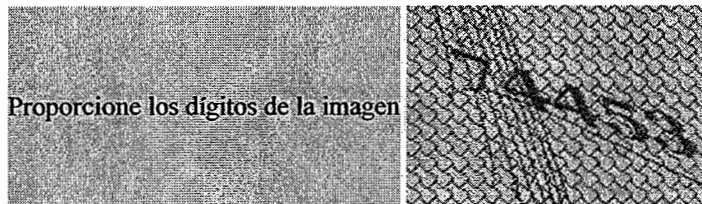
Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal X

RFC Emisor

RFC Receptor



Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI

CustomValidator

RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
COS120125CA2	CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
A544F6E5-1738-4AE5-8A4D-4BE8E43A3EF0	2016-08-09T14:56:52	2016-08-09T15:01:53	FMD100203JS7
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	Fecha de Cancelación
\$364,068.47	ingreso	Vigente	




CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A. DE C.V.

CHIHUAHUA, CHIH. 5 DE AGOSTO DEL 2016

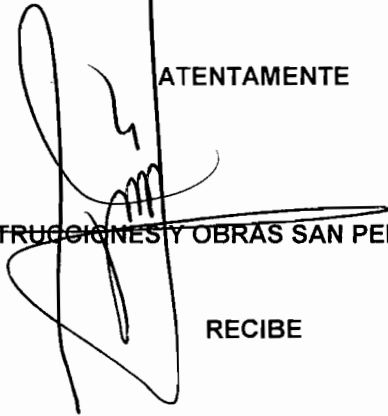
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 1 CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS,
EN EJIDO GUADALUPE

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERIODO DE 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE \$364,068.47 CON IVA INCLUIDO

ACOMPAÑADA DE LOS NÚMEROS GENERADORES, FOTOGRAFÍAS Y CROQUIS ASÍ COMO LA
DOCUMENTACIÓN QUE ACREDITA LA PROCEDENCIA DE SU PAGO; PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN

ATENTAMENTE


~~CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.~~

RECIBE

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: DIRECTO MUNICIPAL	CONTRATO No. 144/2016	CONTRATADOS INCLUYE CONVENIO
OBRA: REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE	ESTIMACIÓN No. 1	\$ 422,880.27
	PERÍODO EJEC. 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016	
UBICACIÓN: EJIDO GUADALUPE	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 364,068.47 CON IVA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S A DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	
RFC COS-120125-CA2	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 364,068.47 CON IVA

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
<u>NORMALES</u>	\$ 312,526.70	
<u>EXCEDENTES</u>	\$ 1,325.44	
<u>EXTRAS</u>	\$ -	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 313,852.13	

--

DESCUENTOS	
0.2% C.M.I.C.	627.70
0.2% I.C.I.C.	\$ 627.70
0.2% D.I.F.	\$ 627.70
0.5% INSP. Y VIGILANCIA.	0.00
SUMA DESCUENTOS	\$ 1,883.10

RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 313,852.13
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 313,852.13
I.V.A.	\$ 50,216.34
TOTAL	\$ 364,068.47

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SESENTA Y OCHO PESOS 47/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,883.10
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 362,185.37

AUTORIZO

ELABORO

ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S A DE C.V.

RESIDENTE D.O.P.M

CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. XOCHITL PEREZ BLANCO

ING. ENRIQUE VILLARREAL ALEMAN

SUBDIRECTOR DE OBRA
PUBLICA E INFRAESTRUCTURA

JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCION

URBANA

Vo. Bo.

ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y MANTENIMIENTO

CHIHUAHUA, CHIH.,

5 DE AGOSTO DEL 2016

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/ DIR. DE OBRAS PUBLICAS. LA CANTIDAD DE: \$ 362,185.37
(TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 1 CONTRATO No. 144/2016 POR LA CANTIDAD DE \$ 422,880.27 INCLUYE CONVENIO
CUATROCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 27/100 POR TRABAJOS EN LA OBRA:
REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 313,852.13
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ -

SUBTOTAL \$ 313,852.13
IVA \$ 50,216.34
TOTAL \$ 364,068.47

RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO

C.M.I.C.. DEL 0.2% 627.70
I.C.I.C. DEL 0.2% 627.70
D.I.F. DEL 0.2% 627.70
INSP. Y VIGILANCIA. DEL 0.5% 0.00
SUMA 1,883.10

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	CONTRATO	\$ 422,880.27
CONVENIO MODIFICATORIO		\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		
ESTA ESTIMACION	\$	364,068.47
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$	364,068.47
POR EJERCER	\$	48,614.77

