

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A DE C.V



RFC: CSR851106HA8

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 31214

Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago 99 - Por definir Folio - 883
 Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido Fecha 18/7/2018 13:54:34
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 R.F.C.: ICM010502TX1 Uso CFDI: I01 - Construcciones
 Domicilio: Juárez y Sexta No. 601, Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	ESTIMACION	E48 - Unidad de servicio	72101507 - Servicio de mantenimiento de edificios	ESTIMACION No. 1 (UNO) CONVENIO NOMBRE DE LA OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES CONTRATO No. 197/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$151,495.26 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$0.00 RETENCIONES: 0.2% C.M.I.C. \$302.99 0.2% D.I.F. \$302.99 0.5% INSP. Y VIGILANCIA \$757.48 TOTAL DESCUENTOS \$1,363.46	151,495.26	002 - IVA - 24,239.24	151,495.26

Importe con letra:
 CIENTO SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO
 PESOS 50/100 M.N.

Importe para Efectos de Pago:
 CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS
 04/100 M.N.

Condiciones de Pago

CONTADO DIFERIDO

Subtotal 151,495.26
 IVA 16% 24,239.24
 Total 175,734.50
 Otras deducciones y Retenciones 1,363.46
 Para Efecto de Pago 174,371.04

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000403515334
 Folio fiscal 7C7E41DD-7347-4B53-A18B-D9784218B613
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación Julio 18 2018 - 14:54:37

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

elVGvWnvpF53ecVjUqcD+oW/rSHsAFJzuVgCjzR9WwMlok/ww55tEyrZlgO8Cvt2zGVVr+Opl0TZqCDWk7Cpc9
 dM3knP46zvHW7lQ1DhQP0LFWQNTMaKWDOJ1V5GSyua4ABcBb8/bNncBlHXtW7NgGXh0ydVDbISChAhtocPjgZ
 VxUCaE7SsAQJThAo9A/XnxRFU3jwtfqfH/AwiDmWTIOt6EA8aD0ThzeYgBdejaF853DycF5yb0o2kRTwJQHxk
 Y3fGlg4TYYYHDhzGw6NwP7uGuBz9VcO8SMQKqZLpq76Pay+uZd3bJUB8fDOEHKtq88hcE22dH7p9RF/vENBQ==

Sello del SAT

VZotZHK7enrmff2feOeR2W7CvDrE66Tu2HSfqV0bvpjMTKSZJS/gkUh8mcsPxbAFMlddA+tsC4Fe+o06
 I+hRnKgsIzwnGqAu+LCV2JyugfG1SS27NtcqMAfclRp9fX0lPyR44f1YUyRvV2FwzC2DZ/MWUeKrr
 faR1XJGpUkWF6G8CZKXKlPwGmm8JmpVvuPq2Q8T8egDzetn2sx9vQpxMWwk0g18N10NZPMI1ElrA
 00k6mo8AVIG25FAKbDQ0p5mBZC13Mg8eW59HUFCLxSleRAvd05ajeJITsL3qOGEWjgH93xqV4MJKexaB
 8n9ElcQzBulbMuVvpU1Jbg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

|1.1|7C7E41DD-7347-4B53-A18B-D9784218B613|2018-07-18T14:54:37|MAS0810247C0|elVG
 vWnvpF53ecVjUqcD+oW/rSHsAFJzuVgCjzR9WwMlok/ww55tEyrZlgO8Cvt2zGVVr+Opl0TZqCDWk7Cp
 c9dM3knP46zvHW7lQ1DhQP0LFWQNTMaKWDOJ1V5GSyua4ABcBb8/bNncBlHXtW7NgGXh0ydVDbISChA
 htocPjgZVxUCaE7SsAQJThAo9A/XnxRFU3jwtfqfH/AwiDmWTIOt6EA8aD0ThzeYgBdejaF853DycF5y
 b0o2kRTwJQHxkY3fGlg4TYYYHDhzGw6NwP7uGuBz9VcO8SMQKqZLpq76Pay+uZd3bJUB8fDOEHKtq88
 hcE22dH7p9RF/vENBQ==|00001000000404486074|

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
CSR851106HA8	CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A DE C.V	ICM010502TX1	INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
--------------	---------------------	-------------------------------	-------------------

7C7E41DD-7347-4B53-A1BB- D9784218B613	2018-07-18T13:54:34	2018-07- 18T14:54:37	MAS0810247C0
--	---------------------	-------------------------	--------------

Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI
----------------	------------------------	-------------

\$175,734.50	Ingreso	Vigente
--------------	---------	---------

2

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: --	CONTRATO No. 197/2017	CONTRATADOS \$ 1,960,706.10 CON IVA
OBRA: Centro Cultural y de Exposiciones;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1 CONV	
	PERIODO EJEC.	26-ABR-2018 al 07-MAY-2018
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA # Col.CIUDA DE CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 175,734.50
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,960,703.68
RFC CSR851106HAB	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 2,136,438.18

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	NORMALES	\$ 16,559.43	
	EXCEDENTES	\$ 2,998.76	
	EXTRAS	\$ 131,937.07	
	DEVOLUCIÓN	\$ 0.00	
	RETENCIÓN	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 151,495.26	

DESCUENTOS

0.2% CMIC	\$ 302.99
0.2% DIF	\$ 302.99
0.5% INSP. Y VIG.	\$ 757.48
SUMA DESCUENTOS	\$ 1,363.46

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 151,495.26
AMORT ANTICIPO	\$ 0.00
SUB-TOTAL	\$ 151,495.26
I.V.A.	\$ 24,239.24
TOTAL	\$ 175,734.50

(CON LETRA)

(CIENTO SETENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,363.46
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 174,371.04

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ARQ. MONSERRAT TORRES M.

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

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



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

\$ 174,371.04

(CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 04/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONV CONTRATO No. 197/2017 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 2,139,377.59

DOS MILLONES CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 59/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
Centro Cultural y de Exposiciones;

ALCANCE DE LA ESTIMACION	\$	151,495.26
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	0.00
SUBTOTAL	\$	151,495.26
IVA	\$	24,239.24
TOTAL	\$	175,734.50

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	302.99
DIF DEL 0.20%	302.99
INSP. Y VIG. DEL 0.50%	757.48
SUMA	1,363.46

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,960,706.10
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 178,671.49
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,960,703.68
ESTA ESTIMACION	\$ 175,734.50
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 2,136,438.18
POR EJERCER	\$ 2,939.41

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 588,211.83
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 588,211.81
ESTA ESTIMACION	\$ 0.00
ACUMULADO ACTUAL	\$ 588,211.81
POR AMORTIZAR	\$ 0.02

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF	0.50% INSP. Y VIG.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 3,380.52	\$ 3,380.52	\$ 8,451.31
ESTA ESTIMACION	\$ 302.99	\$ 302.99	\$ 757.48
ACUMULADO ACTUAL	\$ 3,683.51	\$ 3,683.51	\$ 9,208.79

RECIBIMOS

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
CSR851106HAB

OBRA: Centro Cultural y de Exposiciones;

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA # Cd. CIUDA DE CHIHUAHUA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 1 CONV
No. CONTRATO: 197/2017
PERIODO: DEL 26/04/2018 AL 07/05/2018



CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM. ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICION							
1	PABELLON CULTURAL CASA SIGLO XIX						\$ 16,559.43
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA LISA GALVANIZADA DE 20 X 20 CM CON BAJANTES DE TUBO PVC DE 2" DE 6.50M DE LARGO Y 4.50 M DE ALTURA INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M	7.000000	7.000000	0.000000	7.000000	\$ 689.37
1.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT DE PISO MARCA TECNOLITE MODELO H-600-S COLOR CROMADO CON FOCO LED MR-16 DE 7 WTTTS LUZ BLANCA O SIMILAR EN CALIDAD.	PZA	12.000000	12.000000	0.000000	12.000000	\$ 977.82
OBRA EXCEDENTE							
CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICION							
1	PABELLON CULTURAL CASA SIGLO XIX						\$ 2,998.76
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA LISA GALVANIZADA DE 20 X 20 CM CON BAJANTES DE TUBO PVC DE 2" DE 6.50M DE LARGO Y 4.50 M DE ALTURA INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M	7.000000	11.350000	7.000000	4.350000	\$ 689.37
							\$ 2,998.76
							\$ 2,998.76
OBRA EXTRAORDINARIA							
CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICION							
2	CAFÉ CULTURAL CASA SIGLO XIX						\$ 131,937.07
003	EXTRAORDINARIOS						\$ 131,937.07
EXT-030	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA ONE LIGHT PENDANT, CLEAR GLASS GLOBE DE 100WATTS, INCLUYE: FIJACION, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	0.000000	25.000000	0.000000	25.000000	\$ 3,494.35
							\$ 87,358.75

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARQ. MONSERRAT TORRES M.
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Centro Cultural y de Exposiciones;

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA # Cdl. CIUDA DE CHIHUAHUA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 1 CONV
No. CONTRATO: 197/2017
PERIODO: DEL 26/04/2018 AL 07/05/2018



CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM ANTERIOR		
EXT-042	COLUMNA A BASE DE PERFIL OR DE 8"x8"x3/8", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACION DEL BASTIDOR. INCLUYE: MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	ML	0.000000	8.500000	0.000000	\$ 3,019.38	\$ 25,664.73
EXT-043	FABRICACIÓN DE ESCALÓN CON DIMENSIONES DE 1.80X0.70X0.20M A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	0.000000	1.000000	0.000000	\$ 1,091.90	\$ 1,091.90
EXT-044	RESANE EN COLUMNA METALICA TIPO HSS CON DIMENSIONES DE 0.15m X 0.15m A BASE DE BONDO Y PINTURA PARA DAR ACABADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	0.000000	10.900000	1.460000	\$ 252.09	\$ 2,379.73
EXT-046	FABRICACIÓN DE MOLDURA A BASE DE LAMINA NEGRA CAL. 24 CON UN DESARROLLO DE 0.94, INCLUYE: SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	0.000000	4.430000	0.000000	\$ 282.79	\$ 1,252.76
EXT-047	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 12" X 18" DE LAMINA PARA INYECCIÓN DE AIRE EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	0.000000	1.000000	0.000000	\$ 610.71	\$ 610.71
EXT-048	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS SOBRE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO OVAL DE 2 1/2", INCLUYE: HERRAJES, FIACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	0.000000	12.190000	0.000000	\$ 870.92	\$ 10,616.51
EXT-050	DETALLE ACABADO CON PINTURA VINILICA DE HASTA .10 EN COLOR APROBADO POR SUPERVISION, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	0.000000	126.960000	0.000000	\$ 23.33	\$ 2,961.98

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.

