



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 - 877
 Método de pago PPD - Pago en parcialidades o diferido Fecha 20/6/2018 17:50:34
 Moneda: MXN - Peso Mexicano

Datos del cliente

Cliente: INSTITUTO DE CULTURA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
 R.F.C.: ICM010502TX1 Uso CFDI: 101 - 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. 5 (CINCO) NOMBRE DE LA OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES CONTRATO No. 197/2017 ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$305,109.99 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$91,533.00 RETENCIONES: 0.2% C.M.I.C. \$610.22 0.2% D.I.F. \$610.22 0.5% INSP. Y VIGILANCIA \$1,525.55 TOTAL DESCUENTOS \$2,745.99	213,576.99	002 - IVA - 34,172.32	213,576.99

Importe con letra:
 DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y
 NUEVE PESOS 31/100 M.N.

Subtotal 213,576.99
 IVA 16% 34,172.32
 Total 247,749.31
 Otras deducciones y
 Retenciones 2,745.99
 Para Efecto de Pago 245,003.32

Importe para Efectos de Pago:
 DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRES PESOS 32/100 M.N.

Condiciones de Pago

CONTADO DIFERIDO

CFDI Relacionado:

Tipo Relación: -

CFDI Relacionado:



Serie del Certificado del emisor 00001000000403515934
 Folio fiscal 127ABAF9-08E0-473B-B193-1BB6AC37A5FE
 No. de Serie del Certificado del SAT 00001000000404486074
 Fecha y hora de certificación Junio 20 2018 - 18:50:36

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

AdFuNkq/KpWd4l9blb0TJGKs26sraAq6yWeDFGpXWFXTIWF2662qcbYw/J7OFwRD9eFShl7ebPyj+asyL97Ex
 E2y+OMSeISJKGzlyuWg5MXCohs/+AuO0XlThKa7qVakKB51XkpfKeWD8F1ATu0usIZDeXYmxqV/SZy41tVmcVn
 DNEzwFRZGD1FymPfxAx1NwFVELRyG6mKsn2NXrXY7cyHUVpKZpOkol8et7Cv16b3QmX+w32loleNpAAyqdCQ
 gbqz0Xn5Gr7uFqP+nr5lQKxdI3GuHAKFgokMGwQdMPQD33EJ24oUrMPedZjpYY7pN0umr0G92Jbe/vb1NUA==

Sello del SAT

U1UBmG84Yb7NKPvYJsh0WeyLYIRKwTP6JC5uF8vI78CRQx/5PeXKcv7cLLwG5K0yleumoK1JNCxNVd82
 Ko5DYFidmUmAPsbqFO+c0cOOQGTqTks048G04ofBe+HXihpFjKUDOm/CCI+y8+ETU/G/53crk91vokJF
 O0zMWpZ0U0ImJd4xHN1vKSmexv+JISR5aLmLFFC7VvVmwzNakGRhsP9t703gIymqLeeEOg0Afy4COK
 YA5YIoHHHh+DVGsgHj+/8rlnBpcGoYKG/OoFuxJnwAOfz5QXQe7cV/q440KU3IG3YGFsc6+GjY3XrJm
 wnIFKpqtNpV02u+FEESUG==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

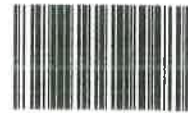
||1.1||127ABAF9-08E0-473B-B193-1BB6AC37A5FE|2018-06-20T18:50:36|MA50810247C0|AdFu
 Nkq/KpWd4l9blb0TJGKs26sraAq6yWeDFGpXWFXTIWF2662qcbYw/J7OFwRD9eFShl7ebPyj+asyL97
 ExE2y+OMSeISJKGzlyuWg5MXCohs/+AuO0XlThKa7qVakKB51XkpfKeWD8F1ATu0usIZDeXYmxqV/SZy
 41tVmcVnDNEzwFRZGD1FymPfxAx1NwFVELRyG6mKsn2NXrXY7cyHUVpKZpOkol8et7Cv16b3QmX+w3
 2loleNpAAyqdCQgbqz0Xn5Gr7uFqP+nr5lQKxdI3GuHAKFgokMGwQdMPQD33EJ24oUrMPedZjpYY7pN
 0umr0G92Jbe/vb1NUA==|00001000000404486074||

C
E

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
127ABAF9-08E0-473B-B193-1BB6AC37A5FE	2018-06-20T17:50:34	2018-06-20T18:50:36	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$247,749.31	Ingreso	Vigente	



RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: --	CONTRATO No. 197/2017	CONTRATADOS \$ 1,960,706.10 CON IVA
OBRA: Centro Cultural y de Exposiciones;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 5	
	PERIODO EJEC.	17-ABR-2018 al 23-ABR-2018
UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA # Col.CIUDA DE CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 353,927.59
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 1,588,771.44
RFC CSR851106HAB	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,942,699.03

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	NORMALES	\$ 133,489.34	
	EXCEDENTES	\$ 8,086.97	
	EXTRAS	\$ 163,533.68	
	DEVOLUCIÓN	\$ 0.00	
	RETENCIÓN	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 305,109.99	

DESCUENTOS

0.2% CMIC	\$ 610.22
0.2% DIF	\$ 610.22
0.5% INSP. Y VIG.	\$ 1,525.55
SUMA DESCUENTOS	\$ 2,745.99

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 305,109.99
AMORT ANTICIPO	\$ 91,533.00
SUB-TOTAL	\$ 213,576.99
I.V.A.	\$ 34,172.32
TOTAL	\$ 247,749.31

(CON LETRA)

(DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 2,745.99
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 245,003.32

AUTORIZO

ELABORO

MONCERRAT TORRES

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

RESIDENTE D.O.P.M

CONTRATISTA

Vo. Bo.

REVISO

ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

ING. MARIA DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL

Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



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

\$ 245,003.32

(DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL TRES PESOS 32/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. **ESTIMA** 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 \$ 305,109.99

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 91,533.00

SUBTOTAL \$ 213,576.99

IVA \$ 34,172.32

TOTAL \$ 247,749.31

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

CMIC DEL 0.20%	610.22
DIF DEL 0.20%	610.22
INSP. Y VIG. DEL 0.50%	1,525.55
SUMA	2,745.99

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

	CONTRATO
IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,960,706.10
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 178,671.49
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,588,771.44
ESTA ESTIMACION	\$ 353,927.59
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 1,942,699.03
POR EJERCER	\$ 196,678.56

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

	CONTRATO
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 588,211.83
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 476,631.43
ESTA ESTIMACION	\$ 106,178.28
ACUMULADO ACTUAL	\$ 582,809.71
POR AMORTIZAR	\$ 5,402.12

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% CMIC	0.20% DIF	0.50% INSP. Y VIG.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 2,739.26	\$ 2,739.26	\$ 6,848.15
ESTA ESTIMACION	\$ 610.22	\$ 610.22	\$ 1,525.55
ACUMULADO ACTUAL	\$ 3,349.48	\$ 3,349.48	\$ 8,373.70

RECIBIMOS

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

OBRA: Centro Cultural y de Exposiciones;

UBICACION: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA # Col. CIUDA DE CHIHUAHUA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 5
No. CONTRATO: 197/2017
PERIODO: DEL 17/04/2018 AL 23/04/2018