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	CONTRATO	-
ACUMULADO ANTERIOR		
ESTA ESTIMACION	\$	-
ACUMULADO ACTUAL	\$	-
POR AMORTIZAR		

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2% D.I.F.	0.2% C.M.I.C.	0.2% IC.I.C.	0.5% INSP. Y VIGILANCIA
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 627.70	\$ 627.70	\$ 627.70	\$ 0.00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 627.70	\$ 627.70	\$ 627.70	\$ -

RECIBIMOS

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.
CDS-120125-CA2

OBRA: REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE
MUNICIPIO: EJIDO GUADALUPE No. CONTRATO: 144/2016
ESTIMACIÓN No. 1
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V. PERÍODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS		
No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE

NORMALES

312,526.70

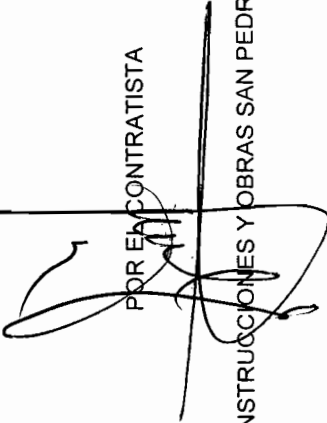
EXCEDENTES

1,325.44

EXTRAS

0.00

SUBTOTAL	313,852.13
I.V.A.	50,216.34
TOTAL	364,068.47


POR EL CONTRATISTA
CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A. DE C.V.


POR EL RESIDENTE
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.

PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016

ESTIMACIÓN No. 1

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
CIMENTACION Y PISO							
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC DE 60 X 60 CMS. MODELO CATANIA SEMI-BRILLO O SIMILAR EN PISO INCLUYE PEGAZULEJO , BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	282.00	280.69	0.00	280.69	318.78
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA INTERCERAMIC DE 25 X 40 CMS. MODELO CATANIA SEMI-BRILLO O SIMILAR EN BAÑOS INCLUYE PEGAZULEJO , BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	14.00	10.32	0.00	10.32	293.92
4	APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F'C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	M2	459.00	387.25	0.00	387.25	111.01
5	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	63.00	58.75	0.00	58.75	81.71
6	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	437.00	328.50	0.00	328.50	49.26
7	FALSO PLAFON EN TECHO DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	M2	257.00	256.96	0.00	256.96	259.17
8	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN PLAFON INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	M2	257.00	256.96	0.00	256.96	49.26
							312,526.70
							89,478.36
							3 033.25
							42,988.62
							4,800.46
							16,181.91
							66,596.32
							12,657.85

POR EL CONTRATISTA

POR EL RESIDENTE

CONTRATISTA:

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE DE 2X32 WATTS, NL CAT. NLSCE30 2 32T-8 127 E, MODELO CLASICO DE SOBREPONER DIMENSIONES 122X30X10 CMS FABRICADA EN LAMINA CAL. 24, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIESTER BLANCO, CON REFLECTANCIA DEL 94% CON 2 LF, 32W, 4100 OK, 2 JUEGOS DE BASES, 1 BALASTRO ELECTRONICO 2x32 W, 127 W, AFP, E.I. SOLA BASIC Y DIFUSOR ACRILICO ENVOLVENTE. MARCA NEW-LIGHT O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE FOCOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	9.00	0.00	1,211.93	10,907.37
10	RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS INC. RETIRO FUERA DE OBRA.	PZA	6.00	6.00	0.00	130.30	781.80
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO O SIMILAR INC.PIJAS DE SUJECCION,CUELLO DE CERA,ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	4.00	4.00	0.00	1,143.53	4,574.12
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES,TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	PZA	2.00	2.00	0.00	860.35	1,720.70
13	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA EN PUERTAS Y MAMPARAS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	28.00	28.00	0.00	76.35	2,137.80
14	REPIJADO DE LAMINA EXISTENTE Y SELLO DE LAS PIJAS EXISTENTES.	M2	264.00	261.54	0.00	16.70	4,367.72
15	SUMINISTRO Y APLICACION DE AISLAMIENTO CON POLIURETANO DE 1" DE ESPESOR EN LAMINA.	M2	264.00	261.54	0.00	168.70	44,121.80

POR EL CONTRATISTA

POR EL RESIDENTE
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

OBRA: REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN
EJIDO GUADALUPE

MUNICIPIO: No. CONTRATO: 144/2016

ESTIMACIÓN No. 1

CONTRATISTA:

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.