CONTRATISTA

ARC. MONSERRAT TORRES M.

RESIDENTE D.O.P.M.



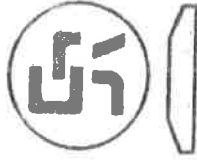
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLES S.A. DE C.V.



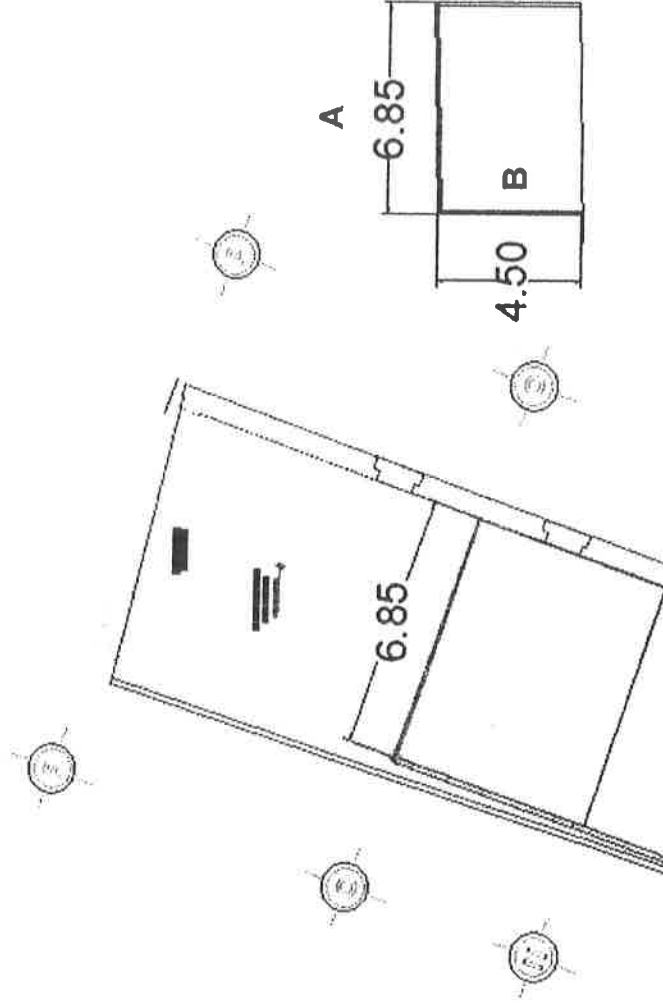
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

Página 1 de 11



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA LISA GALVANIZADA DE 20 X 20 CM CON BAJANTES DE TUBO PVC DE 2" DE 6.50M DE LARGO Y 4.50 M DE ALTURA INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	

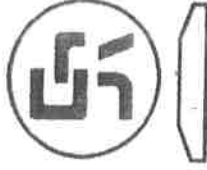


[Signature]
 SUPERVISOR
 ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
[Signature]
 ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
 SUPERVISOR

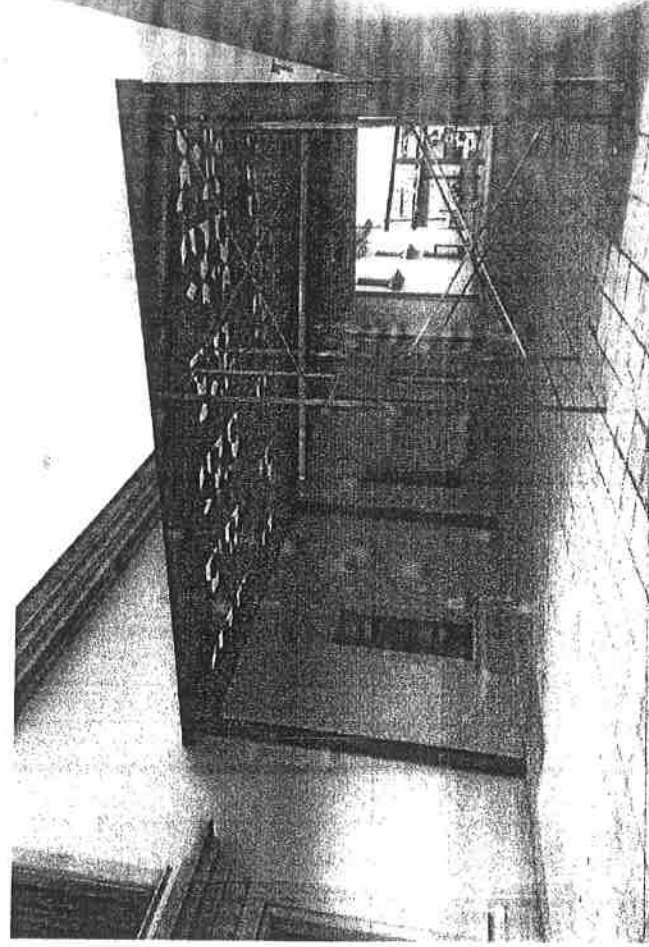
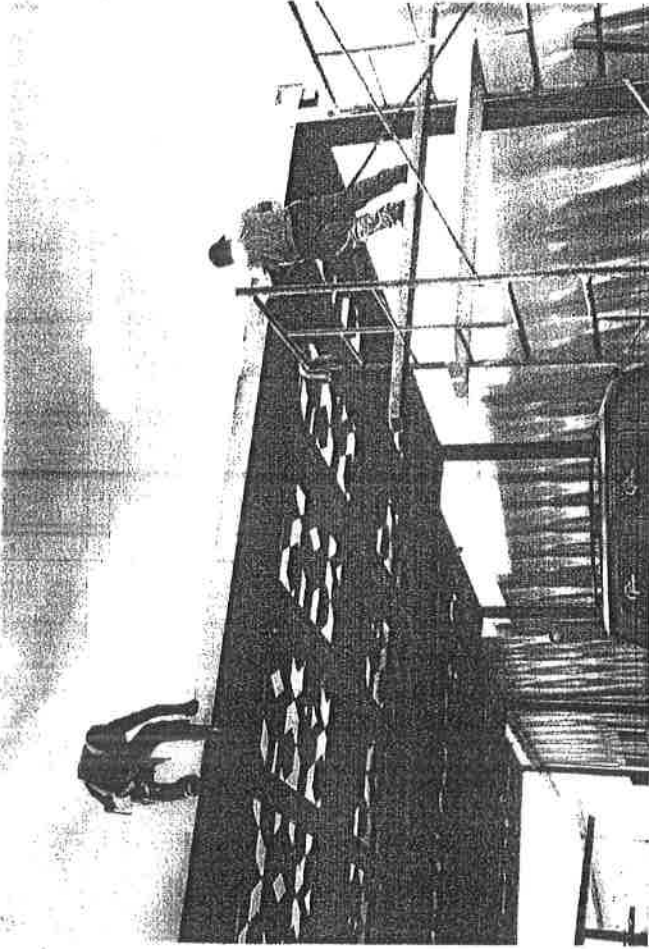


ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALON DE LAMINA LISA GALVANIZADA DE 20 X 20 CM CON BAJANTES DE TUBO PVC DE 2" DE 6.50M DE LARGO Y 4.50 M DE ALTURA INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANTOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. P.U.O.T.	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLES S.A. DE C.V.

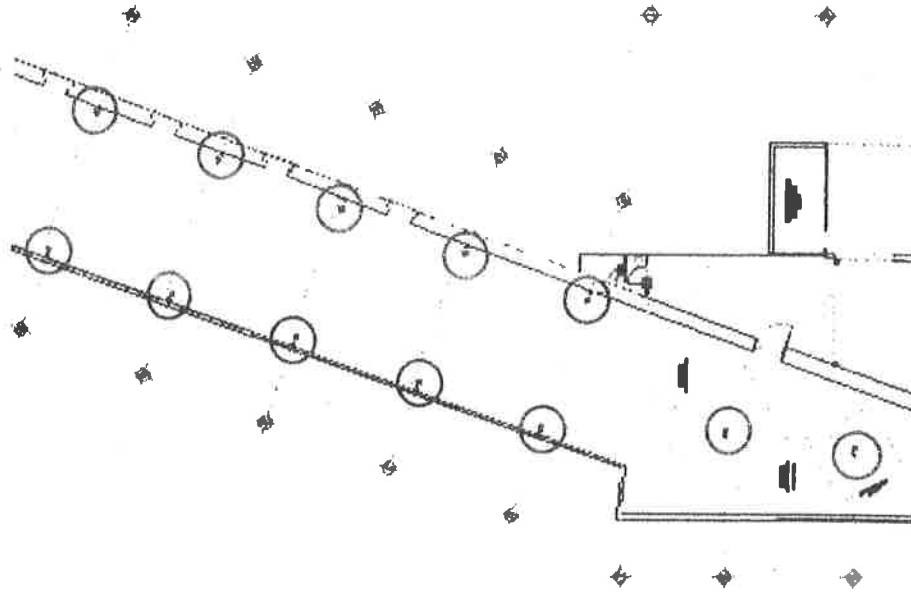
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS
DESCRIPCIÓN

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT DE PISO MARCA TECNOLITE MODELO H-600-S COLOR CROMADO CON FOCO LED MR-16 DE 7 WTTTS LUZ BLANCA O SIMILAR EN CALIDAD.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

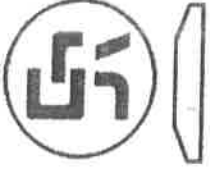
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS