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	VOL. ESTIMADO		
OBRA NORMAL								
CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICION								
1	PABELLON CULTURAL CASA SIGLO XIX							\$ 133,489.35
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE ACRILICO DE 6mm DE ESPESOR, 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.	M2	204.880000	194.210000	0.000000	194.210000	\$ 425.25	\$ 82,587.80
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR DE LED DE 30 WTTs. MARCA LUMINE MODELO 6500, O SIMILAR EN CALIDAD, COLOR NEGRO SUSPENDIDAS EN ESTRUCTURA METALICA , INCLUYE SALIDA ELECTRICA	PZA	12.000000	8.000000	0.000000	8.000000	\$ 1,106.42	\$ 8,851.36
1.33	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DIARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	296.380000	296.380000	0.000000	296.380000	\$ 20.70	\$ 6,135.07
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO PORTATIL. INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	MES	3.000000	3.000000	0.000000	3.000000	\$ 2,389.75	\$ 7,169.25
1.35	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS, BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASI COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	250.000000	250.000000	0.000000	250.000000	\$ 11.53	\$ 2,882.50
1.36	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	14.000000	14.000000	0.000000	14.000000	\$ 180.93	\$ 2,533.02
2	CAFÉ CULTURAL CASA SIGLO XIX							\$ 23,330.35
2.05	DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA EN MUROS SIN RECUPERACION, INCLUYE MANIOBRAS, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	29.500000	29.500000	23.730000	5.770000	\$ 49.54	\$ 285.85
2.25999999	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE EN MURO MARCA TECNOLITE MODELO ABUYA O SIMILAR EN CALIDAD, HLED-405/5W/40/S COLOR CROMADA ILUMINA HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO.	PZA	13.000000	12.000000	0.000000	12.000000	\$ 1,351.99	\$ 16,223.88



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



MONCERRAT TORRES
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Centro Cultural y de Exposiciones;

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA # Col. CIUDA DE CHIHUAHUA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACIÓN 5
No. CONTRATO: 197/2017
PERIODO: DEL 17/04/2018 AL 23/04/2018



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

No.	CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	UNIDAD	DESCRIPCION	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
2.31999999	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT PARA EMPOTRAR MARCA TECNOLITE MODELO YD-220/5 COLOR CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD, CON FOCO MR-16 DE 3 WATTS DE LUZ BLANCA LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DIARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	18.000000	12.000000	0.000000	12.000000	\$ 168.38	\$ 2,020.56
2.39999999	M2	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	143.800000	127.000000	0.000000	127.000000	\$ 20.70	\$ 2,628.90
2.42999999	M3	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, P.U.O.T.	12.000000	12.000000	0.000000	12.000000	\$ 180.93	\$ 2,171.16
OBRA EXTRAORDINARIA								
EXT-028	PZA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA TOMACORRIENTES TIPO PISO UBICADO EN PLANTA ALTA PARA REUBICACION DE DICHO TOMACORRIENTES DE MURO A PISO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	0.000000	42.000000	0.000000	42.000000	\$ 147.59	\$ 6,198.78
EXT-034	PZA	TRABAJOS DE RESTAURACION DE VENTANAS Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRANSPARENTE BISELADO, LOS TRABAJOS INCLUYEN: PULIDO DE MADERA, RESANADO, HABILITADO DE ADHERA EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE MANCHA, SELLADOR Y BARNIZ TRANSPARENTE SEMIMATE	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	\$ 5,791.16	\$ 11,582.32
EXT-3499	PZA	TRABAJOS DE RESTAURACION DE PUERTA Y FIJO Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRANSPARENTE VISELADO, LOS TRABAJOS INCLUYEN: PULIDO DE MADERA, RESANADO, HABILITADO DE MADERA EN MAL ESTADO, APLICACIÓN DE MANCHAM SELLADOR Y BARNIZ TRANSPARENTE SEMIMATE	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 7,021.07	\$ 7,021.07
EXT-3599	PZA	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO (SIMILAR A PATIO ACCESO) TABLERO SUPERIOR CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. FIJO SUPERIOR A PUERTA CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. MARCO Y VESTIDURA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO. ACABADOS EN LACA TRANSPARENTE SEMIMATE, CHAPA, MANILA, BISAGRAS EN ACERO SATINADO(3)	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 11,988.06	\$ 11,988.06
EXT-038999	PZA	BARRA A BASE DE MALANINA BLANCA FORRO EXTERIOR EN LAMINADO BLANCO IMITACION MARMOL MARCA RALPH WILSON TONO CANTERA MARBLE Y CUBIERTA MELANINA MARCA RALPH WILSON MODELO CONCRET STONE GREY MODULOS INCLUYEN: CAJONERAS, PTAS Y GUARDADO EN INTERIOR SEGUN PLANOS PRESENTADOS.	0.000000	2.000000	0.000000	2.000000	\$ 42,726.59	\$ 85,453.18
EXT-040	PZA	LIBREROS A BASE DE MDF ENCHAPADO EN MADERA DE ENCINO EN MODULOS DE 8.50X0.50X0.30 DE FONDO EMPOTRADO EN MURO , ACABADO CON MANCHA Y BARNIZ, VER DETALLE EN PLANO	0.000000	1.000000	0.000000	1.000000	\$ 41,290.27	\$ 41,290.27
OBRA EXCEDENTE								
								\$ 8,086.97

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

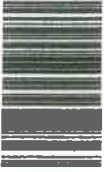
CONTRATISTA

MONCERRAT TORRES

RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Centro Cultural y de Exposiciones;

UBICACIÓN: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA # Col. CIUDA DE CHIHUAHUA
ESTIMACIÓN No.: ESTIMACION 5
No. CONTRATO: 197/2017
PERIODO: DEL 17/04/2018 AL 23/04/2018



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	VOL. ESTIMADO		
CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICION								
1	PABELLON CULTURAL CASA SIGLO XIX							\$ 8,086.97
1.33	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DIARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	296.380000	358.000000	296.380000	61.620000	\$ 20.70	\$ 1,275.53
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO PORTATIL. INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA,MANIOBRAS LOCALES, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.	MES	3.000000	5.000000	3.000000	2.000000	\$ 2,389.75	\$ 4,779.50
1.35	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS,BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASI COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	250.000000	358.000000	250.000000	108.000000	\$ 11.53	\$ 1,245.24
2	CAFÉ CULTURAL CASA SIGLO XIX							\$ 786.70
2.05	DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA EN MUROS SIN RECUPERACION,INCLUYE MANIOBRAS, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	29.500000	45.380000	29.500000	15.880000	\$ 49.54	\$ 786.70

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

MONCERAT TORRES
RESIDENTE D.O.P.M.



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PPTO	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO (\$)	IMPORTE ESTIMADO (\$)
				ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
1	PABELLON CULTURAL CASA SIGLO XIX							\$117,459.27
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE ACRILICO DE 6mm DE ESPESOR. 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.	M2	204.88	194.21	0.00	194.21	\$ 425.25	\$82,587.80
1.27	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR DE LED DE 30 WTS. MARCA LUMINE MODELO 6500, O SIMILAR EN CALIDAD, COLOR NEGRO SUSPENDIDAS EN ESTRUCTURA METALICA, INCLUYE SALIDA ELECTRICA	PZA	12.00	8.00	0.00	8.00	\$ 1,106.42	\$8,851.36
1.33	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DIARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	296.38	358.00	0.00	358.00	\$ 20.70	\$7,410.60
1.34	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO PORTATIL. INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO.	MES	3.00	5.00	0.00	5.00	\$ 2,389.75	\$11,948.75
1.35	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASÍ COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	250.00	358.00	0.00	358.00	\$ 11.53	\$4,127.74
1.36	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	14.00	14.00	0.00	14.00	\$ 180.93	\$2,533.02
2	CAFÉ CULTURAL CASA SIGLO XIX							\$24,117.04
2.05	DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA EN MUROS SIN RECUPERACION, INCLUYE MANIOBRAS, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	29.50	45.38	23.73	21.65	\$ 49.54	\$1,072.54
2.26	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE EN MURO MARCA TECNOLITE MODELO ABUYA O SIMILAR EN CALIDAD, HLED-405/5W/40/S COLOR CROMADA ILUMINA HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO	PZA	13.00	12.00	0.00	12.00	\$ 1,351.99	\$16,223.88
2.32	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT PARA EMPOTRAR MARCA TECNOLITE MODELO YD-220/5 COLOR CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD, CON FOCO MR-16 DE 3 WATTS DE LUZ BLANCA	PZA	18.00	12.00	0.00	12.00	\$ 168.38	\$2,020.56