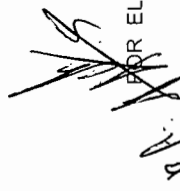
PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	CUM. ANTERIOR		
16	IMPERMEABILIZACION A BASE DE 2 CAPAS DE FIBRA DE VIDRIO, 3 CAPAS DE ASFALTO Y PINTURA DE DE ALUMINIO. EN LOSA DE BAÑOS.	M2	60.00	53.56	0.00	152.70	8,178.61
							0.00
13	EXCEDENTES SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA EN PUERTAS Y MAMPARAS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	M2	45.36	45.36	28.00	76.35	1,325.44
							0.00
							1,325.44

EXTRAS

0.00

POR EL CONTRATISTA


POR EL RESIDENTE
ING. MANUEL ESCOBEDO HERNANDEZ

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 1 /6

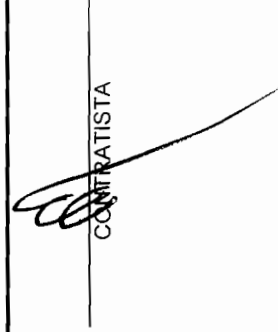
CONTRATO: 144/2016	TRAMO: EJIDO GUADALUPE
OBRA: REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.

No DE ESTIMACION: 1	PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016
---------------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
2.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CIMENTACION Y PISO	
LOSETA DE CERAMICA	(14.60) (17.60) = 256.96 M2
INTERCERAMIC DE 60 X 60 CMS.	(4.60) (4.0) = 18.4 M2
MODELO CATANIA SEMI-BRILLO O SIMILAR EN PISO INCLUYE PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	(3.21) (1.66) = 5.33 M2
	TOTAL= 280.69 M2
3.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE CERAMICA	(3.02) (1.66) = 5.01 M2
INTERCERAMIC DE 25 X 40 CMS.	(3.63) (1.66) = 6.03 M2
MODELO CATANIA SEMI-BRILLO O SIMILAR EN BAÑOS INCLUYE PEGAZULEJO, BOQUILLA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	(1.63) (0.44) = 0.72 M2
	TOTAL = 11.04 - 0.72 M2
	TOTAL = 10.32 M2
4.- APLANADO DE MORTERO CEMENTO-ARENA DE F/C=60 KG/CM2 EN MURO A PLOMO Y REGLA ACABADO CON PLANA.	SALON
	(17.60) (4.5) (2 LADOS) = 158.40 M2
	(14.60) (4.50) (2 LADOS)= 131.40 M2
	TOTAL SALON =289.80 M2
	(4.60) (3.30) = 15.18 M2
	(1.01) (1.10) = 1.11 M2
	(3.21) (0.93) = 2.99 M3
	(1.50) (1.0) (6 VENTANAS) = 9.0 M2
	(3.75) (2.0) = 7.5 M2

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
VER CROQUIS	280.69
VER CROQUIS	10.32 M2


RESIDENTE


CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 2 / 6

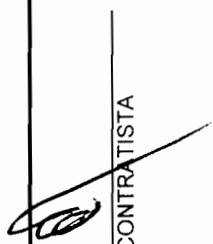
CONTRATO: 144/2016	TRAMO: EJIDO GUADALUPE
OBRA: REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.

No DE ESTIMACION: 1	PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016
---------------------	---

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
	(2.03) (1.01) (2 PUERTAS) = 4.10 M2 ✓
	TOTAL= 39.88 M2
	TOTAL SALON = 289.8 - 39.88
	TOTAL SALON = 249.92 M2 ✓
	TEMPLETE
	(4.0 + 4.60 + 4.0) ((3.30 + 2.94) / 2) = 39.31 M2 ✓
	(4.60) (4.0) = 18.40 M2 ✓
	(1.5) (1.0) (2 VENTANAS) = 3.0 M2 ✓
	(2.0) (2.10) = 4.2 M2 ✓
	TOTAL = 39.31 + 18.40 - 3.0 - 4.2
	TOTAL = 50.51 M2
	BAÑOS
	(3.02 + 1.66) (2) (2.65) = 24.80 M2 ✓
	(3.63 + 1.66) (2) (2.65) = 28.04 M2 ✓
	(3.02) (1.66) = 5.01 M2 ✓
	(3.63) (1.66) = 6.03 M2 ✓
	(2.03) (1.01) (2 PUERTAS) = 4.10 M2 ✓
	TOTAL = 24.80 + 28.04 + 5.01 + 6.03 - 4.10
	TOTAL = 59.78 M2 ✓