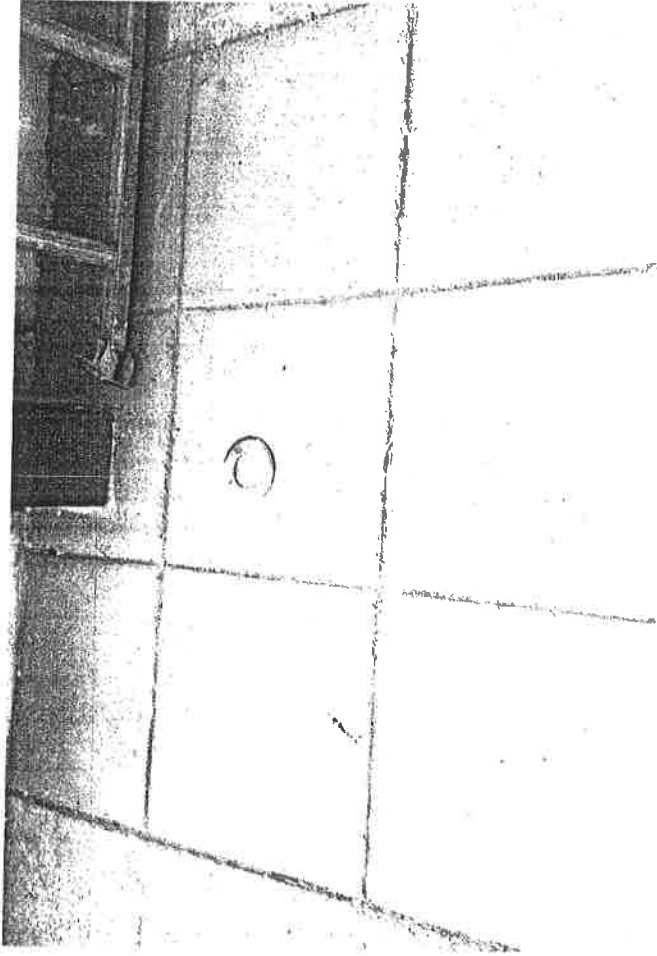
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT DE PISO MARCA TECNOLITE MODELO H-600-S COLOR CROMADO CON FOCO LED MR-16 DE 7 WTTTS LUZ BLANCA O SIMILAR EN CALIDAD.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA										
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	EDIFICIO	EJES	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	CANTIDAD
EXTRA-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ONE LIGHT PENDANT, CLEAR GLASS GLOBE DE 100 WATTS, INCLUYE; FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA		PABELLON CULTURAL					22.00	22.00
				CAFÉ CULTURAL					3.00	3.00
TOTAL										25.00

SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

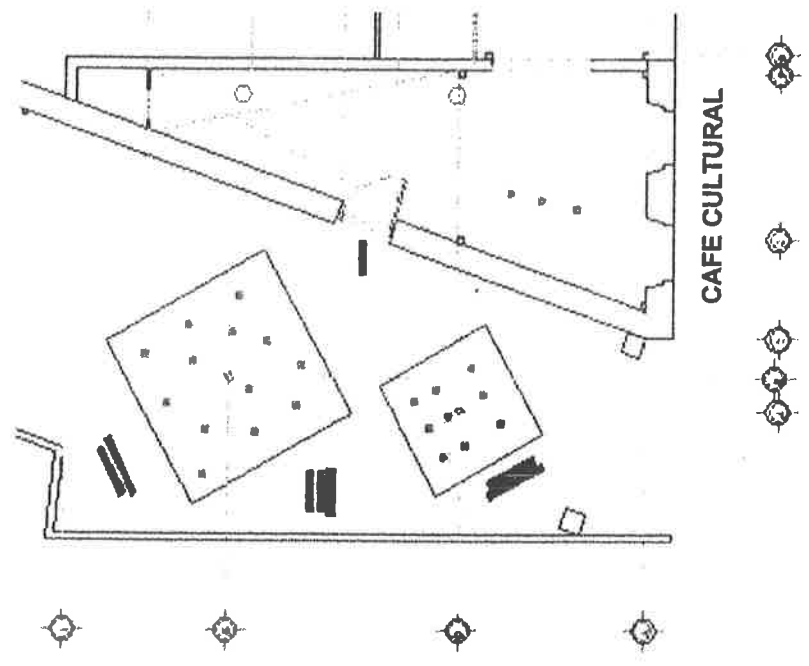


ESTIMACION (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ONE LIGHT PENDANT, CLEAR GLASS GLOBE DE 100 WATTS, INCLUYE; FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	

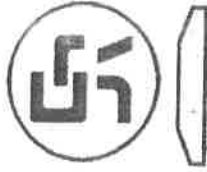


SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

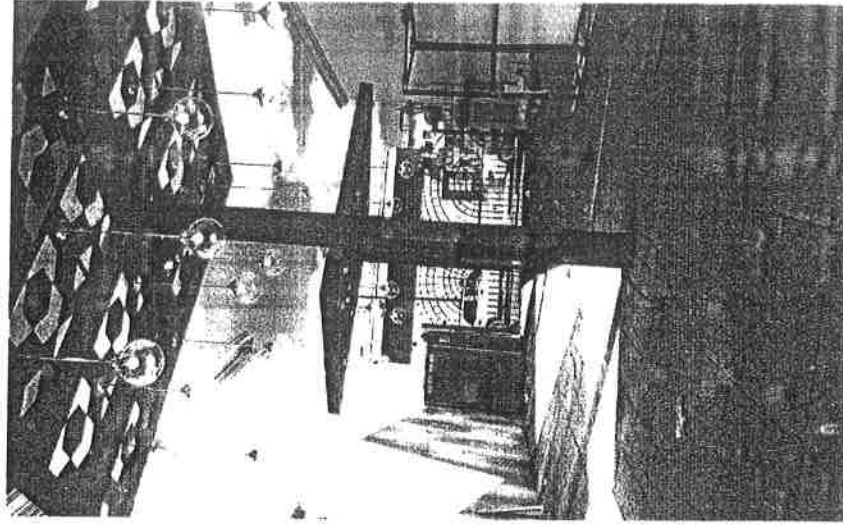
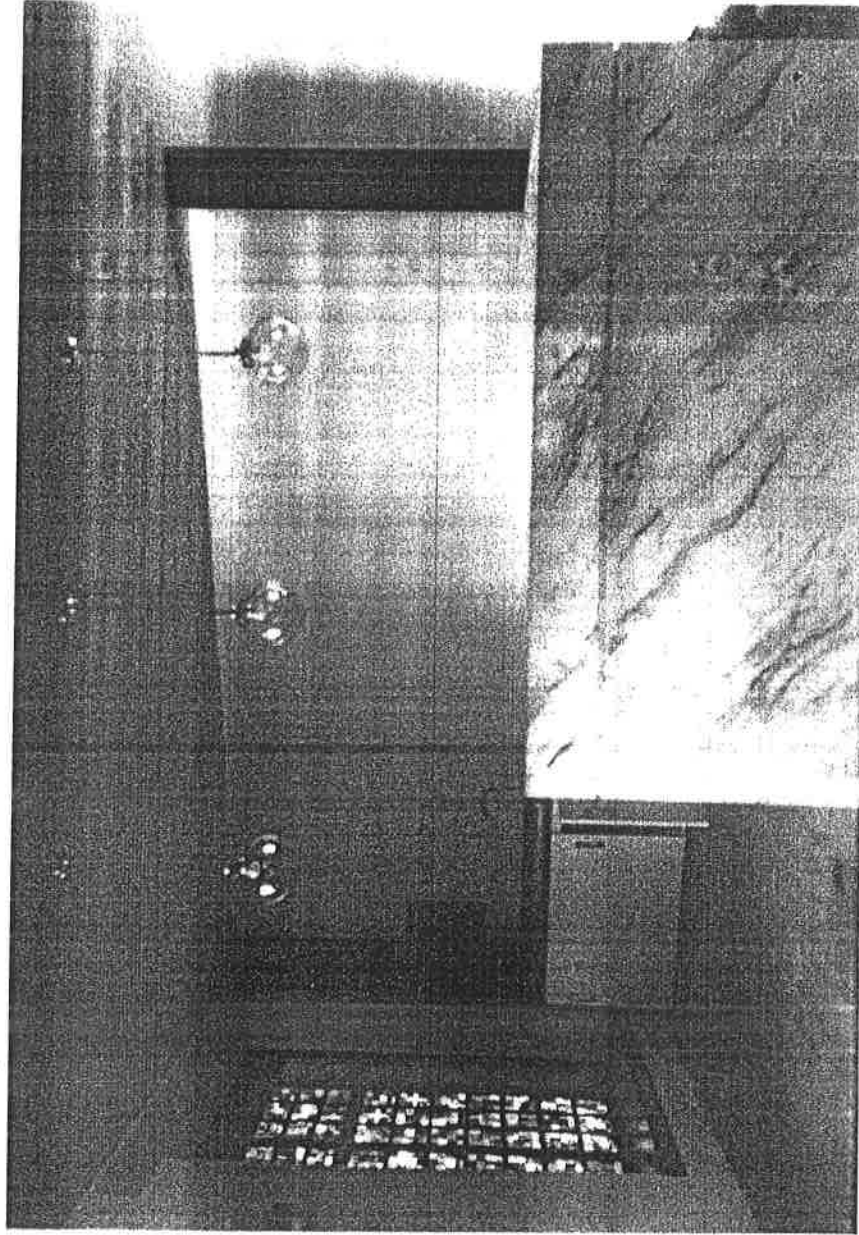


ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCIÓN
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ONE LIGHT PENDANT, CLEAR GLASS GLOBE DE 100 WATTS, INCLUYE; FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION (UNO DE CONVENIO)

PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

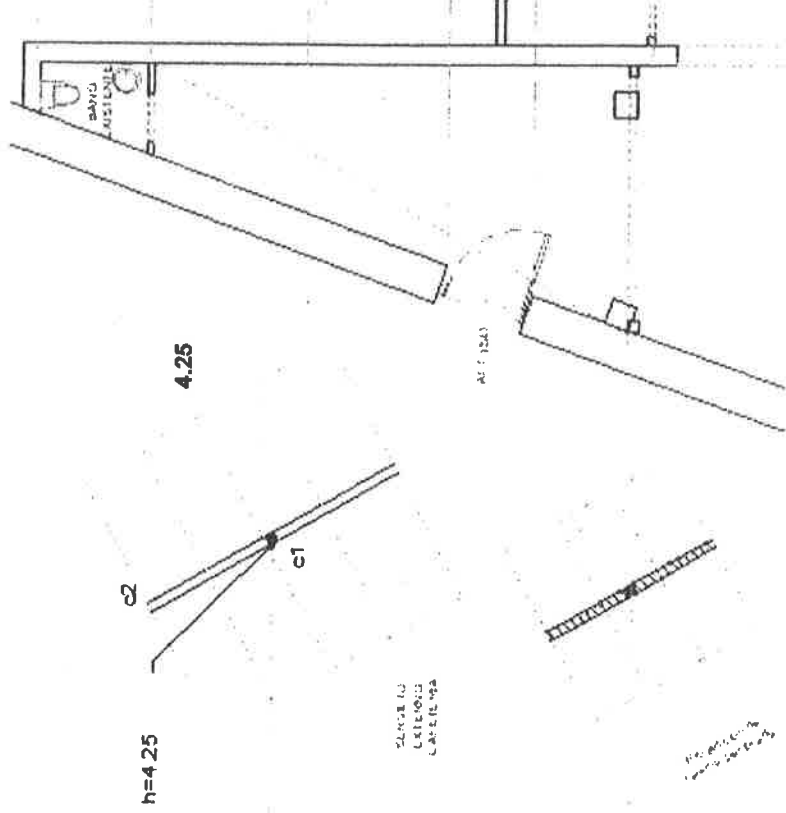


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

COLUMNA A BASE DE PERFIL OR DE 8"x8"x3/8", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACION DEL BASTIDOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