[Handwritten signature]

2.40	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA. INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO. SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS. LIMPIEZA DIARIA. INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M2	143.80	127.00	0.00	127.00	\$	20.70	\$2,628.90
2.43	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.	M3	12.00	12.00	0.00	12.00	\$	180.93	\$2,171.16
3	EXTRAORDINARIOS								
EXTRA-028	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TAPA PARA TOMACORRIENTES TIPO PISO UBICADO EN PLANTA ALTA POR REUBICACION DE DICHO TOMACORRIENTES DE MURO A PISO. INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	42.00	0.00	42.00	\$	147.59	\$6,198.78
EXTRA-034	TRABAJO DE RESTAURACION DE VENTANAS Y REPOSICION 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	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$	5,791.16	\$11,582.32
EXTRA-035	TRABAJO DE RESTAURACION DE PTA Y FIJO Y REPOSICION 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	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$	7,021.07	\$7,021.07
EXTRA-036	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO(SIMILAR A PATIO ACCESO) TABLERO SUPERIOR CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. FIJO SUPERIOR A PUERTA CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. MARCO Y VESTIDURA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO. ACABADOS EN LACA TRANSPARENTE SEMIMATE. CHAPA MANIJA. BISAGRAS EN ACERO SATINADO(3)	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$	11,988.06	\$11,988.06
EXTRA-039	BARRA A BASE DE MELAMINA BLANCA FORRO EXTERIOR EN LAMINADO BLANCO IMITACION MARMOL MARCA RALPH WILSON TONO CANTERA MARBLE . Y CUBIERTA MELAMINA MARCA RALPH WILSON MODELO CONCRET STONE GREY. MODULOS INCLUYEN CAJONERAS, PTAS Y GUARDADO EN INTERIOR. SEGUN PLANOS PRESENTADOS	PZA	0.00	2.00	0.00	2.00	\$	42,726.59	\$85,453.18
EXTRA-040	LIBRERO A BASE DE MDF ENCHAPADO EN MADERA DE ENCINO DE EN MODULOS DE 8.50 X 0.50 X 0.30 DE FONDO, EMPOTRADO EN MURO, ACABADO CON MANCHA Y BARNIZ. VER DETALLE EN PLANO.	PZA	0.00	1.00	0.00	1.00	\$	41,290.27	\$41,290.27
SUBTOTAL:									\$305,109.99
I.V.A. 16 %									\$ 48,817.60
TOTAL ESTIMADO:									\$ 353,927.59

SUPERVISOR

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

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



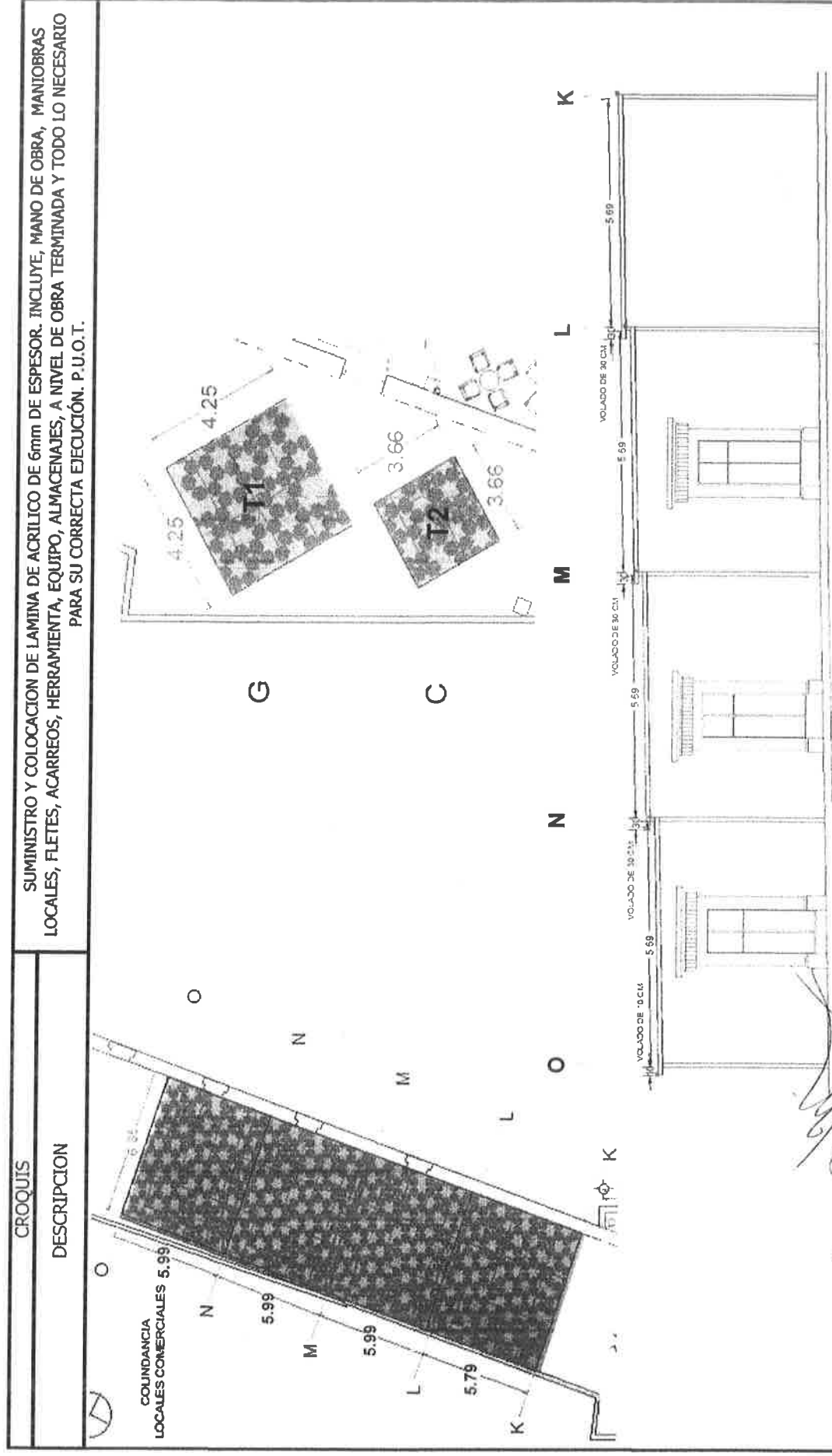
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

PARTIDA		UNIDAD	EDIFICIO	EJES	ENTRE EJES	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	CANTIDAD
CLAVE	CONCEPTO									
1.19	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA DE ACRILICO DE 6mm DE ESPESOR. 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.	M2			K-L	5.79	6.85		1.00	39.66
					L-M	5.99	6.85		1.00	41.03
					M-N	5.99	6.85		1.00	41.03
					N-O	5.99	6.85		1.00	41.03
					T1	4.25	4.25		1.00	18.06
					T2	3.66	3.66		1.00	13.40

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

SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

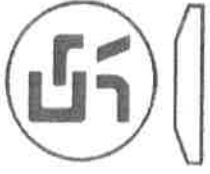
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS

