



PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

RFC: PCO980910RX9

Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Lugar de Expedición: 31100
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago
Método de pago
Moneda:

99 - Por definir
PPD - Pago en parcialidades o diferido
MXN - Peso Mexicano

Folio
Fecha

- 456
25/10/2018 15:57:28

Datos del cliente

Cliente: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

R.F.C.: MCI651010V22

Uso CFDI: P01 - Por definir

Domicilio: CALLE MINA No. 408, COL. CENTRO, C.P. 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MEXICO

Cant	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Prod/Serv	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Desc.	IVA	Importe
1.00	UNIDAD DE SERVICIO	E48 - Unidad de servicio	72121400 - Servicios de construcción de edificios públicos especializados	PAGO RELATIVO A LA ESTIMACION 4(CUATRO DEL CONTRATO 188/2017 RELATIVO A LOS TRABAJOS REFERENTE A LA OBRA DENOMINADA "COMANDANCIA COL. SOTO" EN EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, CHIH. ALCANCE DE LA ESTIMACION \$40,998.73 AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 19,922.59 RENTENCIONES PACTADA EN CONTRATO 0.2 D.I.F. \$ 82.00 0.2 C.M.I.C. \$ 82.00 SUMA \$ 164.00 NETO A RECIBIR \$ 24,284.32 (VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.) CONDICIONES DE PAGO: CONTADO DIFERIDO	21,076.14	0.00	002 - IVA - 3,372.18	21,076.14

Importe con letra:

VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.

Subtotal 21,076.14
Impuestos Trasladados 3,372.18
Total 24,448.32

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

CFDI Relacionado: E3EC77B2-8697-4F42-9423-BB200AD0741B



Serie del Certificado del emisor

00001000000401584193

Folio fiscal

51A3A2B4-6383-4F8F-AE66-BB7CC6B5D5CB

No. de Serie del Certificado del SAT

00001000000404486074

Fecha y hora de certificación

Octubre 26 2018 - 16:52:31

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

JxRNn7rCcWa8FmtjBa7yQzoxVJVyeQAowWwDif5A4PhLCY9XTrx7Nw4TYhdD6rAnuJQxnLU6KHTNWpIWY2VoiT
JPhxs0pe5TMkoyR/5IW7cX3XALEV29eJXAIPU/UJCW1t7/RxvQbEH3eNnCSJyWZMznXp1gkYYuHgfgs2Gb7X0
HD155BoRPjGs179NHwz17LhJjod77eFL7jdwAXg7kue5jka+UF3m1isNRZ8i2IbSLhvTWAE1lziIFpwl/vFsv
JK75WjU73E4axZKp2KUd66Azy9hM6WC/X3pSW+QxebpWCrUkEuoWuIdiQTezDSRUfDYvt7ECY3pQG/M7A==

Sello del SAT

Bh0cgqzo9NZyPciUrFgFR5CC0TIQTwf+2o48+GxHywaxG7+Mkt5QpYfwo5dAWOAcJq4AScsUusyYcURU
KjusRCW8skOWs4YLlvZyIm7sSEFCqC/t7/S5F9kguOZYRjpv60fj/u/Xj+/yH0BdB5s7m3DXAiq0Sh3
g+DSUjoLxZR1ZQw6gRfNsMV8CI6VKN5AxTH9e3zOCcgGYPviBLNiSna6qcmk9T9ZVOTs4LVI78NdH2Cs
y5uWuACihrUNmxe67xXgANfa9IyWbJfG0Rre7ByzXsHs/tArtYpQr9HhnQis3JpJBITcLi1ISDElz7rY
J81nqK4Rc6Eaua1BQvpg7w==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|51A3A2B4-6383-4F8F-AE66-BB7CC6B5D5CB|2018-10-26T16:52:31|MAS0810247C0|JxRN
n7rCcWa8FmtjBa7yQzoxVJVyeQAowWwDif5A4PhLCY9XTrx7Nw4TYhdD6rAnuJQxnLU6KHTNWpIWY2Vo
i7JPhxs0pe5TMkoyR/5IW7cX3XALEV29eJXAIPU/UJCW1t7/RxvQbEH3eNnCSJyWZMznXp1gkYYuHgfg
gs2Gb7X0HD155BoRPjGs179NHwz17LhJjod77eFL7jdwAXg7kue5jka+UF3m1isNRZ8i2IbSLhvTWAE
1lziIFpwl/vFsvJK75WjU73E4axZKp2KUd66Azy9hM6WC/X3pSW+QxebpWCrUkEuoWuIdiQTezDSRU
fDYvt7ECY3pQG/M7A==|00001000000404486074||

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
PCO980910RX9	PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	MCI651010V22	MUNICIPO DE CHIHUAHUA

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
51A3A2B4-6383-4F8F-AE66-BB7CC6B5D5CB	2018-10-25T15:57:28	2018-10-26T16:52:31	MAS0810247C0

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI
\$24,448.32	Ingreso	Vigente



Imprimir

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: PIM2017	CONTRATO No. 188/2017	CONTRATADOS \$ 975,278.84 CON IVA
OBRA: Comandancia Col. Soto;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 4	
	PERIODO EJEC.	16-ENE-2018 al 26-ENE-2018
UBICACIÓN: Carretera a Cuauhtemoc entronque Colonia el Charco # Col.Col. Soto	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 47,558.53
CONTRATISTA: PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 898,244.83
RFC PC0980910RX9	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 945,803.36

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	NORMALES	\$ 19,448.22	
	EXCEDENTES	\$ 1,688.81	
	EXTRAS	\$ 19,861.70	
	DEVOLUCIÓN	\$ 0.00	
	RETENCIÓN	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 40,998.73	