RESIDENTE

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
VER CROQUIS	


CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 3 /6

CONTRATO : 144/2016		TRAMO: EJIDO GUADALUPE	
OBRA : REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE		CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.	
No DE ESTIMACION: 1	PERIODO :1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016		

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
	COCINA		
	(3.21 + 1.66) (2) (2.65) = 25.81 M2 ✓		
	(3.21) (1.66) = 5.33 M2 ✓		
	(1.01) (1.10) = 1.11 M2 ✓		
	(3.21) (0.93) = 2.99 M3 ✓		
	TOTAL = 25.81 + 5.33 - 1.11 - 2.99		
	TOTAL = 27.04 M2		
	TOTAL = 249.92 + 50.51 + 59.78 + 27.04		
	TOTAL = 387.25 M2 ✓		387.25 M2
5.- SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	(17.60 + 5.0 + 5.0 + 17.60 + 14.60) (1.0) = 59.8 M2 ✓ (0.85) (3.15) + (3.15 * 0.24) / 2 = 3.05 M2 ✓ (2.03) (1.01) (2 PUERTAS) = 4.10 M2 ✓	VER CROQUIS	58.75 M2
	TOTAL = 59.8 + 3.05 - 4.10		
	TOTAL = 58.75 M2 ✓		
6.- SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	TOTAL = APLANADO - PINTURA ESMALTE TOTAL = 387.25 - 58.75 TOTAL = 328.5 M2 ✓		328.5 M2

[Handwritten signature]

RESIDENTE

CONTRATISTA

HOJA 4 /6

CONTRATO: 144/2016

TRAMO:

EJIDO GUADALUPE

OBRA: REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE

CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.

No DE ESTIMACION: 1

PERIODO: 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
7.- FALSO PLAFON EN TECHO DE TABLAROCA DE 1/2" INC. BASTIDORES , TORNILLERIA , SELLADO DE JUNTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	(17.60 X 14.60) = 256.96 M2 TOTAL = 256.96 M2
8.- SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA ACRILICA MARCA OSSEL PLATA EN PLAFON INC. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE PARA SU CORRECTA APLICACION Y SELLADOR.	(17.60 X 14.60) = 256.96 M2 TOTAL = 256.96 M2
9.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIO FLUORESCENTE DE 2X32 WATTS, NL CAT. NLSCE30 2 32T-8 127 E, MODELO CLASICO DE SOBREPONER DIMENSIONES 122X30X10 CMS FABRICADA EN LAMINA CAL. 24, ESMALTADO CON PINTURA EN POLVO POLIESTER BLANCO, CON REFLECTANCIA DEL 94% CON 2 LF. 32W, 4100 OK, 2 JUEGOS DE BASES, 1 BALASTRO ELECTRONICO 2x32 W, 127 W, AFP, E.I. SOLA BASIC Y DIFUSOR ACRILICO ENVOLVENTE: MARCA NEW-LIGHT O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE FOCOS Y TODO LO NECESARIO PARA	TOTAL = 9.0 PIEZAS

CROQUIS

VER CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR

256.96 M2

256.96 M2

9.0 PIEZAS

RESIDENTE

CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 5 /6

CONTRATO : 144/2016	TRAMO: EJIDO GUADALUPE
OBRA : REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE	CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y OBRAS SAN PEDRO S.A DE C.V.

Nº DE ESTIMACION: 1	PERIODO : 1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016
---------------------	--

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS
10.- RETIRO DE MUEBLES SANITARIOS INC. RETIRO FUERA DE	TOTAL = 6.0 PIEZAS ✓
11.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO VITROMEX MARATON BLANCO O SIMILAR INC.PIJAS DE SUJECCION,CUELLO DE CERA,ALIMENTADOR, VALVULA FLOTADOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	TOTAL = 4.0 PIEZAS ✓
12.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARATON BLANCO O SIMILAR INC. LLAVE MEZCLADORA, ALIMENTADORES, TRAMPA DE PVC. Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	TOTAL = 2.0 PIEZAS ✓
13.- SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE MARCA OSEL PLATA EN PUERTAS Y MAMPARAS, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION.	$(2.0) (3.75) (2 \text{ CARAS}) = 15.0 \text{ M2}$ ✓ $(2.0) (2.10) (2 \text{ CARAS}) = 8.4 \text{ M2}$ ✓ $(2.03) (1.01) (2 \text{ CARAS}) (2 \text{ PUERTAS}) = 8.20 \text{ M2}$ ✓ $(2.15) (1.70) (2 \text{ CARAS}) = 7.31 \text{ M2}$ ✓ $(2.15) (1.50) (2 \text{ CARAS}) = 6.45 \text{ M2}$ ✓ TOTAL = 45.36 M2 ✓