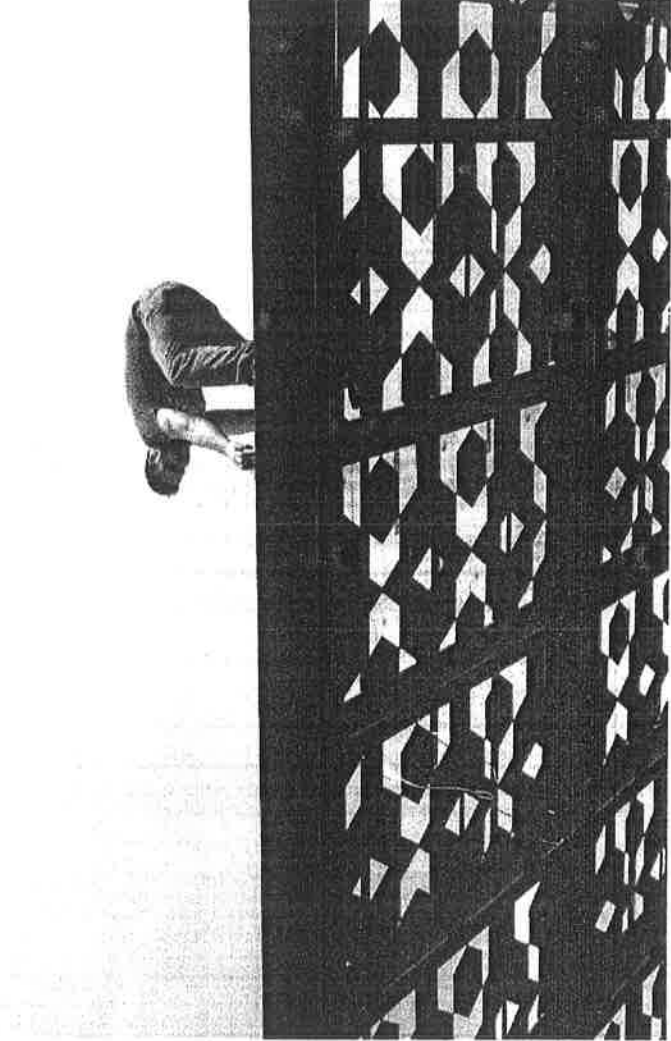
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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 LAMINA DE ACRILICO DE 6mm DE ESPESOR. 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



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

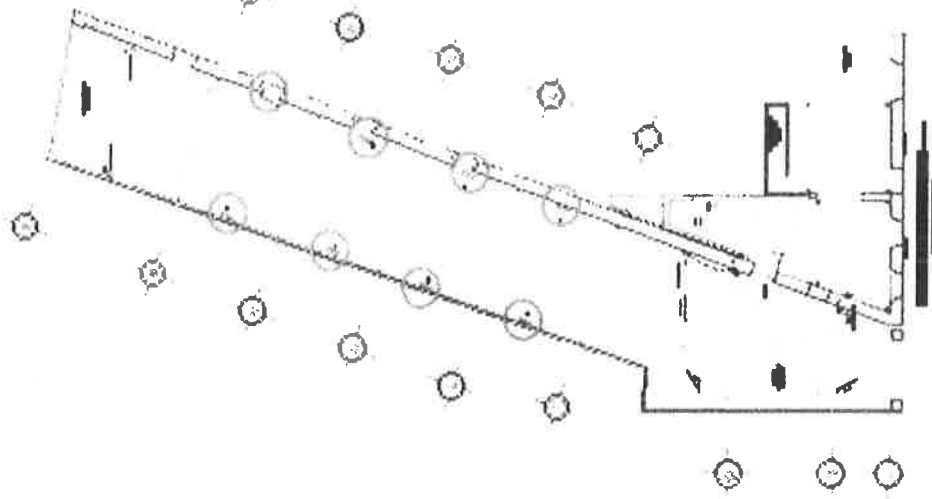
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCIÓN
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIAS TIPO REFLECTOR DE LED DE 30 WTS. MARCA LUMINE MODELO 6500, O SIMILAR EN CALIDAD, COLOR NEGRO SUSPENDIDAS EN ESTRUCTURA METALICA , INCLUYE SALIDA ELECTRICA



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

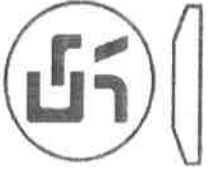
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

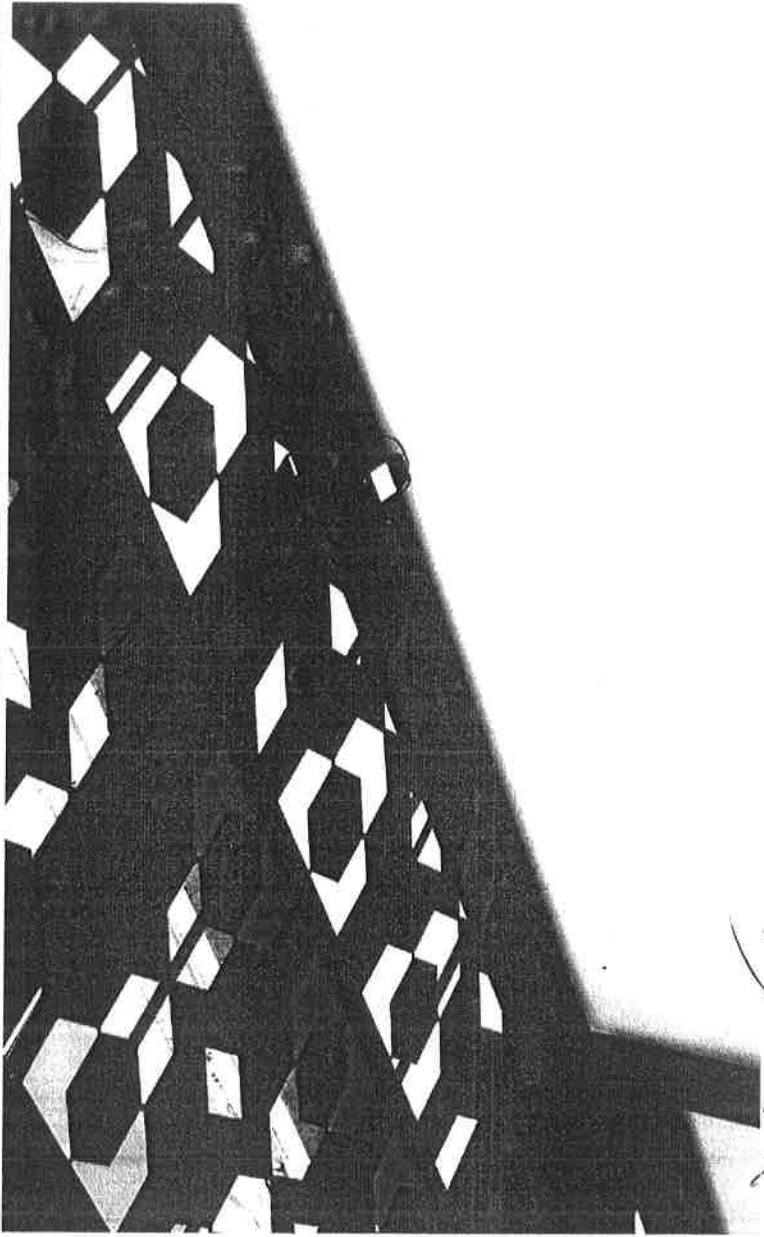
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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 LUMINARIAS TIPO REFLECTOR DE LED DE 30 WTTTS. MARCA LUMINE MODELO 6500, O SIMILAR EN CALIDAD, COLOR NEGRO SUSPENDIDAS EN ESTRUCTURA METALICA , INCLUYE SALIDA ELECTRICA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



5 (CINCO)