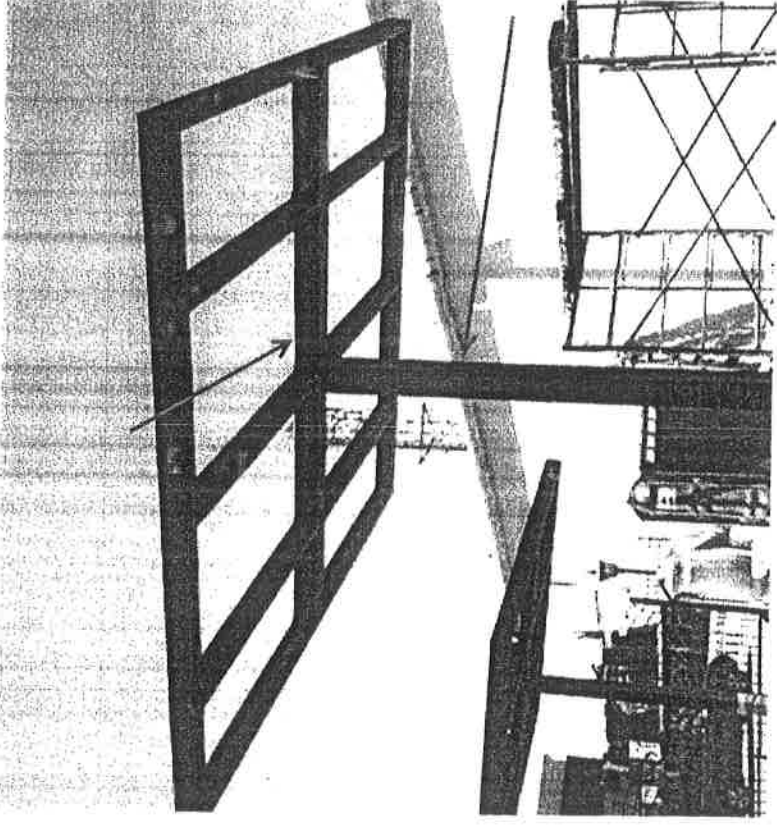
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	COLUMINA A BASE DE PERFIL OR DE 8"x8"x3/8", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACION DLEL BASTIDOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, MANTOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



PARTIDA

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.



ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

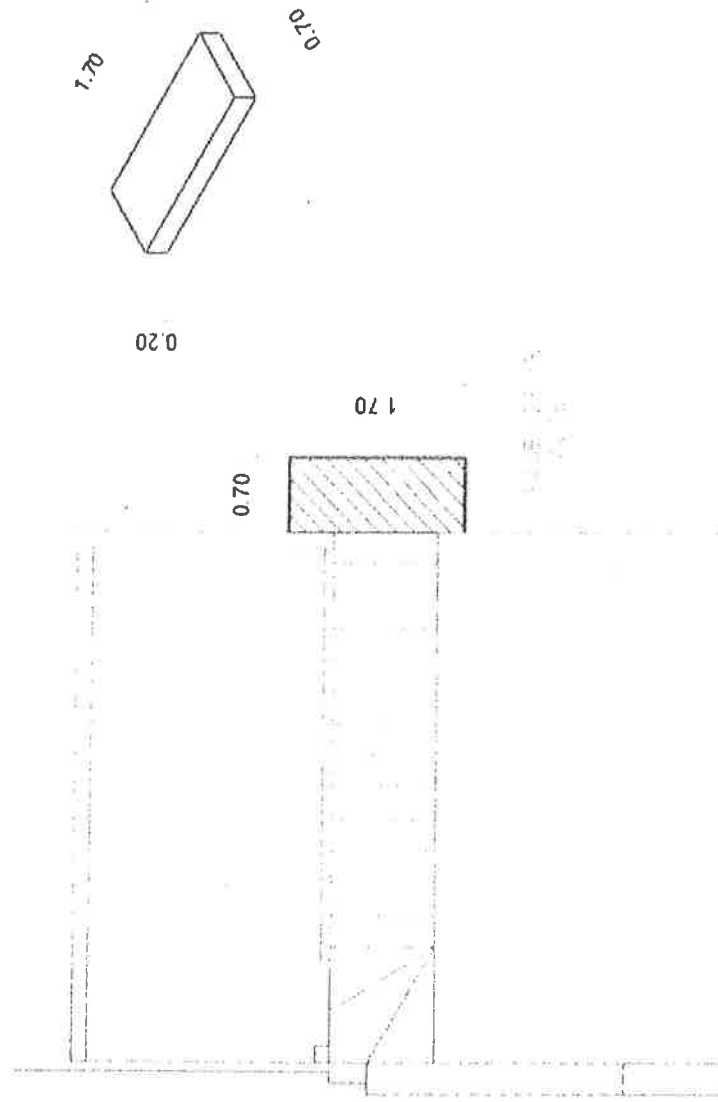


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

FABRICACIÓN DE ESCALÓN CON DIMENSIONES DE 1.80X0.70X0.20M A BASE DE CONCRETO FC=250 KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

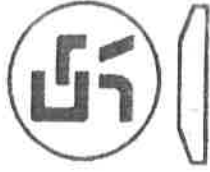
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

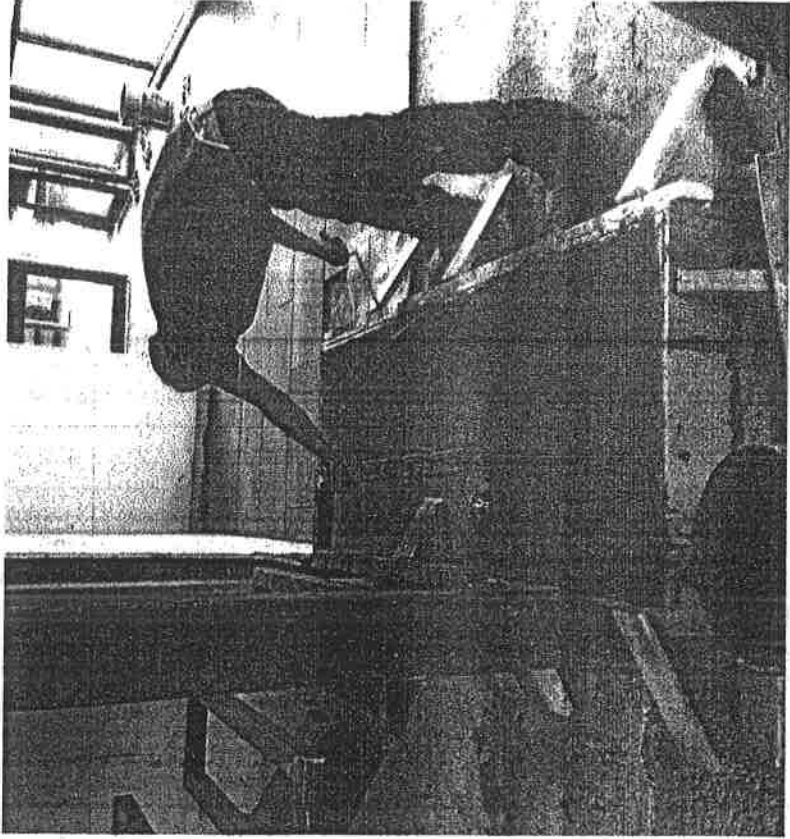
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	FABRICACIÓN DE ESCALÓN CON DIMENSIONES DE 1.80X0.70X0.20M A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE; CIMERA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIALES HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



TOTAL	10.90
EN ESTIMACION SEIS	1.46
ESTIMACION 1 DE CONVENIO	9.44

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION (UNO DE CONVENIO)

PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

No. CONTRATO: 197/2017

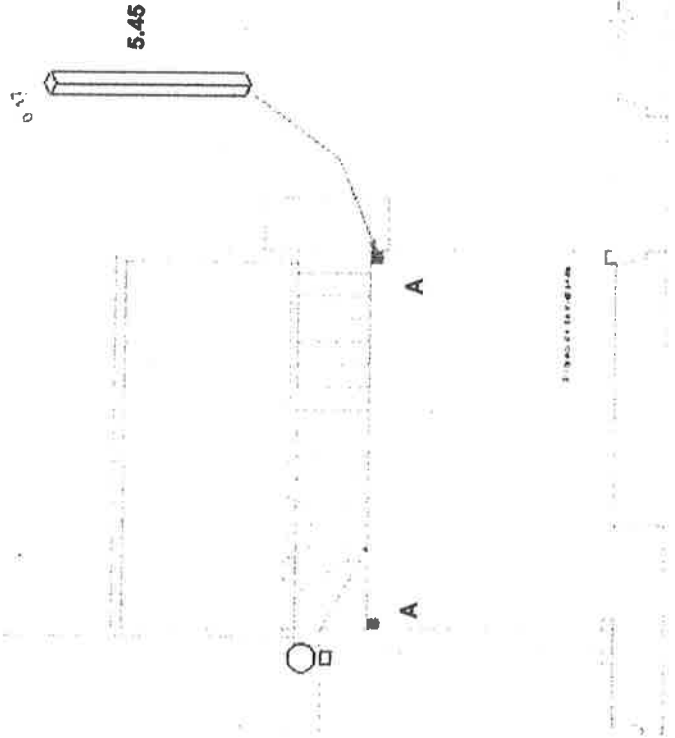
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS
DESCRIPCION

RESANE EN COLUMNA METALICA TIPO HSS CON DIMENSIONES DE 0.15m X 0.15m A BASE DE BONDO Y PINTURA PARA DAR ACABADO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

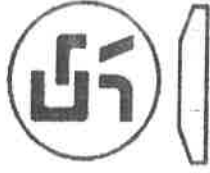
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