CROQUIS	VOLUMEN A PAGAR
VER CROQUIS	6.0 PIEZAS
	4.0 PIEZAS
	2.0 PZAS.
	45.36

[Firma]
RESIDENTE

[Firma]
CONTRATISTA

GENERADOR DE ESTIMACION

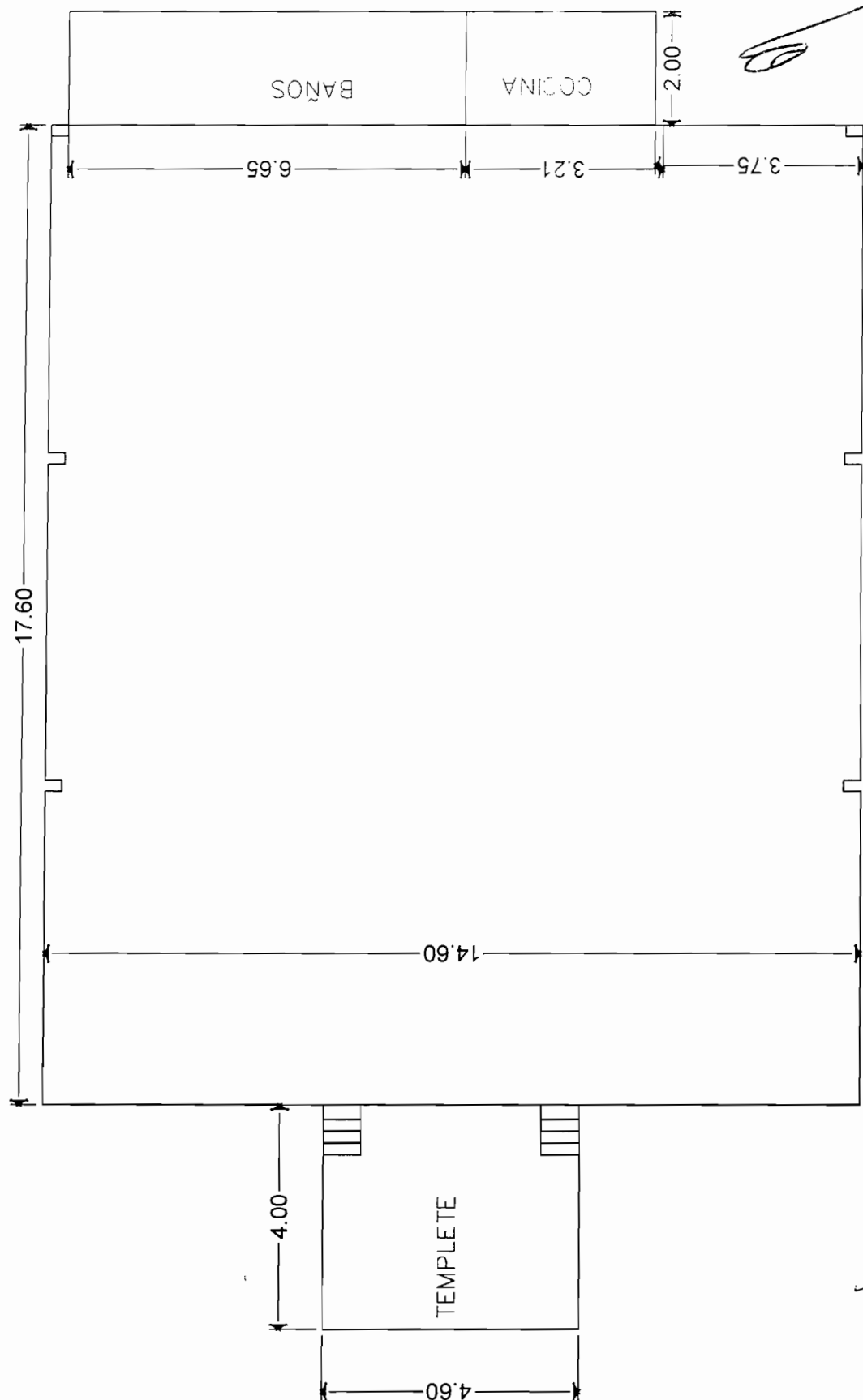
No DE ESTIMACION:	1	PERIODO :1 DE JULIO AL 31 DE JULIO DEL 2016
-------------------	---	---