TOTAL	358.00
-------	--------

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

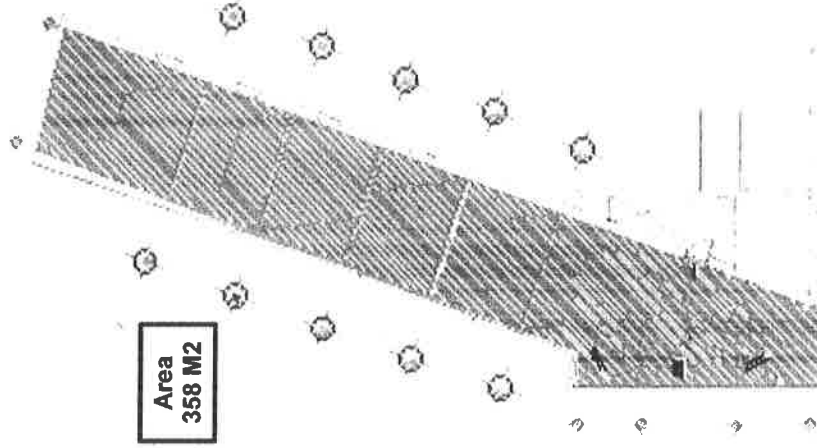
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DJARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

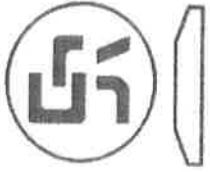
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

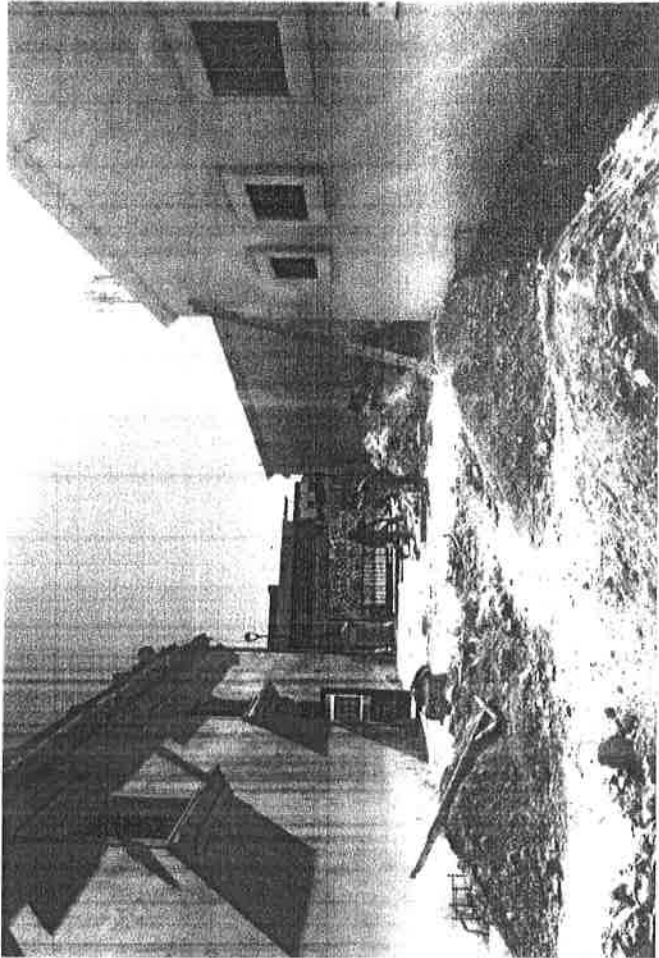
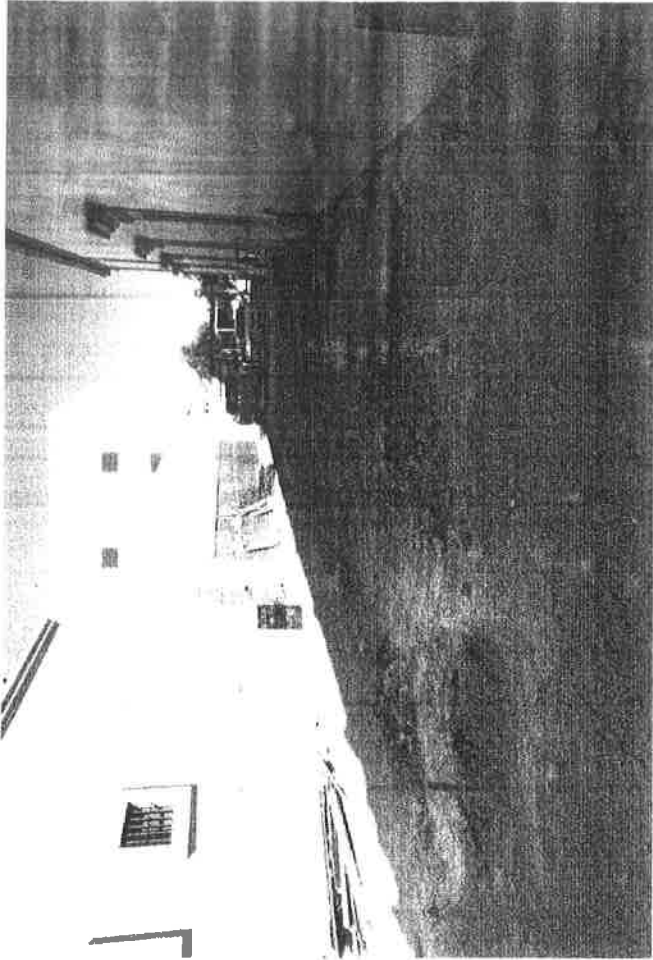
SUPERVISOR

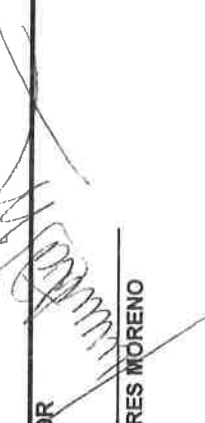


ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	
LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DIARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, 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. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

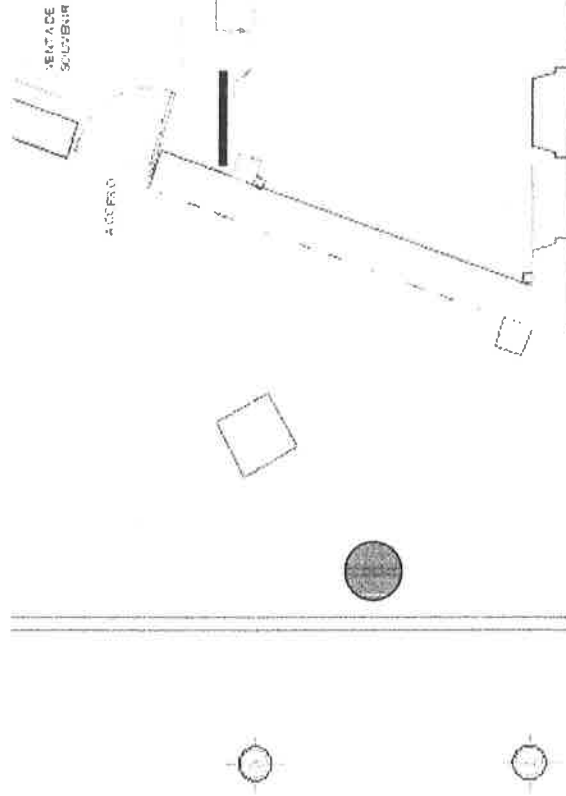
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCIÓN
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIO PORTATIL. INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO. P.U.O.T.