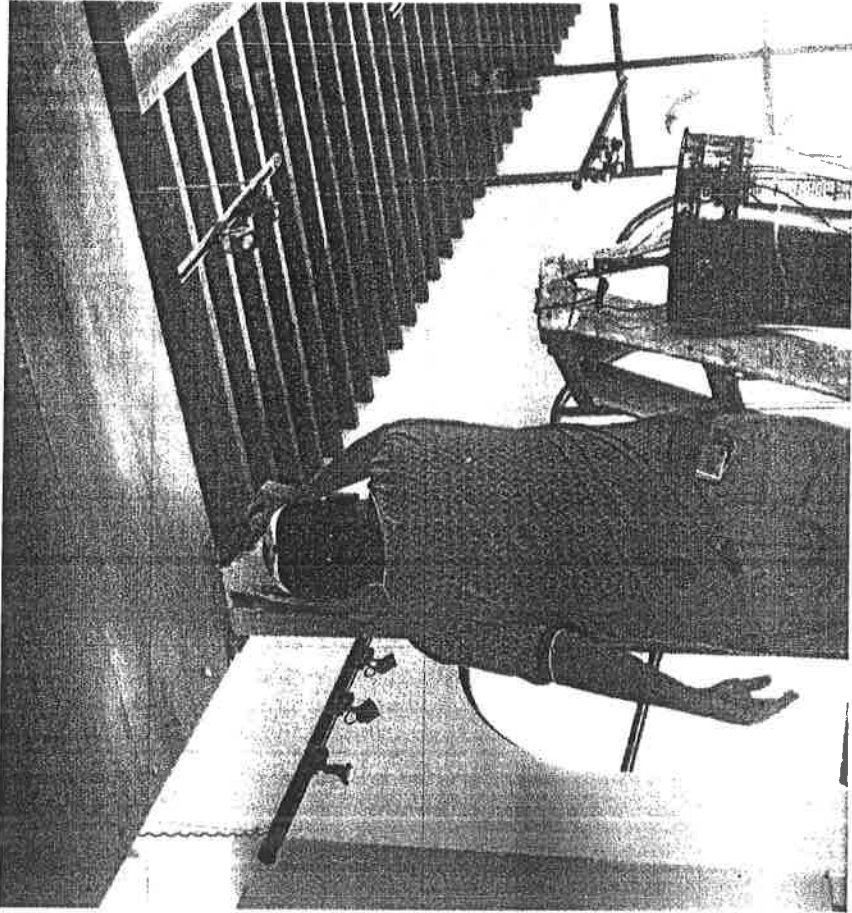
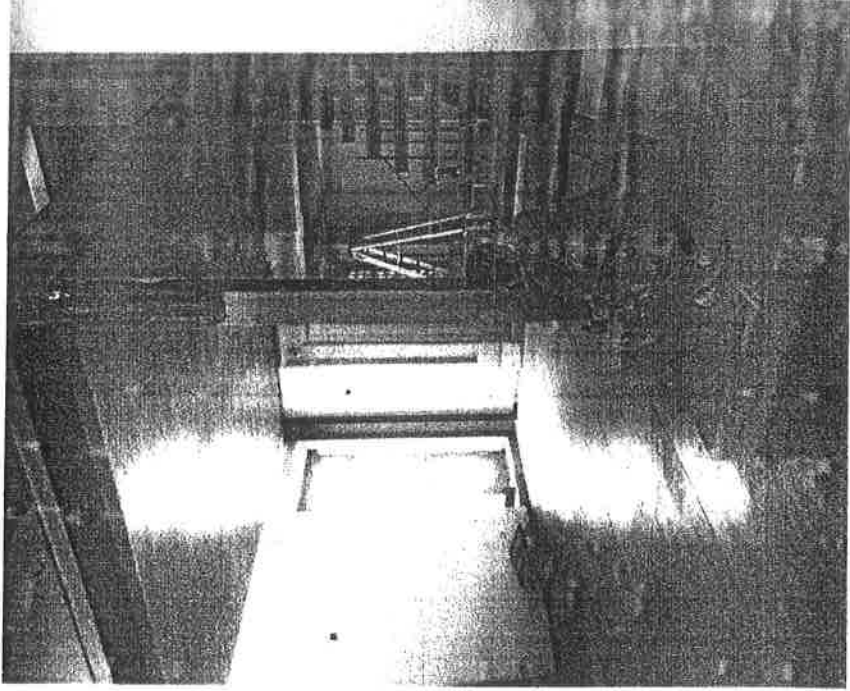
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	RESANE EN COLUMNA METALICA TIPO HSS CON DIMENSIONES DE 0.15m X 0.15m A BASE DE BONDO Y PINTURA PARA DAR ACABADO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA 

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VIALLOBOS
SUPERVISOR

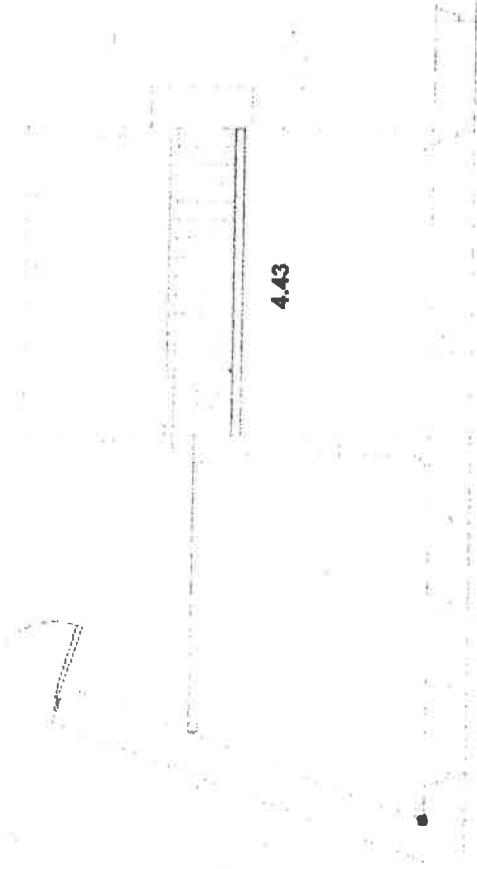


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

DEMOLICIÓN DE MOLDURA DE CANTERA EN PABELLÓN A UNA ALTURA DE 4.00M, INCLUYE: ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



4.43



SUPERVISOR

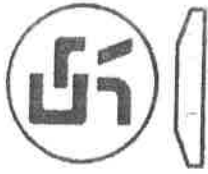
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

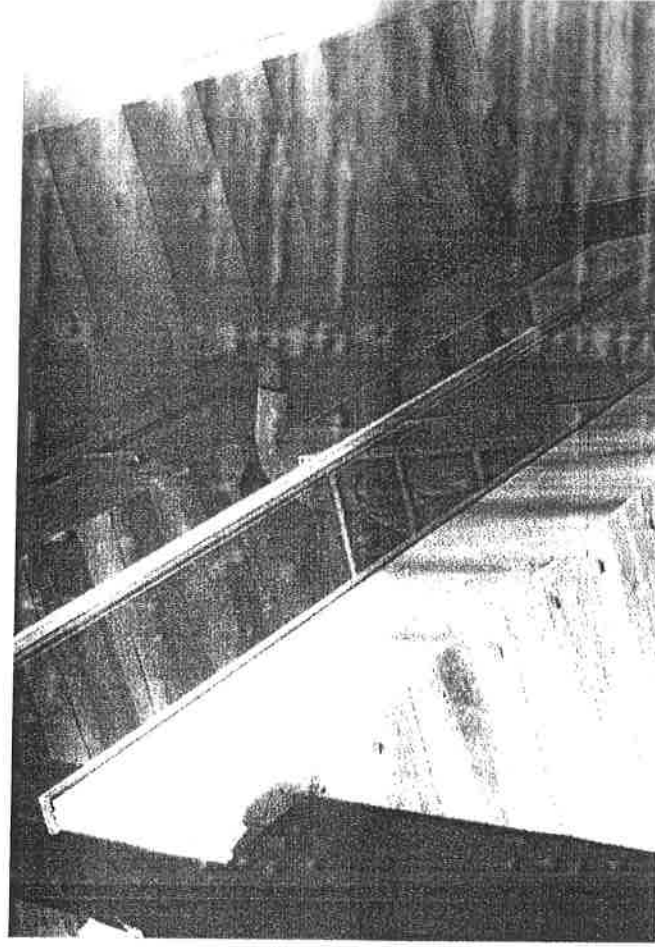
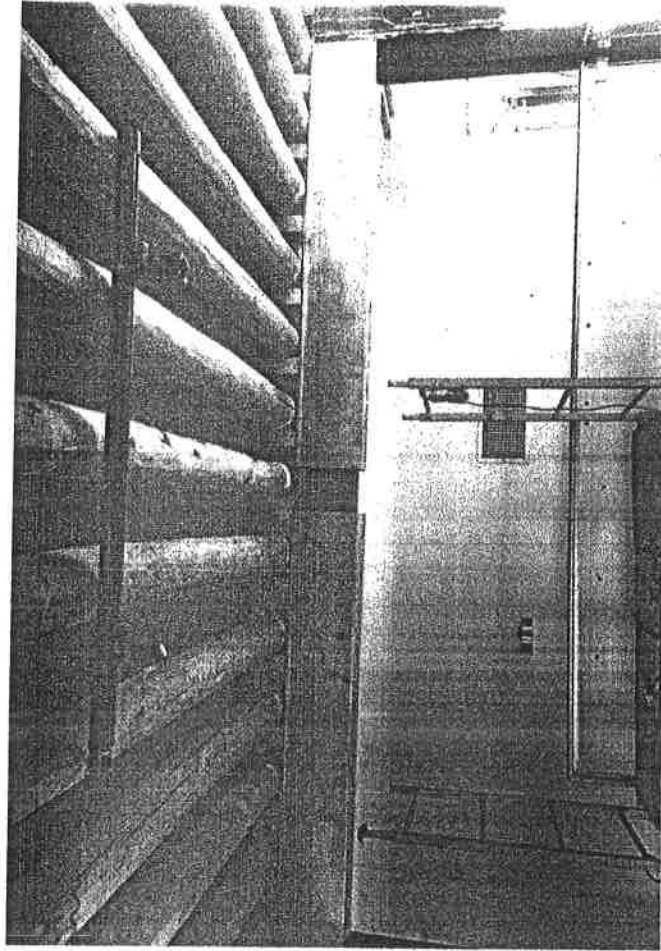


ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
FABRICACIÓN DE MOLDURA A BASE DE LAMINA NEGRA CAL. 24 CON UN DESARROLLO DE 0.94, INCLUYE; SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION (UNO DE CONVENIO)

PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



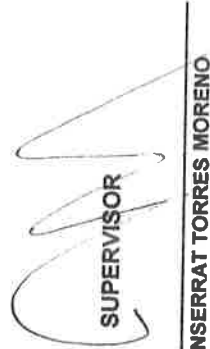
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 12" X 18" DE LAMINA PARA INYECCIÓN DE AIRE EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