DESCUENTOS

0.2 % CMIC	\$ 82.00
0.2 % DIF	\$ 82.00
SUMA DESCUENTOS	\$ 164.00

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 40,998.73
AMORT ANTICIPO	\$ 19,922.59
SUB-TOTAL	\$ 21,076.14
I.V.A.	\$ 3,372.18
TOTAL	\$ 24,448.32

(CON LETRA)
(VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 164.00
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 24,284.32

PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

Ing. Julian Rivero Anchondo

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

Aquí va el val4

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 24,284.32

(VEINTICUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 4 CONTRATO No. 188/2017 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 975,278.84

NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: Comandancia Col. Soto;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 40,998.73

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 19,922.59

SUBTOTAL \$ 21,076.14

IVA \$ 3,372.18

TOTAL \$ 24,448.32

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	82.00
DIF DEL 0.20%	82.00
SUMA	164.00

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO
 CONVENIO MODIFICATORIO
 ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION
 POR EJERCER

CONTRATO

\$	975,278.84
\$	0.00
\$	898,244.83
\$	47,558.53
\$	945,803.36
\$	29,475.48

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO
 ACUMULADO ANTERIOR
 ESTA ESTIMACION
 ACUMULADO ACTUAL
 POR AMORTIZAR

CONTRATO

\$	292,583.64
\$	269,473.44
\$	23,110.20
\$	292,583.64
\$	0.00

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,548.70	\$ 1,548.70
ESTA ESTIMACION	\$ 82.00	\$ 82.00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 1,630.70	\$ 1,630.70

RECIBIMOS

PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
 PCO980910RX9

OBRA: Comandancia Col. Soto;

UBICACION: Carretera a Cuauhtemoc entronque Colonia el Charco #
ESTIMACION No.: ESTIMACION 4
No. CONTRATO: 188/2017
PERIODO: DEL 16/01/2018 AL 26/01/2018

CONTRATISTA: PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.



No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
	OBRA NORMAL						
	COMANDANCIA COL. SOTO						
100	IGLESIA						\$ 19,448.22
I-07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.80 X 1.20 MTS. VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	PIEZA	2.0000	2.0000	0.0000	\$ 1,689.83	\$ 3,379.66
I-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES	M2	47.6000	47.6000	0.0000	\$ 152.95	\$ 7,280.42
I-10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN MURO MUESTREADO CON ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	M2	47.6000	39.7100	0.0000	\$ 76.65	\$ 3,043.77
I-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y CIELOS INCLUYE FONDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A CUBRIR	M2	95.2000	95.2000	0.0000	\$ 60.34	\$ 5,744.37
	OBRA EXCEDENTE						\$ 1,688.81
	COMANDANCIA COL. SOTO						\$ 1,688.81
100	IGLESIA						\$ 1,688.81
I-09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES	M2	47.6000	57.7500	47.6000	\$ 152.95	\$ 1,552.44
I-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y CIELOS INCLUYE FONDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A CUBRIR	M2	95.2000	97.4600	95.2000	\$ 60.34	\$ 136.37
	OBRA EXTRAORDINARIA						\$ 19,861.70
	COMANDANCIA COL. SOTO						\$ 19,861.70
100	IGLESIA						\$ 19,861.70
EXT	EXTRAS						\$ 19,861.70
EXT-25	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS EXTERIORES LAMINADAS 80 A 90 CM INCLUYE MARCO METALICO, CHAPA SENCILLA Y BISAGRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	0.0000	4.0000	3.0000	\$ 1,872.53	\$ 1,872.53
EX30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2" DE 0.85 X 1.3 MTS VIDRIO DE 3 MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE PERFILADO TAQUETES Y TORNILLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	PZA	0.0000	1.0000	0.0000	\$ 2,058.31	\$ 2,058.31

PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Ing. Julian Rivero Anchando
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Comandancia Col. Soto;

UBICACIÓN: Carretera a Cuauhtemoc entronque Colonia el Charco #
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 4
No. CONTRATO: 188/2017
PERIODO: DEL 16/01/2018 AL 26/01/2018



CONTRATISTA: PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTOS DESCRIPCION	-PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT-31	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA CONDENSADOS MARCA ASPEN, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	0.0000	2.0000	0.0000	2.0000	\$ 2,505.71	\$ 5,011.42
EL-11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE ALIMENTACION A MINISPLIT INCLUYE TUBERIA DE 25MM CONDUIT PARED GRUESA , INCLUYENDO CABLES 2-10, T-10 THW-L.S. CODOS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	PZA	0.0000	6.0000	0.0000	6.0000	\$ 403.24	\$ 2,419.44
EL-18	SUMINISTROS DE LOS SERVICIOS DE UNA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS (UVIE) PARA QUE REVISE Y EMITA LOS CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS PARA ESTA OBRA.	DOC	0.0000	1.0000	0.0000	1.0000	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00

PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

Ing. Julian Rivera Anchondo
RESIDENTE D.O.P.M.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018
--------------------	------------	--------	-------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
1-07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO DE 2 1/2" DE 1.80 X 1.20 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION	2 PIEZAS		2.00 PIEZA

[Signature]

PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

[Signature]

ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

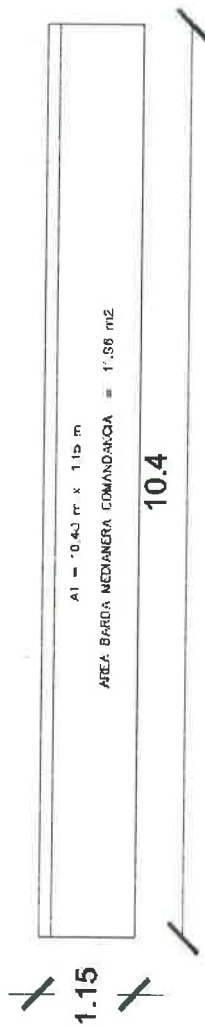
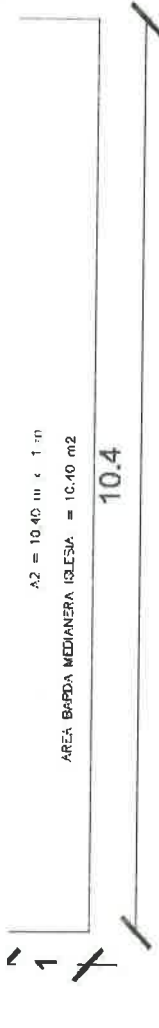
Nº. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018
--------------------	------------	--------	-------------------

CONCEPTO		OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS / FOTOGRAFIAS		VOLUMEN A PAGAR	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES		Se anexas areas en autocad		$A1 = 12.36 \text{ m}^2$ $A2 = 12.36 \text{ m}^2$ $A3 = 12.36 \text{ m}^2$ $A4 = 12.36 \text{ m}^2$ Total = 47.60 m2		47.60 M2	
Total de enjarres barda medianera		22.36 m2		$A1 = 12.36 \text{ m}^2$ $A2 = 12.36 \text{ m}^2$ $A3 = 12.36 \text{ m}^2$ $A4 = 12.36 \text{ m}^2$ Total = 47.60 m2		47.60 M2	
Total de enjarres Iglesia		35.39 m2		$A1 = 12.36 \text{ m}^2$ $A2 = 12.36 \text{ m}^2$ $A3 = 12.36 \text{ m}^2$ $A4 = 12.36 \text{ m}^2$ Total = 47.60 m2		47.60 M2	

Total de enjarres Iglesia 35.39 m2

PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

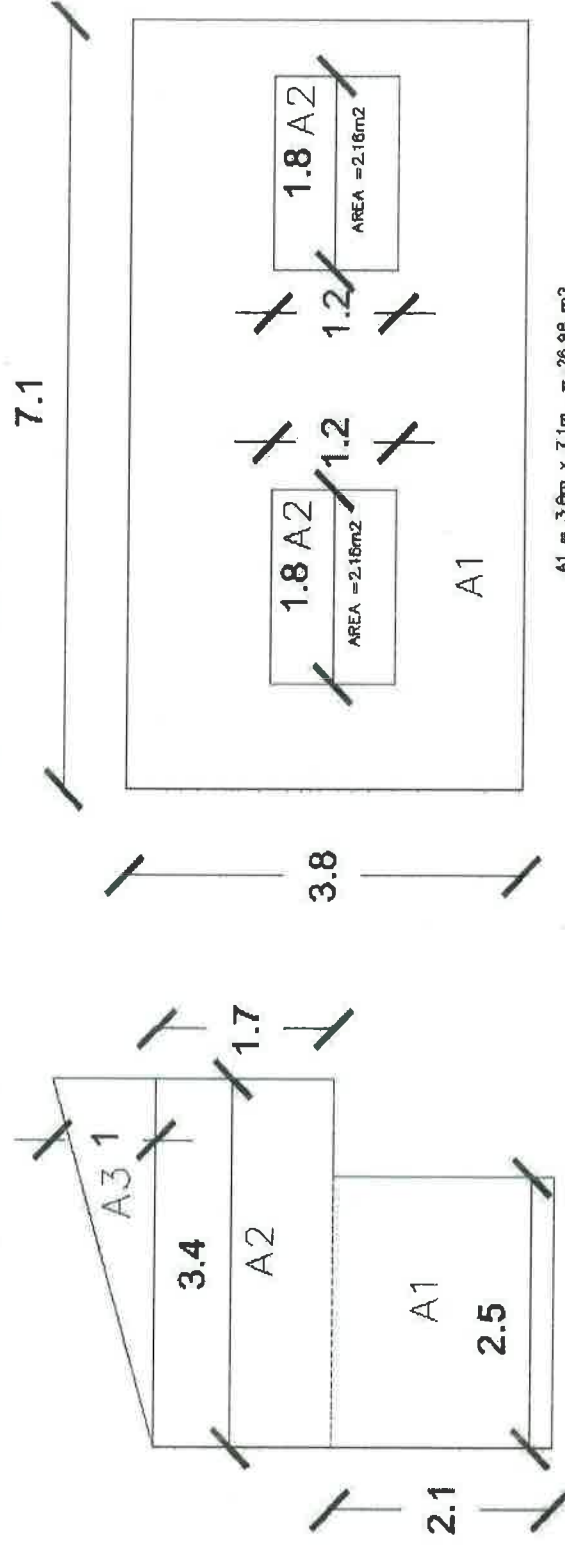
ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO



$A = 10.40 \text{ m} \times 1.15 \text{ m} = 11.96 \text{ m}^2$
 $A2 = 10.40 \text{ m} \times 1.15 \text{ m} = 10.40 \text{ m}^2$
 AREA BANDA MEDIANERA = 22.36 m²

Total = 22.36m² + 35.39 m² = 57.75 m²
 Total de enjarres iglesia presupuesto = 47.60 m²
 Total de enjarres iglesia extraordinario = 10.15 m²

Total de enjarres banda medianera 22.36 m²



$A1 = 2.1\text{m} \times 2.5\text{m} = 5.25 \text{ m}^2$
 $A2 = 3.4\text{m} \times 1.7\text{m} = 5.78 \text{ m}^2$
 $A3 = (3.4\text{m} \times 1.7\text{m})/2 = 1.7 \text{ m}^2$
 AREA MURO A = 12.73m²