[illegible]

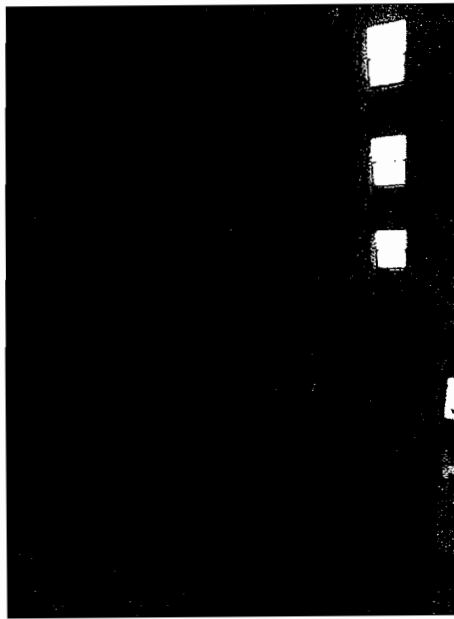
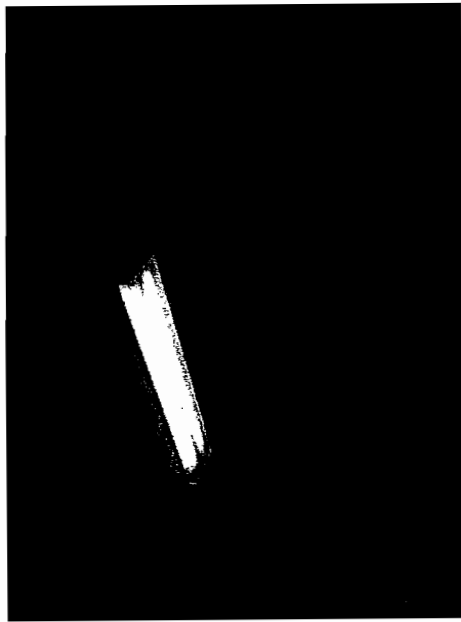
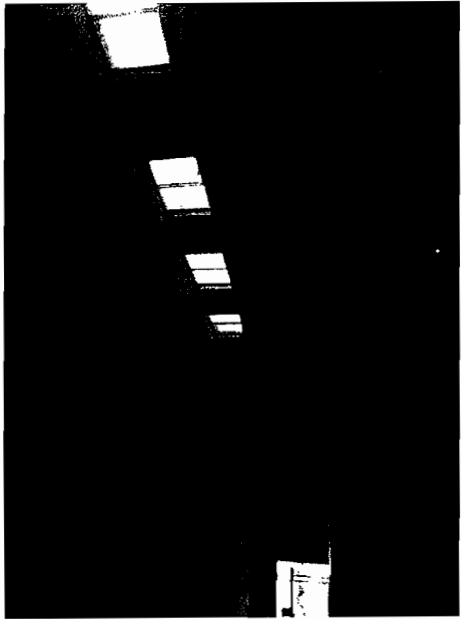
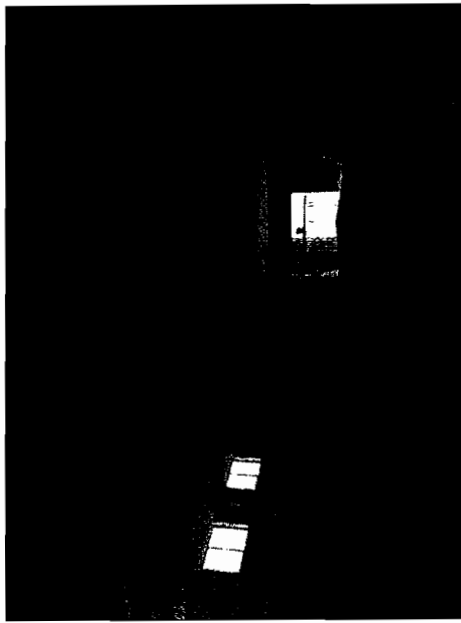
Donald C. Reed
RESIDENT

CONTRATISTA

REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO
DE MAQUINARIA Y ELEMENTOS PECUARIOS EN EJIDO
GUADALUPE



REHABILITACION DE ESPACIO PARA ALMACENAMIENTO DE MAQUINARIA E IMPLEMENTOS PECUARIOS, EN EJIDO GUADALUPE.



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.