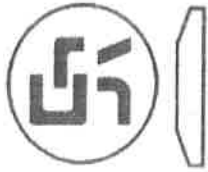
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

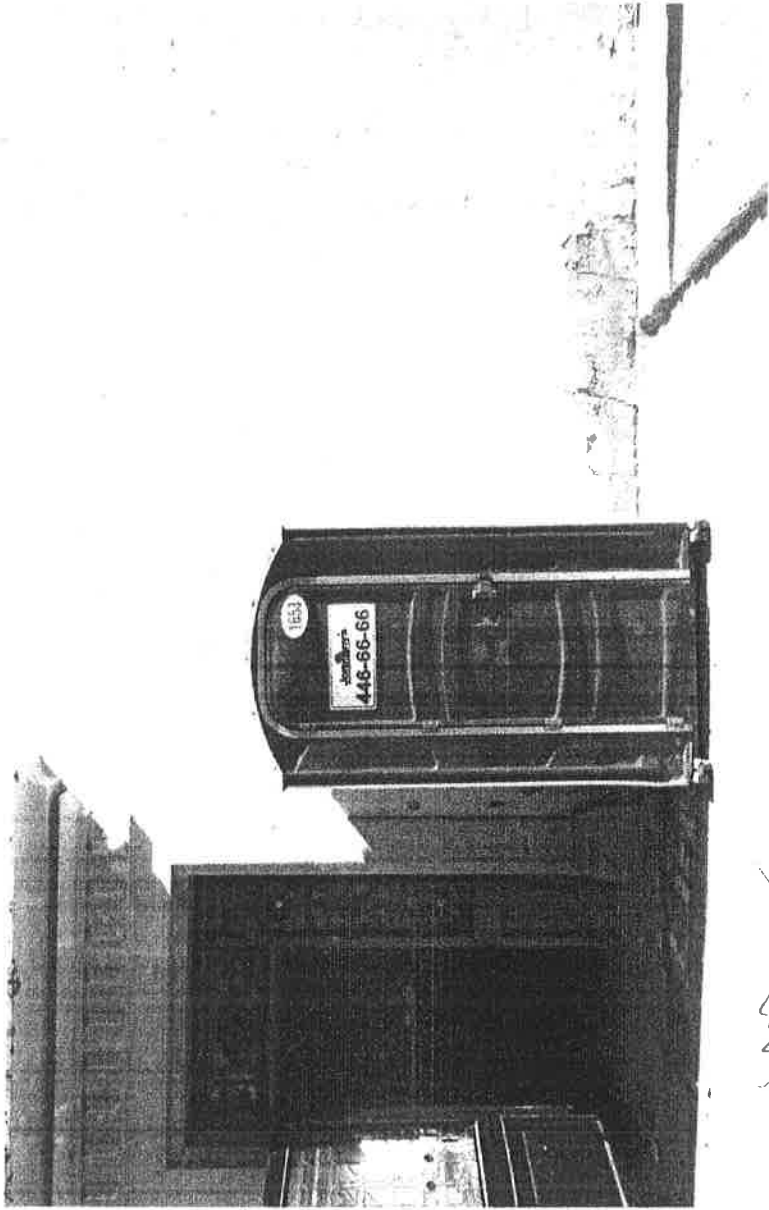
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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 SANITARIO PORTATIL. INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCIONAMIENTO. 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



5 (CINCO)

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

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



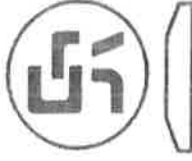
PARTIDA

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

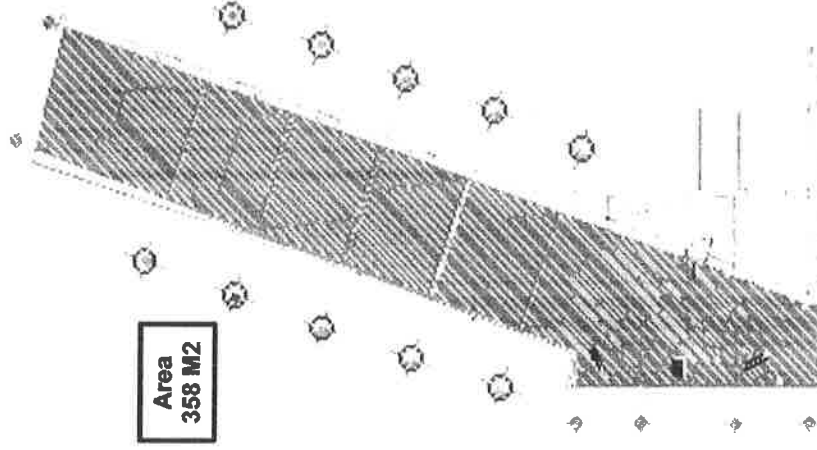


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS, BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASÍ COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

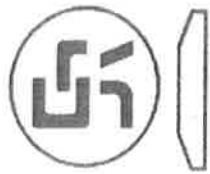
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

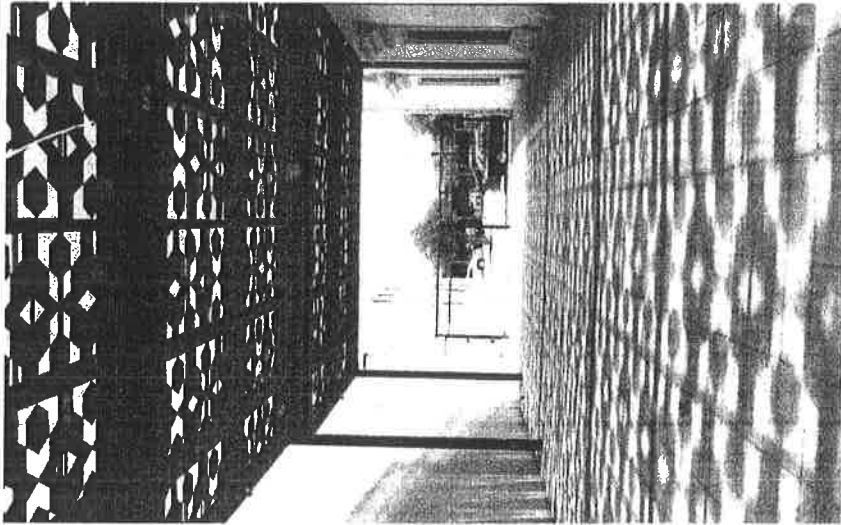
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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
	LIMPIEZA FINA PARA ENTREGA DE LA OBRA, LIMPIEZA DE PISOS, MUROS, BAÑOS, PUERTAS, VENTANAS, ASÍ COMO TODO LO QUE SE REQUIERA PARA QUE LA OBRA SEA PRESENTABLE, INCLUYE MATERIALES DE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, 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



ESTIMACION No.

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

CONTRATISTA:

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

197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

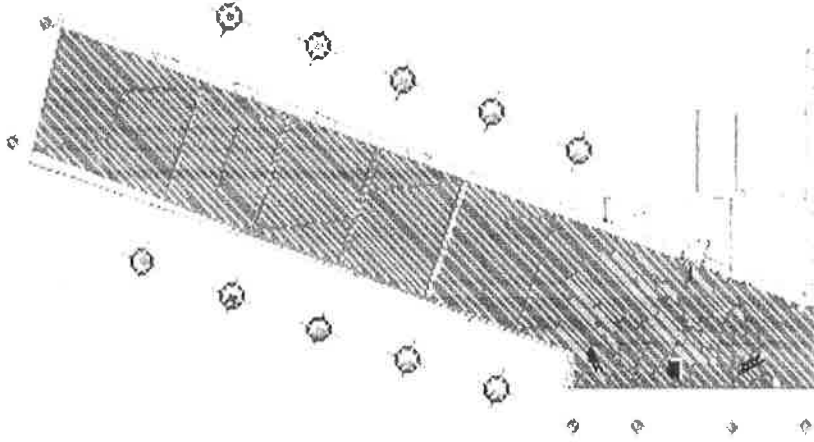


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

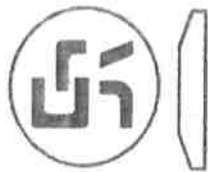
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