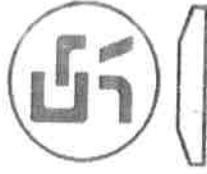

SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

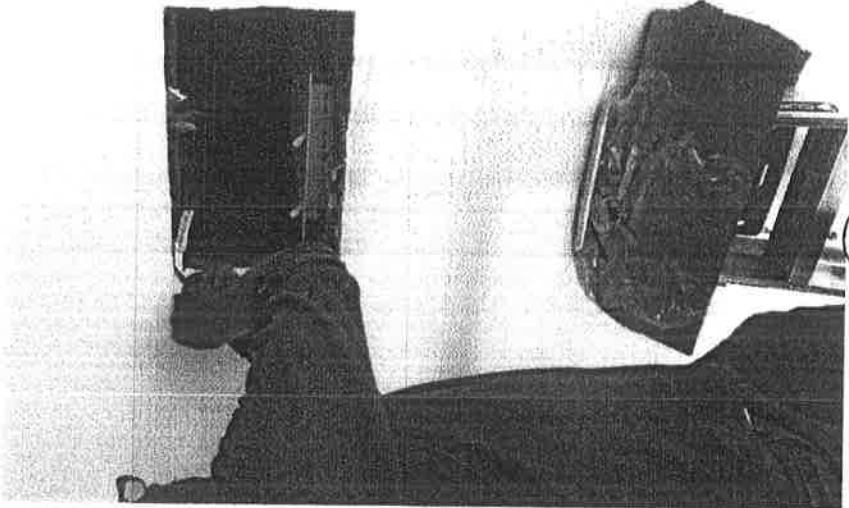
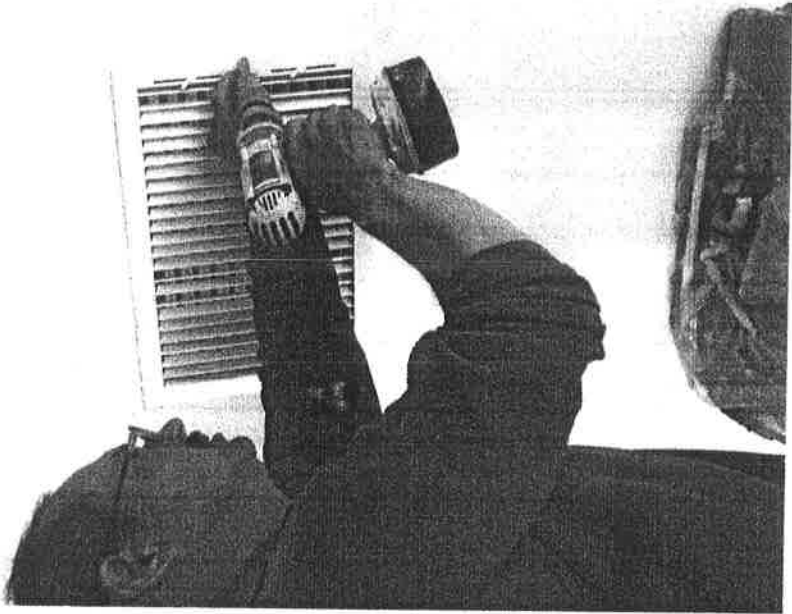

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 12" X 18" DE LAMINA PARA INYECCIÓN DE AIRE EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.



ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

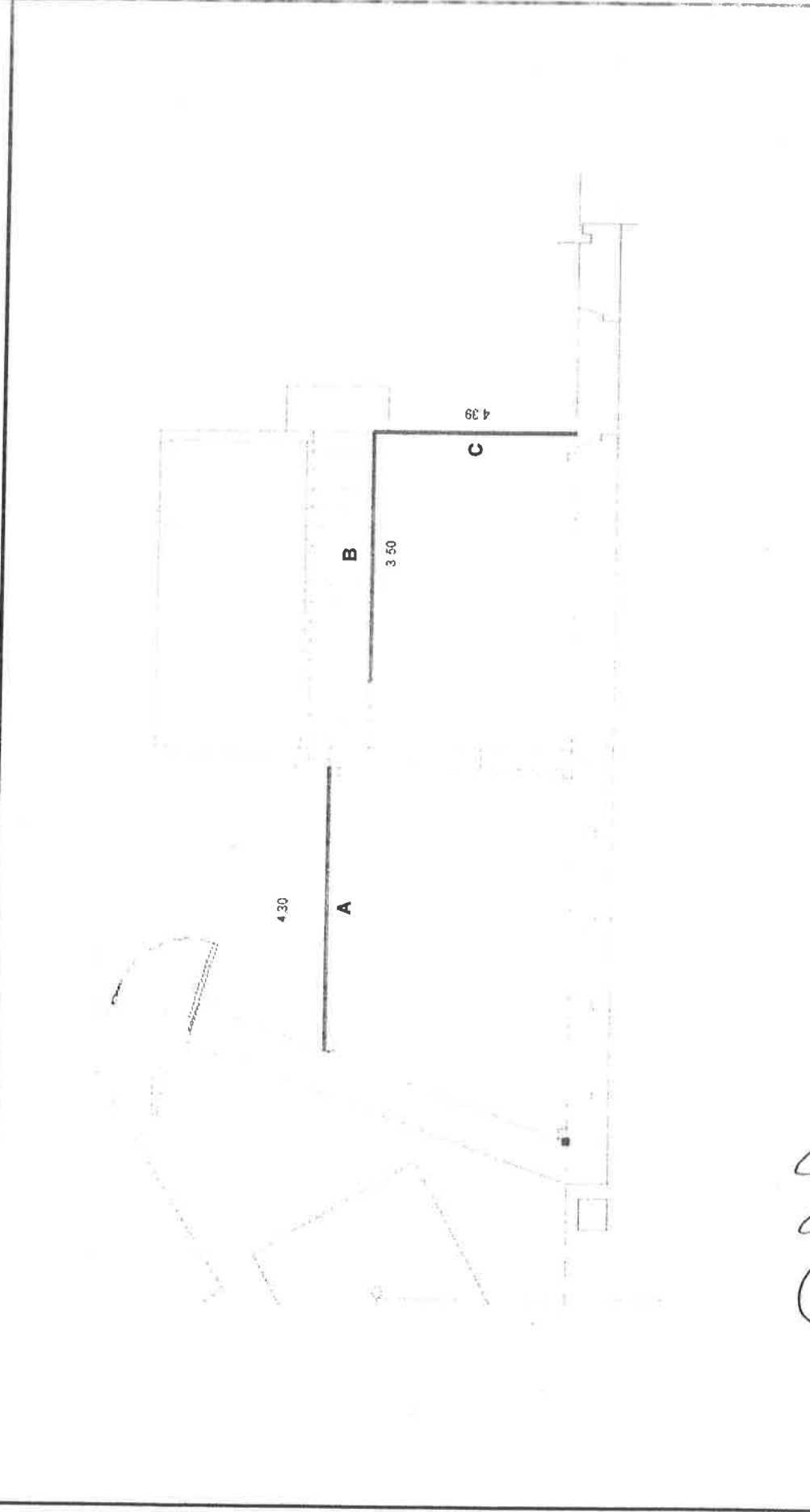
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS
DESCRIPCION

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS SOBRE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO OVAL DE 2 1/2", INCLUYE; HERRAJES, FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA



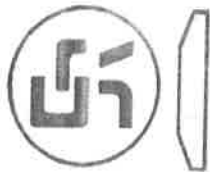
SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

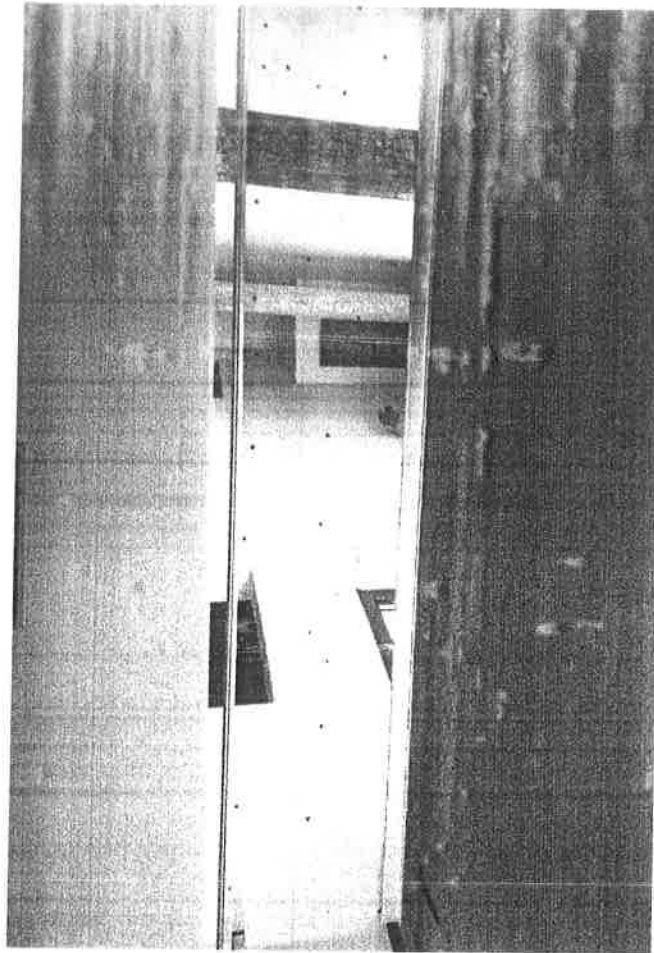


ESTIMACION No. 1 DE CONVENIO (UNO DE CONVENIO)
PERIODO: DEL 26 DE ABRIL DEL 2018 AL 07 DE MAYO DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS SOBRE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO OVAL DE 2 1/2", INCLUYE; HERRAJES, FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



PARTIDA

SUPERVISOR

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

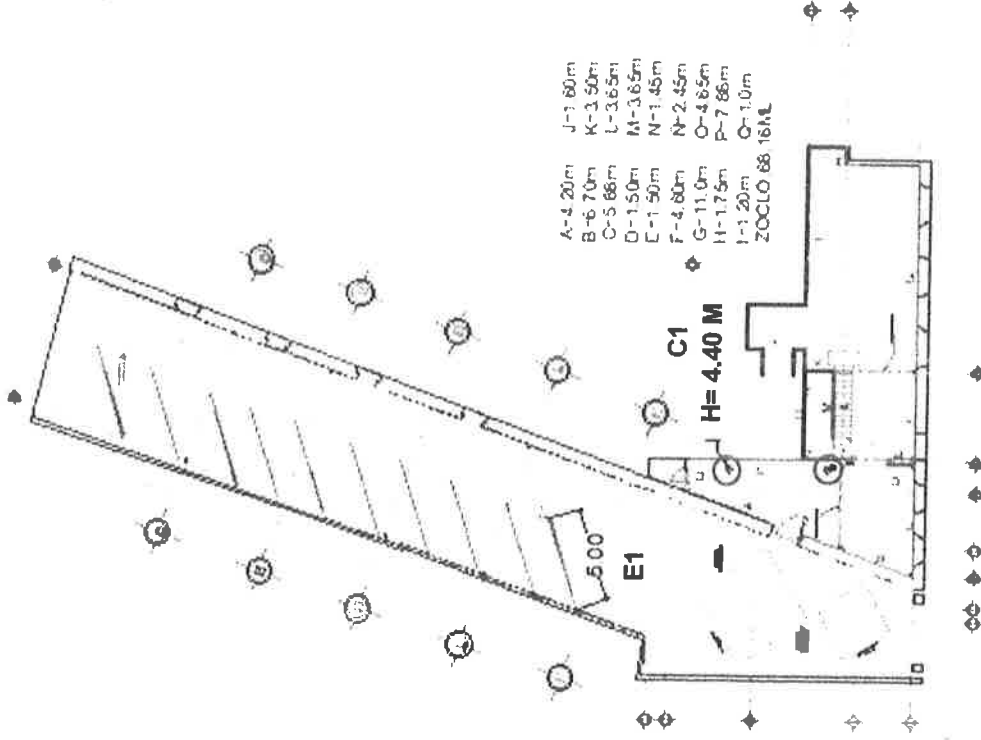
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
(SUPERVISOR)



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS
DESCRIPCIÓN

DETALLE ACABADO CON PINTURA VINÍLICA DE HASTA .10 EN COLOR APROBADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.