Total de enjarres Iglesia 35.39 m²

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

Nº. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018
--------------------	------------	--------	-------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
I-10 SUMINISTRO Y COLOCACION DE YESO EN MURO MUESTREADO CON ACABADO PULIDO ESPESOR MAXIMO DE 5 CMS	Se anexan areas en autocad	$A1 = 3.8m \times 7.1m = 26.98 m^2$ No se descuentan vueltas de varillas por rozar de perfilados $AREA MURO B = 26.98 m^2$ $A1 = 2.1m \times 2.5m = 5.25 m^2$ $A2 = 3.4m \times 1.7m = 5.78 m^2$ $A3 = (3.4m \times 1.7m)/2 = 1.7 m^2$ $AREA MURO A = 12.73m^2$ Total = 12.73m² + 26.98 m² = 39.71 Total de yeso iglesia 39.71m²	39.71 M2

PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

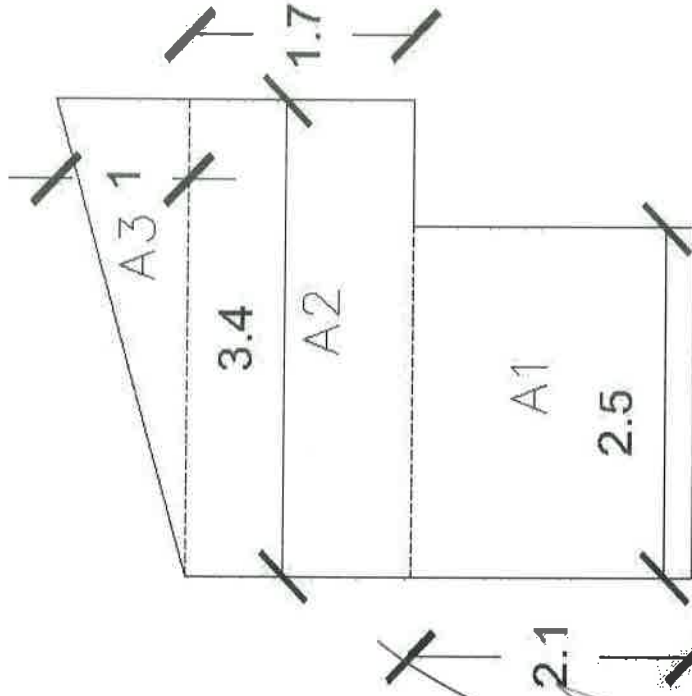
ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO

7.1

3.8

A1 = 3.8m x 7.1m = 26.98 m²
No se descuentan vanos de vanos por razones de perfiles

AREA MURO B = 26.98 m²



A1 = 2.1m x 2.5m = 5.25 m²
A2 = 3.4m x 1.7m = 5.78 m²
A3 = (3.4m x 1.7m) / 2 = 1.7 m²

AREA MURO A = 12.73 m²

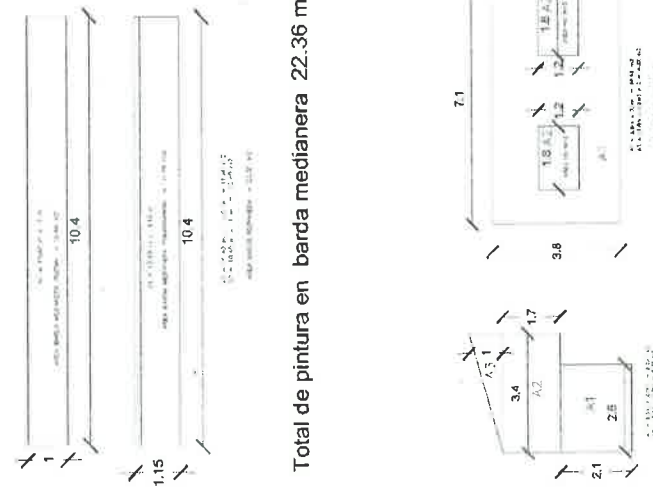
Total = 12.73m² + 26.98 m² = 39.71
Total de yeso iglesia 39.71m²

[Handwritten signature]

GENERADOR DE ESTIMACION

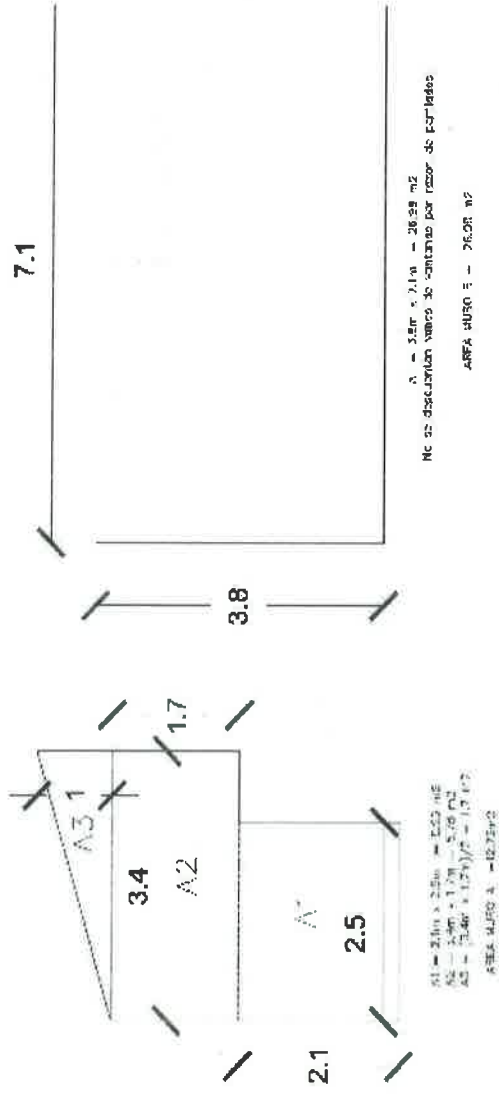
CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018
--------------------	------------	--------	-------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
I-11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y CIELOS INCLUYE FONDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE A CUBRIR	Se anexan areas en autocad	 Total de pintura en barda medianera 22.36 m2 Total = 22.36m2 + 35.39 m2 + 39.71 = 97.46 m2 Total de pintura en iglesia presupuesto = 95.20 m2 Total de pintura en iglesia extraordinario = 2.26 m2 Total = 12.73m2 + 22.66 m2 = 35.39 m2 Total de pintura exterior Iglesia = 35.39 m2 Total = 12.73m2 + 26.98 m2 = 39.71 Total de pintura interior Iglesia = 39.71m2	95.20 M2