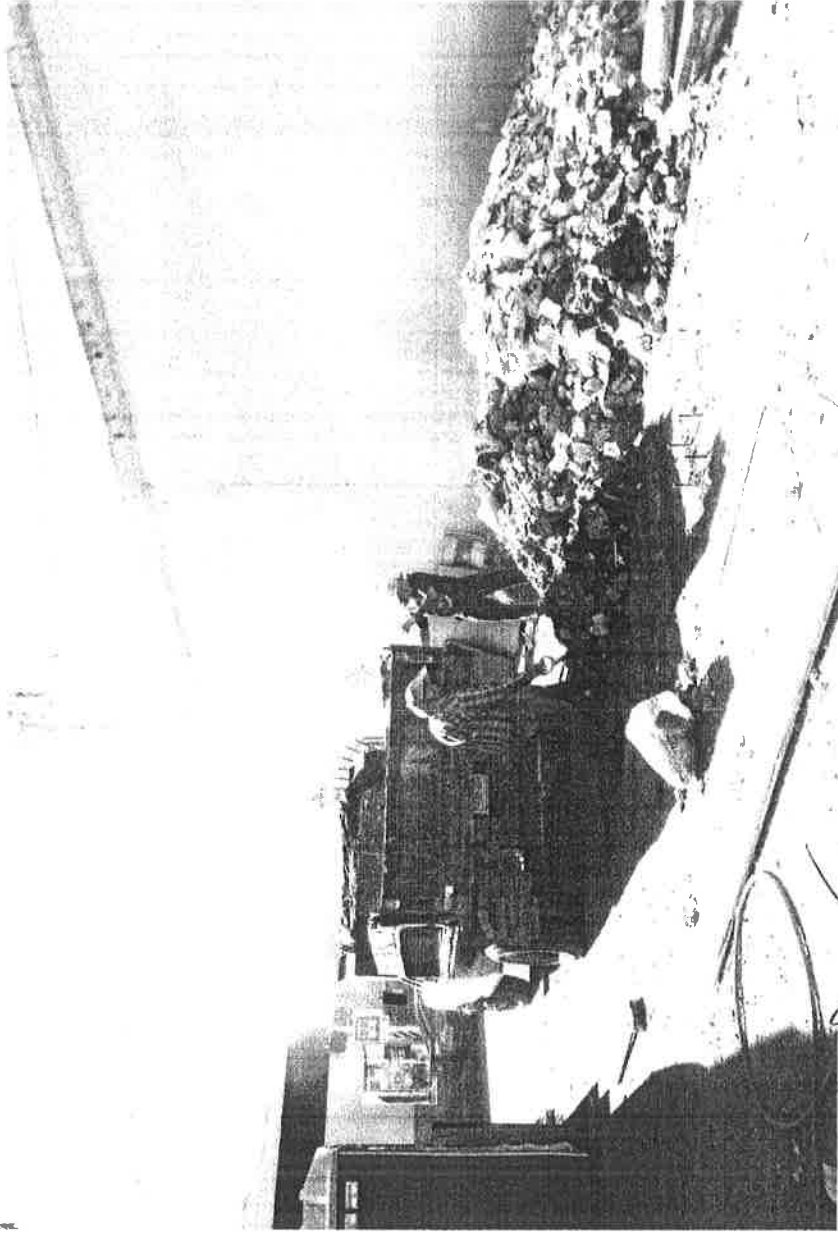
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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
	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRÉS MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



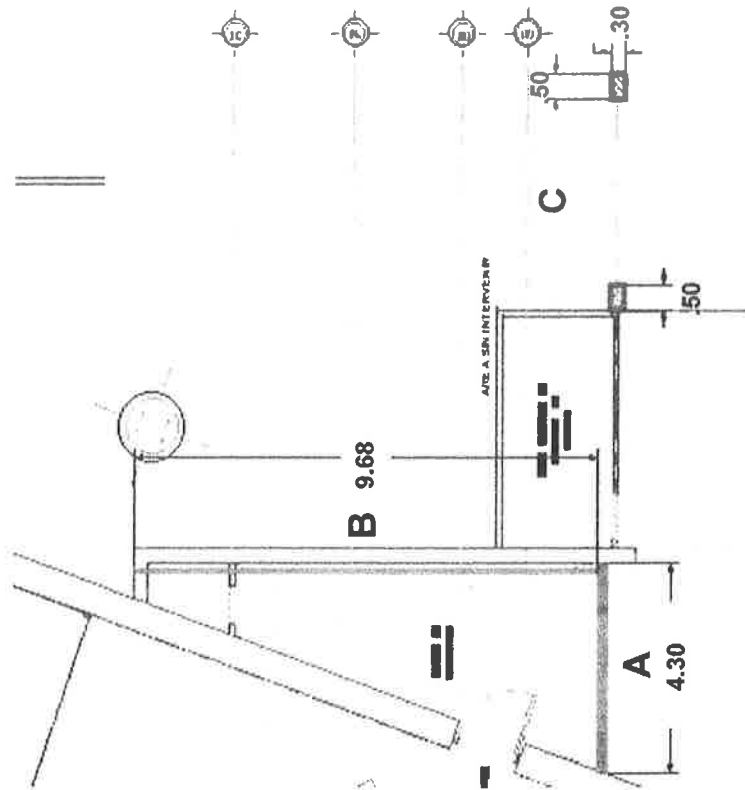
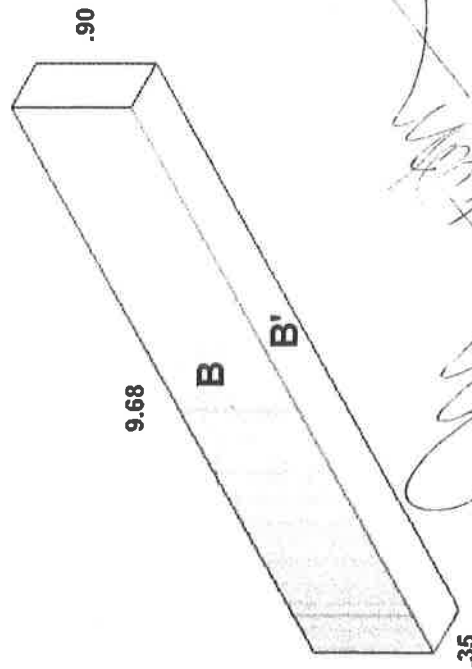
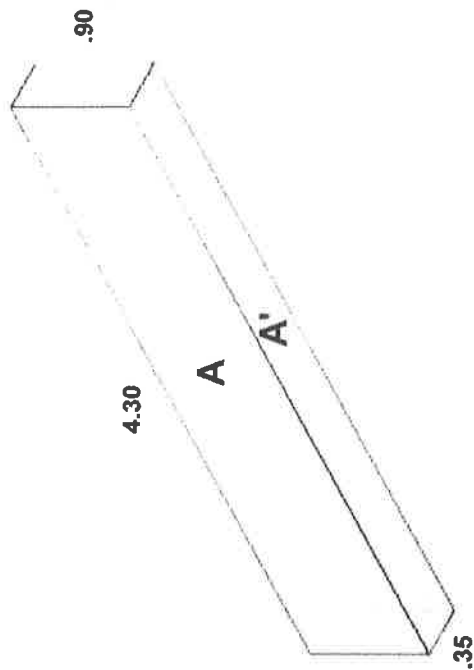
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



CROQUIS

DESCRIPCION

DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA EN MUROS SIN RECUPERACION, INCLUYE MANIOBRAS, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERVISOR

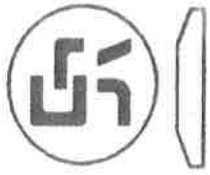
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