SUPERVISOR

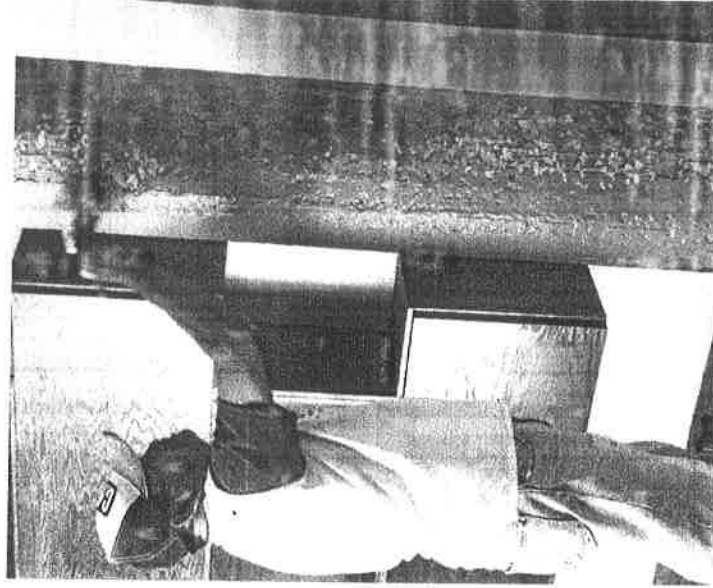
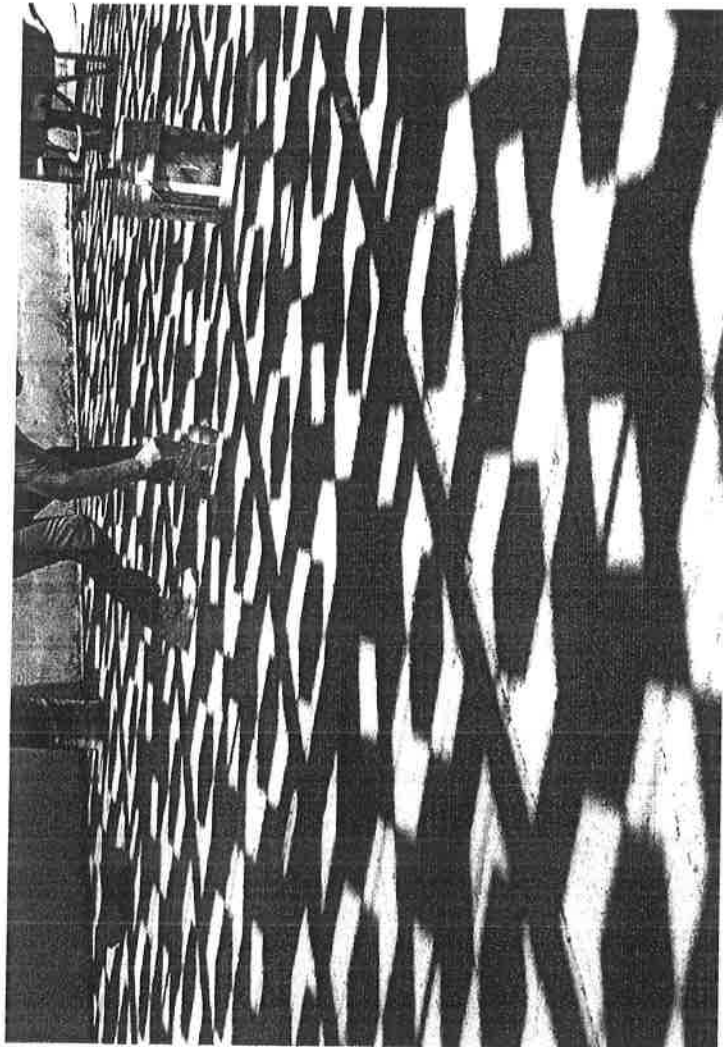
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCIÓN
------	-------------



DETALLE ACABADO CON PINTURA VINILICA DE HASTA .10 EN COLOR APROBADO POR SUPERVISIÓN. INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



01 de Marzo del 2018

ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

Con relación a su escrito con fecha del 28 de Febrero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra **"CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES"**, bajo contrato No. **197/2017**. 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-001	ALIMENTADOR ELÉCTRICO A BASE DE 4 CABLES CAL 4 (3F + 1N) Y 1 CABLE CAL. 8 PARA TIERRA, CANALIZADOS EN TUBERÍA DE 1 1/4", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, ACARREOS, FLETES, CINTA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ANDAMIAJE, PRUEBAS, MANIOBRAS LOCALES, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO.	ML	\$ 511.44	\$ 490.36
EXT-002	FIRME DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR IMITANDO ESTAMPADO EXISTENTE, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$508.83	\$438.43
EXT-003	RETIRO DE DUELA EXISTENTE, SIN RECUPERACIÓN, INCLUYE: ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$103.23	61.94
EXT-004	RETIRO DE CERÁMICA EN PISO DE 33X33 CM, INCLUYE: CARRETILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 M PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$98.73	\$61.71
EXT-005	RETIRO DE CERÁMICA EN PISO DE 30X40 CM, INCLUYE: CARRETILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 M PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$123.41	\$82.25
EXT-006	DESMONTAJE DE DESPACHADOR DE JABÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$98.73	\$61.71
EXT-007	DEMOLICIÓN DE PLAFÓN DE TABLAROCA, INCLUYE: CARRETILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 M PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$103.00	\$103.00
EXT-008	RECORTE DE DINTEL DE CANTERA EN MARCO PARA PASO DE POLINES, CON DIMENSIONES DE 0.50X0.20 CM INCLUYE CORTADORA DE DISCO, DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL, ELEVACIONES, ANDAMIOS, ACARREOS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$698.68	\$512.80
EXT-009	RANURA EN FIRME EXISTENTE DE CONCRETO EN UN ANCHO DE 12 CM Y 10 CM DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE TUBERÍA ELÉCTRICA, INCLUYE: REPOSICIÓN DE CONCRETO DEMOLIDO, EQUIPO DE CORTE, HERRAMIENTA, ACARREOS, MANO DE OBRA.	ML	\$256.30	\$240.26



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/541/2018

01 de Marzo del 2018

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-010	RECORTE DE DUCTO AJUSTE DE POSICIÓN DE MURO, INCLUYE: CORTE DE 1.10 M RECOLOCACIÓN DE DIFUSIÓN DE NUEVA UBICACIÓN, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$568.71	\$568.71
EXT-011	RECOLOCACIÓN DE REJILLA DE 20X50 CM DE LÁMINA PARA INYECCIÓN DE AIRE EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$284.34	\$284.34
EXT-012	MURO DE TABLAROCA DE 1/2", A DOS CARAS INCLUYE: CANALETA INFERIOR Y SUPERIOR Y POSTES METÁLICOS @61 CM CALIBRE 26, INCLUYE: SELLO DE JUNTAS CON CINTA Y REDIMIX, ESQUINEROS METÁLICOS, REFUERZOS DE MADERA EN MARCOS DE PUERTAS, RESANES, PERFILADO, DESPERDICIOS Y LIMPIEZA.	M2	\$353.99	\$353.99
EXT-013	DEMOLICIÓN DE MURO DOBLE DE LADRILLO DE 40 CM DE ESPESOR PARA FORMAR VANO DE 2.40M X 2.10M INCLUYE: CORTE CON DISCO Y DEMOLICIÓN CON MARRO Y CINCEL, ACARREOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CARRETILLADO DE MATERIALES PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 50 M PARA SU POSTERIOR RETIRO FUERA DE LA OBRA.	M2	\$109.42	\$109.42
EXT-014	COLUMNA A BASE DE C1 6"x6"x1/4", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACIÓN DEL BASTIDOR, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$1,633.91	\$1,538.52
EXT-015	COLUMNA METÁLICA A BASE DE VIGA IPR DE 10" X 5 3/4" EN 32.7 KG/M INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO, A BASE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$1,762.17	\$1,762.17
EXT-016	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASTIDOR DE POLÍN MONTEN DE 10" EN CALIBRE 14, INCLUYE MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$365.37	\$365.37
EXT-017	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VIGA IPR DE 12" X 4" X 20.8 KG/M INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$1,120.89	\$1,120.89
EXT-018	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IPR DE 12" X 6 1/2" X 38.7 KG/M INCLUYE, MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$2,085.50	\$2,085.50