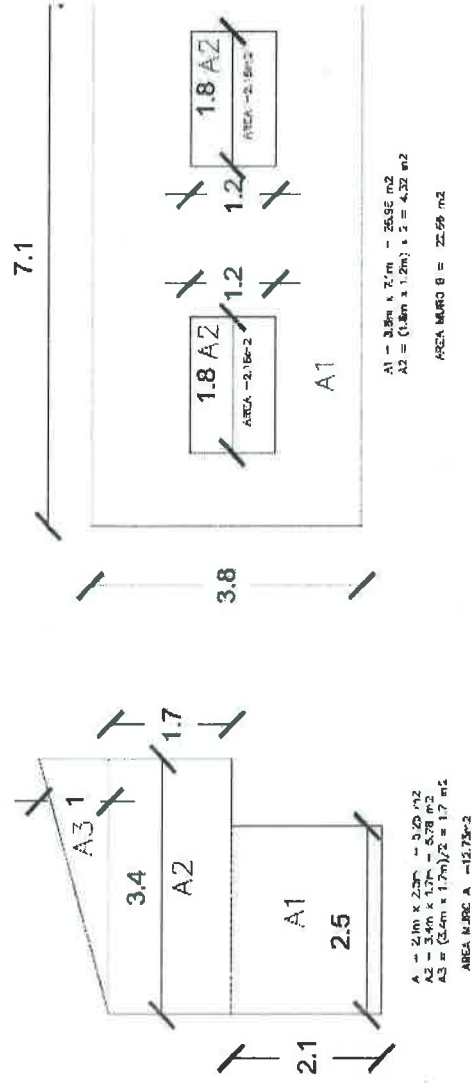
PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO



$$\text{Total} = 12.73m^2 + 26.98 m^2 = 39.71$$

$$\text{Total de pintura interior Iglesia} = 39.71m^2$$



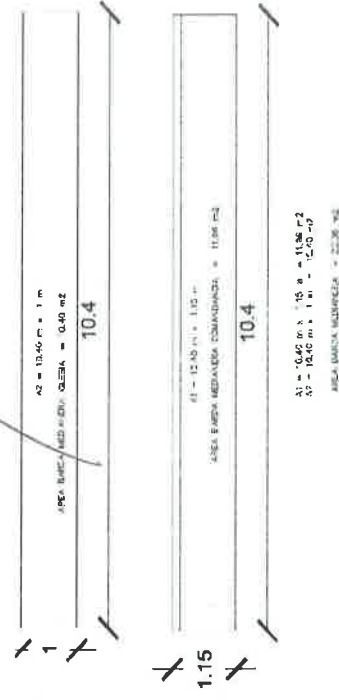
$$\text{Total} = 12.73m^2 + 22.66 m^2 = 35.39 m^2$$

$$\text{Total de pintura exterior Iglesia} = 35.39 m^2$$

$$\text{Total} = 22.36m^2 + 35.39 m^2 + 39.71 = 97.46 m^2$$

$$\text{Total de pintura en iglesia presupuesto} = 95.20 m^2$$

$$\text{Total de pintura en iglesia extraordinario} = 2.26 m^2$$



$$\text{Total de pintura en barda medianera} = 22.36 m^2$$

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION:		FECHA:	26 ENERO DEL 2018

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
EXT-25 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS EXTERIORES LAMINADAS 80 A 90CM INCLUYE MARCO DE METALICO, CHAPA SENCILLA Y BISAGRAS INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			1.00 PZA



[Handwritten signature in blue ink]

PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

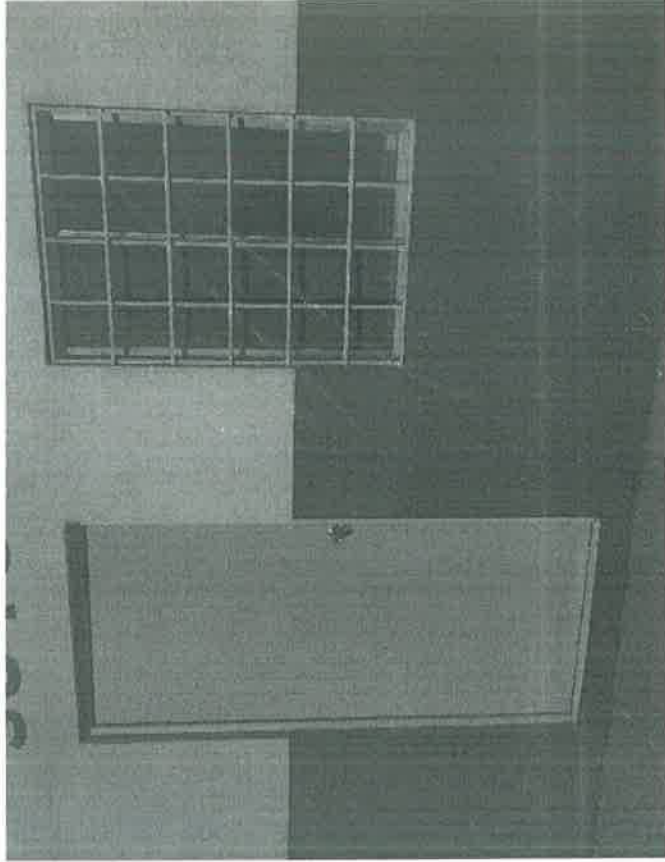
[Handwritten signature in blue ink]

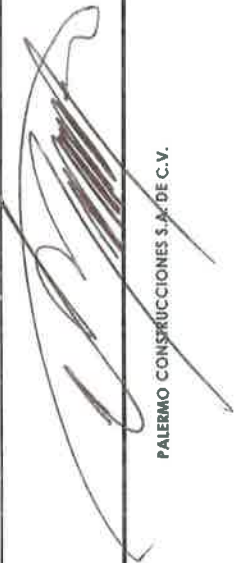
ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO

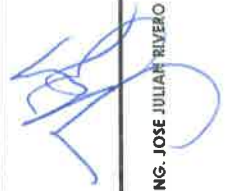
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018
--------------------	------------	--------	-------------------

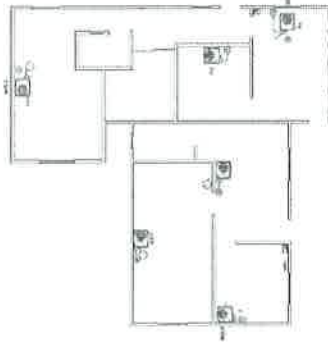
CONCEPTO	EXT-30	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERIL DE 2 " DE 0.85 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION				1.00 PIEZA


 PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.


 ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
EL-11 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDA DE ALIMENTACION A MINISPLIT INCLUYE TUBERIA DE 25MM CONDUIT PARED GRUESA , INCLUYENDO CABLES 2-10, T-10 THHW-LS, CODOS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION		AZOTEA  INTERIOR   	6.00 PZA

[Signature]

PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

[Signature]

ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018
--------------------	------------	--------	-------------------

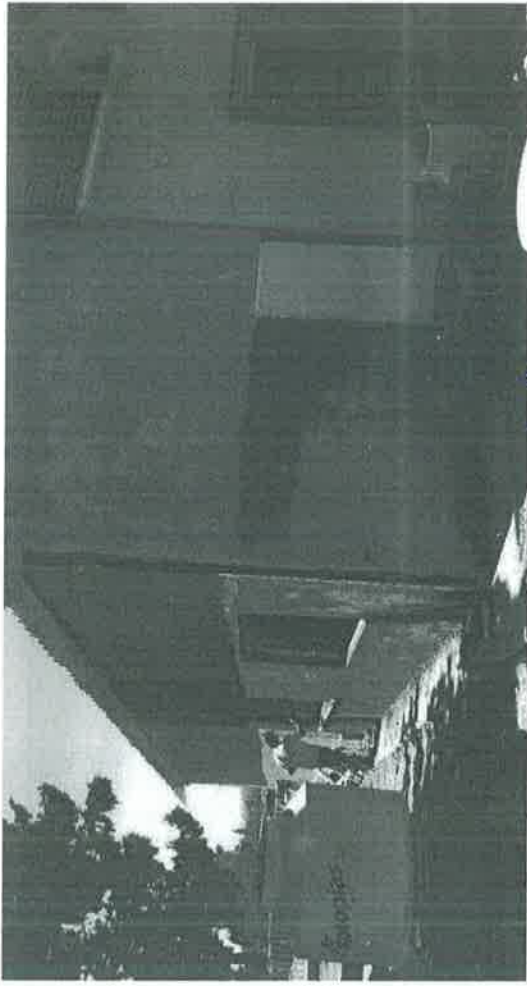
CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
EL-18 SUMINISTROS DE LOS SERVICIOS DE UNA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELECTRICAS (UIVE) PARA QUE REVISE Y EMITA LOS CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS PARA ESTA OBRA.			1.00 0.00

PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
No. DE ESTIMACION:		FECHA:	26 ENERO DEL 2018

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
I-09 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ENJARRE FINO EN MUROS EXTERIORES	Se anexan areas en autocad	Total = $22.36\text{m}^2 + 35.39\text{m}^2 = 57.75\text{m}^2$ Total de enjarres iglesia presupuesto = 47.60m^2 Total de enjarres iglesia extraordinario = 10.15m^2 	10.15 M2