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/541/2018

01 de Marzo del 2018

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-019	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOLERA 3/16" X 2" EN BASTIDOR DE POLÍN PARA SUJECCIÓN DE HOJAS DE LÁMINA, INCLUYE MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$102.38	\$102.38
EXT-020	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACEROS MISCELÁNEOS EN ESTRUCTURA DE ACERO (CARTABONES, PLACA BASE, ATIESADORES, TAPAS, ETC.) INCLUYE MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	KG	\$53.90	\$53.90
EXT-021	REFUERZO DE COLUMNA PLACA 3/8"X1.35 M INCLUYE MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$543.73	\$543.73
EXT-022	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTRA FLAMBEO A BASE DE PERFIL PER DE 1" X 1" VERDE, INCLUYE MANO DE OBRA, SOLDADURA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$83.53	\$83.53
EXT-023	REUBICACIÓN DE CENTRO DE CARGAS EXISTENTE, INCLUYE CABLE FALTANTE Y TUBERÍA PARA ALIMENTADOR DE C.C. CABLE FALTANTE Y TUBERÍA PARA CIRCUITOS DERIVADOS.	LOTE	\$2,842.03	\$2,588.92
EXT-024	SALIDA DE VOZ Y DATOS DESDE SITE HASTA BODEGA DONDE SE LOCALIZA EL CENTRO DE CARGA NUEVO. DICHA TUBERÍA SE INSTALARA POR AZOTEA, INCLUYE TUBERÍA GALVANIZADA PARED DELGADA DE 3/4", SOPORTERIA, COPLES, CONECTORES Y ALAMBRE GUÍA, LA PUNTA SE DEJARA EN REPISA EXISTENTE EN BODEGA.	ML	\$131.82	\$103.32
EXT-025	SALIDA ELÉCTRICA DE CENTRO PARA LUZ LED NEON TIPO RGB CANALIZADO EN TUBERÍA PARED DELGADA Y CABLEADA CON CABLES THW CAL 12, PARA NEUTRO, FASE Y TIERRA FÍSICA.	SALIDA	\$748.05	\$642.59
EXT-026	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 3X70 AMP. MARCA FEDERAL PACIFIC, COLOCADO EN TABLERO EXISTENTE, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA,	PIEZA	\$4,254.73	\$3,727.38
EXT-027	REPARACIÓN DE LÁMPARAS EXISTENTES Y REUBICACIÓN DE CIRCUITO PARA LAS MISMAS EN DOBLE ALTURA DE ÁREA DE SUEÑO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$288.58	\$288.58
EXT-028	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA TOMACORRIENTES TIPO PISO UBICADO EN PLANTA ALTA PARA REUBICACIÓN DE DICHO TOMACORRIENTES DE MURO A PISO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$150.39	\$147.59



CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS

OFICIO No. CS/541/2018

01 de Marzo del 2018

No	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-029	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ORIÓN 4 FT 24 LEDS MONOCROMÁTICOS 110-220V FUENTE INTEGRADA ANODIZADO PARA SOBREPONER, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$12,502.64	\$12,502.64
EXT-030	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA ONE: LIGHT PENDANT, CLEAR GLASS GLOBE DE 100 WATTS, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$3,494.35	\$3,494.35
EXT-031	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA LINEAL LED MARCA LJ ILUMINACIÓN 24W BLANCO CÁLIDO, 100 CM LONGITUD, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$5,297.28	\$5,297.28
EXT-032	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BARRA LED 33W CÁLIDO 127-277V, GRIS, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$8,744.07	\$8,774.07
EXT-033	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR "MEDUSA", 24W 12 LD 2 W CREE XP LED, IP 65, DRIVER INCLUIDO, 1440 LM, 45°, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$7,667.45	\$7,667.45

ATENTAMENTE

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. ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



CHIHUAHUA
Juntos, un futuro mejor
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/542/2018

01 de Marzo del 2018

ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

Con relación a su escrito con fecha del 28 de Febrero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "**CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES**", bajo contrato No. **197/2017**. 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-34	TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DE VENTANAS Y REPOSICIÓN DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRANSPARENTE BISELADO, LOS TRABAJOS INCLUYEN PULIDO DE MADERA, RESANADO HABILITADO DE MADERA EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE MANCHA, SELLADOR L BARNIZ TRANSPARENTE SEMIMATE.	PIEZA	\$5,791.16	\$5,791.16
EXT-35	TRABAJOS DE RESTAURACIÓN DE PUERTA Y FIJO Y REPOSICIÓN DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRANSPARENTE BISELADO, LOS TRABAJOS INCLUYEN PULIDO DE MADERA, RESANADO HABILITADO DE MADERA EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE MANCHA, SELLADOR L BARNIZ TRANSPARENTE SEMIMATE.	PIEZA	\$7,021.07	\$7,021.07
EXT-36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO (SIMILAR A PATIO ACCESO) TABLERO SUPERIOR CON CRISTAL ARENADO DE 6 MM FIJO SUPERIOR A PUERTA CON CRISTAL ARENADO DE 6 MM MARCO Y VESTIDURA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO. ACABADO EN LACA TRANSPARENTE SEMIMATE, CHAPA, MANIJA, BISAGRAS EN ACERO SATINADO.	PIEZA	\$13,442.08	\$11,988.06
EXT-37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO MARCA TECKNO-STEP MODELO COLOSSO EXTRAVAGANT BAJO TECHO LOSA ARENA MESANINNE TABLEROS DE .24M X2.20M SUJETOS MEDIANTE PEGAMENTO BASE URETANO, SOBRE TECHO DE TABLAROCA EXISTENTE. INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS.	M2	\$885.14	\$888.78

01 marzo 2018

2018 Año del Centenario del Estado de Chihuahua
2018 Año del Centenario del Estado de Chihuahua

Pág. 1 de 3



**DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/542/2018

01 de Marzo del 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PISO LAMINADO EN HUELLAS DE ESCALERA DE .30M X 1.20 CON BASE DE TRIPLAY DE ASTILLA, SOBRE ESTRUCTURA CON UN CANAL DE 6" OCULTO EN MURO (SUMINISTRADA POR CLIENTE), LAS HUELLAS SE FORRARAN POR AMBAS CARAS Y CONTORNOS PERIMETRALES (CANTOS DEL CANAL METÁLICO) INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, LA ESTRUCTURA, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMERIO ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE, MANO DE OBRA CORRE POR CUENTA DE ESTRUCTURISTA O HERRERO, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PIEZA	\$1,011.56	\$963.00
EXT-39	BARRA A BASE DE MELANINA BLANCA FORRO EXTERIOR EN LAMINADO BLANCO IMITACIÓN MÁRMOL MARCA RALPH WILSON TONO CANTERA MARBLE Y CUBIERTA MELANINA MARCA RALPH WILSON MODELO CONCRET STONE GREY MÓDULOS INCLUYEN CAJONERAS, PTAS Y GUARDADO EN INTERIOR SEGÚN PLANOS PRESENTADOS.	PIEZA	\$42,726.59	\$42,726.59
EXT-40	LIBREROS A BASE DE MDF ENCHAPADO EN MADERA DE ENCINO EN MÓDULOS DE 8.50 X 0.50 X 0.30 DE FONDO, EMPOTRADO EN MURO, ACABADO CON MANCHA Y BARNIZ, VER DETALLE EN PLANO.	PIEZA	\$45,126.96	\$41,290.27



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

**DIRECCIÓN DE
OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/542/2018

01 de Marzo del 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-41	FABRICACIÓN DE ESCALERA METÁLICA A BASE DE PTR DE 2" X 2" VERDE CONSTANDO DE 13 ESCALONES DE 1.00M X 0.30M, 2 ESCALONES TRIANGULARES DE 0.65M X 1.06M X 1.18M, 1 ESCALÓN TIPO ROMBO CON MEDIDAS DE 0.35M X 0.40M X 1.17M Y SOPORTE EN MEDIO E 1.50M, PLACA BASE DE 0.30M X 0.30M X 1/2" Y ALFARDA A BASE DE CANAL "C" DE 3" DE PERALTE, INCLUYE: BARRENANCLAS PARA PACA BASE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, CORTES Y DESPERDICIOS.	PIEZA	\$23,043.04	\$23,043.04

**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. ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



OFICIO No. CS/573/2018

02 de Marzo del 2018

ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

Con relación a su escrito con fecha del 28 de Febrero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "**CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES**", bajo contrato No. **197/2017**. 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-42	COLUMNA A BASE DE PERFIL OR DE 8"X8"X3/8", INCLUYE CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURAS, ACABADO A BASE DE PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE CON MENSULAS DE ACERO PARA NIVELACION DEL BASTIDOR. INCLUYE, MANO DE OBRA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, ACARREOS, HERRAMIENTA, EQUIPO, ALMACENAJES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	ML	\$3,019.38	\$3,019.38
EXT-43	FABRICACIÓN DE ESCALÓN CON DIMENSIONES DE 1.80X0.70X0.20M A BASE DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2, INCLUYE; CIMBRA, VACIADO DE CONCRETO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$1,091.90	\$1,091.90
EXT-44	RESANE EN COLUMNA METALICA TIPO HSS CON DIMENSIONES DE 0.15m X 0.15m A BASE DE BONDO Y PINTURA PARA DAR ACABADO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$252.09	\$252.09
EXT-45	DEMOLICIÓN DE MOLDURA DE CANTERA EN PABELLÓN A UNA ALTURA DE 4.00M, INCLUYE; ANDAMIOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$216.27	\$216.27
EXT-46	FABRICACIÓN DE MOLDURA A BASE DE LAMINA NEGRA CAL. 24 CON UN DESARROLLO DE 0.94, INCLUYE; SOLDADURA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$282.79	\$282.79



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/573/2018

02 de Marzo del 2018

No.	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO SOLICITADO	PRECIO AUTORIZADO
EXT-47	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE 12" X 18" DE LAMINA PARA INYECCIÓN DE AIRE EN MURO DE TABLAROCA, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PIEZA	\$610.71	\$610.71
EXT-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS SOBRE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO OVAL DE 2 1/2", INCLUYE; HERRAJES, FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$1,725.93	NO APLICA
EXT-49	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE TAMBOR EN ENCINO CON DIMENSIONES DE 0.70MX2.18M, INCLUYE; CHAPA, GUARDAPOLVOS, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	PIEZA	\$10,621.11	\$9,950.91
EXT-50	DETALLE ACABADO CON PINTURA VINILICA DE HASTA .10 EN COLOR APROBADO POR SUPERVISIÓN, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, CONSUMIBLES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	\$23.33	\$23.33

ATENTAMENTE
"JUNTOS, UNA MEJOR CIUDAD"


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. ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

OFICIO No. CS/629/2018

02 de Marzo del 2018

ARQ. JUAN DOMINGO GONZÁLEZ RODRÍGUEZ.
REPRESENTANTE LEGAL DE
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

Con relación a su escrito con fecha del 28 de Febrero del año en curso, en los que solicita la revisión de los precios extraordinarios de la obra "CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES", bajo contrato No. 197/2017. 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-48	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS SOBRE CRISTAL TEMPLADO A BASE DE PERFIL DE ALUMINIO TIPO OVAL DE 2 1/2", INCLUYE: HERRAJES, FIJACIÓN, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 1,725.93	\$ 870.92

ATENTAMENTE
"JUNTOS, UNA MEJOR CIUDAD"

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C P
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. ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO. RESIDENTE DE OBRA
ARCHIVO / mcmc

"2018, Año del Centenario del Natalicio de José Fuentes Mares"
"2018, Año de la Familia y los Valores"

Pág. 1 de 1