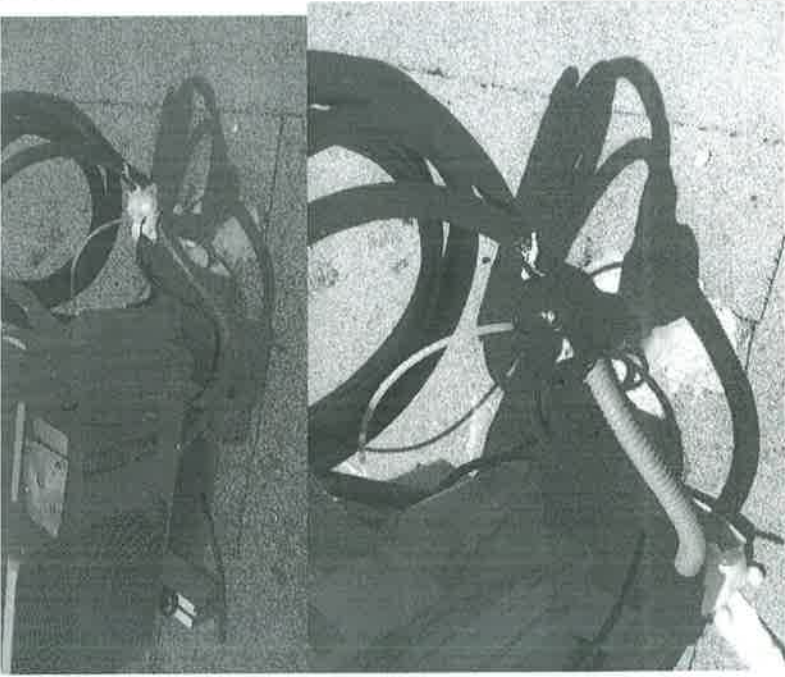
PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ JULIÁN RIVERO ANCHONDO

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	188/2017	TRAMO:	COLONIA SOTO MPO. DE CHIHUAHUA
OBRA:	COMANDANCIA COL. SOTO	CONTRATISTA	PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	4 (CUATRO)	FECHA:	26 ENERO DEL 2018
--------------------	------------	--------	-------------------

CONCEPTO	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS / FOTOGRAFIAS	VOLUMEN A PAGAR
EXT-31 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA PARA CONDENSADOS MARCA ASPEN, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION			2.00 0.00

PALERMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

ING. JOSE JULIAN RIVERO ANCHONDO

**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/071/2018

09 de Enero del 2018

I.C. ANTONIO MÁRQUEZ BUGARIN
REPRESENTANTE LEGAL DE
PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 08 de Enero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "**COMANDANCIA COL. SOTO**", bajo contrato No. **188/2017**. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 " DE 0.35 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 1,354.46	\$ 1,354.46
EXT-17	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 " DE 0.55 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 1,506.40	\$ 1,506.40
EXT-18	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 " DE 1.10 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 2,149.04	\$ 2,149.04
EXT-19	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 " DE 0.60 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 1,664.61	\$ 1,664.61
EXT-20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 " DE 0.95 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 2,165.58	\$ 2,165.58

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Francisco Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"

**CHIHUAHUA**

GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/071/2018

09 de Enero del 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2 " DE 1.35 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3MM NATURAL INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 2,553.22	\$ 2,553.22
EXT-22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA SEÑALIZACIÓN POR MEDIO DE FRANIAS EN ESTACIONAMIENTO CON ANCHO DE 10 CMS. CON PINTURA ESMALTE EN COLORES BLANCO Y AMARILLO TRÁFICO.	ML	\$ 21.83	\$ 21.83
EXT-23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PINTURA PARA CAJÓN DE ESTACIONAMIENTO Y RAMPA PARA PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES CON PINTURA PARA TRÁFICO PESADO CON COLOR AZUL Y BLANCO	M2	\$ 91.21	\$ 91.21
EXT-24	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJAS PARA VENTANA DE VARILLA CUADRADA DE 1/2" @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS, ACABADO CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA COLOR BLANCO, INCLUYE RETIRO DE REJAS EXISTENTES, ANCLAJE GASTOS DE TALLER, SOLDADURA, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 1,167.21	\$ 899.70
EXT-25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS EXTERIORES LAMINADAS 80 A 90 CM INCLUYE MARCO METÁLICO, CHAPA SENCILLA Y BISAGRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$ 1,872.53	\$ 1,872.53
EXT-26	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE CIRUELO ROJO DE HASTA 1.80 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, COLOCACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PARA JARDÍN, RIEGO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$ 1,136.91	\$ 1,136.91
EXT-27	SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ENCINO DE HASTA 1.80 MTS. DE ALTURA, INCLUYE: ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA CEPA, COLOCACIÓN DE CAPA PRIMARIA DE TIERRA PARA JARDÍN, RIEGO, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$ 1,209.93	\$ 1,209.93

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"





CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/071/2018

09 de Enero del 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-28	ESCALERA A BASE DE DOS HUELLAS DE 50 CMS, PERALTES DE 14 CMS Y UN ANCHO DE 2.20 MTS. ARMADA CON ACERO F'Y= 4200 KG/CM2 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2.	PIEZA	\$ 2,504.77	\$ 2,062.28
EXT-29	LIMPIEZA Y PINTURA DE REJAS EXISTENTES EN CELDA DE VARILLA CUADRADA, ACABADO CON PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA COLOR BLANCO, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	\$ 778.82	\$ 307.02
EXT-30	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE ALUMINIO ANODIZADO CON PERFIL DE 2" DE 0.85 X 1.30 MTS VIDRIO DE 3 MM NATURAL, INCLUYE RETIRO DE VENTANA EXISTENTE, PERFILADO, TAQUETES Y TORNILLO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 2,058.31	\$ 2,058.31
EL-01	RECABLEADO DE SALIDA DE ALUMINIO INCLUYE CABLES 2-12, T-12 THHW-LS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$ 67.06	\$ 38.62
EL-02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA, CONECTORES, CURVAS, CAJAS PARA REGISTRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 83.25	\$ 26.38
EL-03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ROSETA, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 83.25	NO APLICA
EL-04	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LÁMPARA DE PARED, INCLUYE CONECTORES, CURVAS, CAJAS PARA REGISTRO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 2,244.31	\$ 1,391.26
EL-05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE APAGADORES INCLUYE TAPA, CONECTORES, CABLE 2-12 T-12 THHW-LS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$ 190.43	\$ 133.56
EL-06	RECABLEADO DE SALIDA PARA CONTACTO INCLUYE CABLES 2-12, T-12 THHW-LS, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$ 67.09	\$ 38.65
EL-07	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZO DE 15 AMP., 127V CON PROTECCIÓN DE FALLA A TIERRA CON TAPA PARA EXTERIOR. INCLUYE: CONTACTO, CAJA DE REGISTRO, CABLEADO, TUBERÍA, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 375.90	\$ 319.03

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"





CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/071/2018

09 de Enero del 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EL-08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO 15 AMP., 127V, EMPOTRADO EN MURO, MARCA LEVITON CON TAPA O SIMILAR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 112.86	\$ 55.99
EL-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APAGADOR SENCILLO DE 127V, 15 A CON TAPA, INCLUYE CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 140.94	\$ 84.07
EL-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MONOFÁSICO DOBLE CON INTERRUPTOR DE FALLA A TIERRA, 15 AMP., 127V MARCA LEVITON O SIMILAR, INSTALADO EN MURO, EN COCINA O BAÑO, EN CAJA 2*4 EMPOTRADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 112.86	\$ 55.99
EL-11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SALIDA DE ALIMENTACIÓN A MINISPLIT, INCLUYE TUBERÍA DE 25MM CONDUIT PARED GRUESA, INCLUYENDO CABLES 2-10 T-10 THHW-LS, CODOS, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	PIEZA	\$ 778.20	\$ 403.24
EL-12	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINISPLIT DE 1.5 TON, 220V, INCLUYE DESCONECTADOR 2X30X250 A EN GABINETE NEMA 3R, CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 15,599.09	\$ 14,634.72
EL-13	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE UNIDAD MINISPLIT DE 1 TON, 110V, INCLUYE DESCONECTADOR 2X30X250 A EN GABINETE NEMA 3R, CAJA CONECTADORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO CONTROL Y FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 14,150.70	\$ 12,581.33
EL-14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICO CON ZAPATA PRINCIPALES PARA 100 ³ , 220/127V., 2F-3H, 8 POLOS MARCA SD O SIMILAR INCLUYE: 4 ITM DE 1X15 A Y 6 DE 2X29 A, CENTRO DE CARGA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$ 2,784.21	\$ 2,727.34
EL-15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE DESIGNACIÓN MÉTRICA 35, CON 4 CONDUCTORES CALIBRE 4 AWG, CON AISLAMIENTO XHHW-2 AL. INCLUYE: AHOGADO EN CONCRETO, TUBO CONEXIONES Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE DEL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML	\$ 630.58	\$ 220.85

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018, Año de la Familia y los Valores"



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/071/2018

09 de Enero del 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EL-16	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN CON BASE DE 5 TERMINALES E ITM DE 2X50 A, EN GABINETE NEMA 3R Y DOBLE MUFA, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 5,320.77	\$ 3,751.40
EL-17	REGISTRO DE LADRILLO ROJO RETORCIDO DE 70X70X50CM, MEDIDAS EXTERIORES, CON APLANADO INTERIOR DE 1 CM DE ESPESOR Y TAPA DE CONCRETO ARMADA CON VARILLA DE 3/8", A CADA 10 CM EN AMBOS LADOS, CON 7 CM DE ESPESOR, CON POZO DE ABSORCIÓN RELLENO DE GRAVA Y ARENA, DE 40CMSX40CMSX60CMS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PIEZA	\$ 1,611.43	\$ 1,602.04
EL-18	SUMINISTRO DE LOS SERVICIOS DE UNA UNIDAD VERIFICADORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS (UVIE) PARA QUE REVISE Y EMITA LOS CERTIFICADOS DE CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS PARA ESTA OBRA.	DOCUMENTO	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00

ATENTAMENTE

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ING. JOSÉ JULIÁN RIVERO ANCHONDO. RESIDENTE DE O3RA.
ARCHIVO / mcmc

"2018. Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"

"2018. Año de la Familia y los Valores"

Carrito de compras en línea con precios especiales para el público
Barrido y venta de residuos 012 203 4300 tel. (51) 203 4300 www.municipalchihuahua.gob.mx



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/071-A/2018

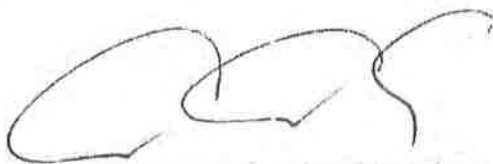
09 de Enero del 2018

I.C. ANTONIO MÁRQUEZ BUGARIN
REPRESENTANTE LEGAL DE
PALERMO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.-

Con relación a su escrito con fecha del 08 de Enero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "COMANDANCIA COL. SOTO", bajo contrato No. 188/2017. Por este conducto le comunico, que una vez revisados y analizados los mismos, se autorizan los precios unitarios que a continuación se relacionan:

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-31	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BOMBA PARA CONDESADOS MARCA ASPEN, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$ 2,767.81	\$ 2,505.71

ATENTAMENTE
"JUNTOS, UNA MEJOR CIUDAD"


ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ING. JAVIER VILLARREAL POSADA. SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL.
C.C.P. ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO. JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL.
C.C.P. ING. JOSÉ JULIÁN RIVERO ANCHONDO. RESIDENTE DE OBRA.
ARCHIVO / mcmc

"2018, Año del Centenario del Agrado de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la familia y los valores"

Camino a la Presa Chuvistar #1108 Col. Campesina Nueva, C.P. 31410
Chihuahua, Chih. Conmutador 072 Ext. 5102 Tel. (614) 200 4800 www.municipiochihuahua.gob.mx