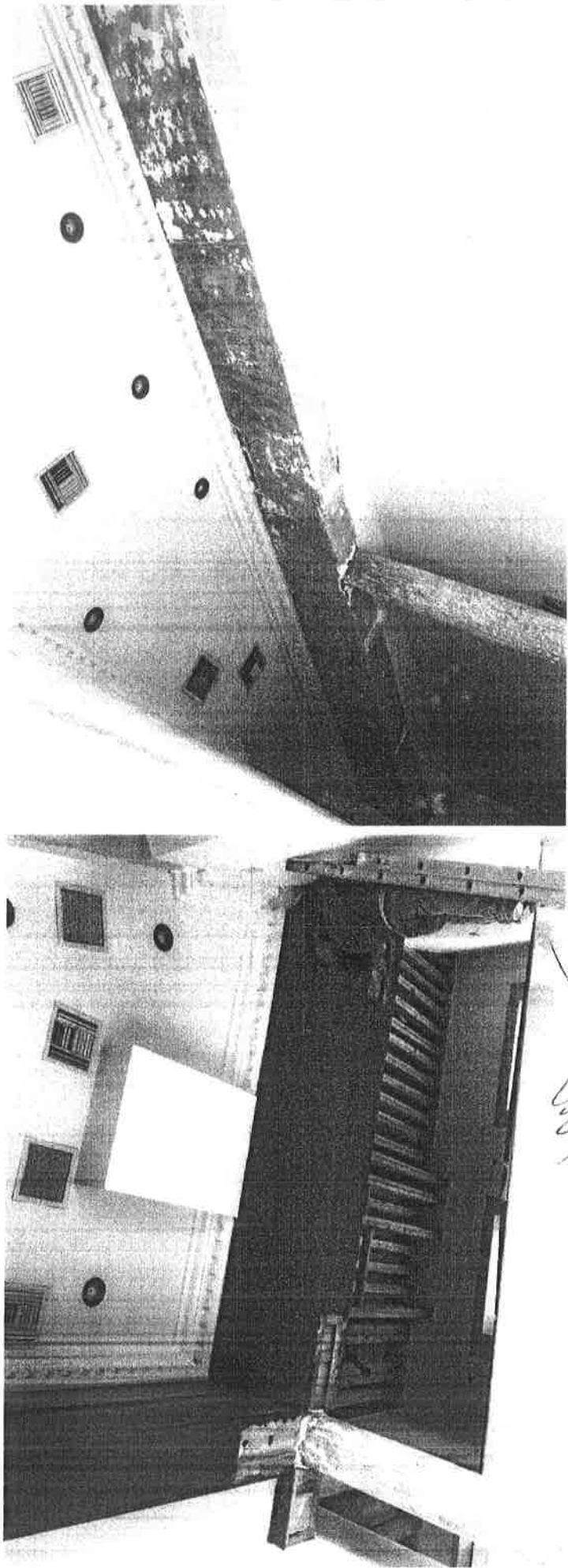
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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
	DEMOLICION DE LAMBRIN DE MADERA EN MUROS SIN RECUPERACION, INCLUYE MANTOBRAS, RETIRO DE LA OBRA DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



5 (CINCO)



PARTIDA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

SUPERVISORA DEL ROBLE S
 LO GONZALEZ VILLALC
 SUPERVISOR

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
JUSTITIA UNUS MEJUS CHIHUAHUA
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ESTIMACION No. 5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

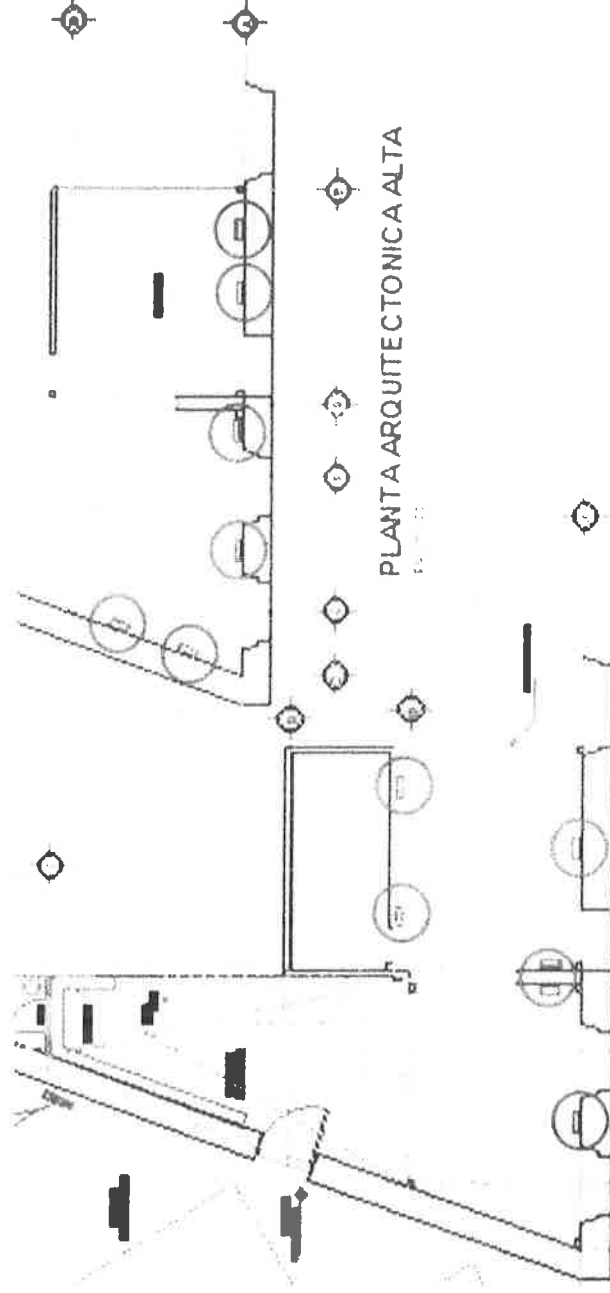
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS
DESCRIPCION

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARBOTANTE EN MURO MARCA TECNOLITE MODELO ABUYA O SIMILAR EN CALIDAD, HLED-405/5W/40/S
COLOR CROMADA ILUMINA HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO.



PLANTA ARQUITECTONICA ALTA

PLANTA ARQUITECTONICA BAJA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

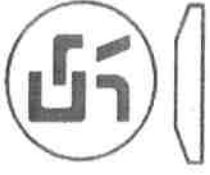
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS

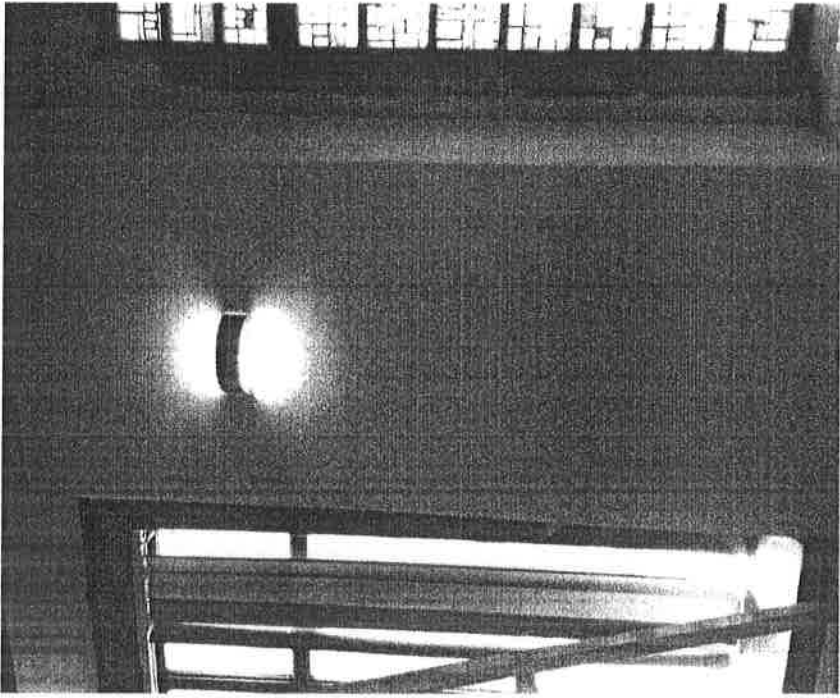
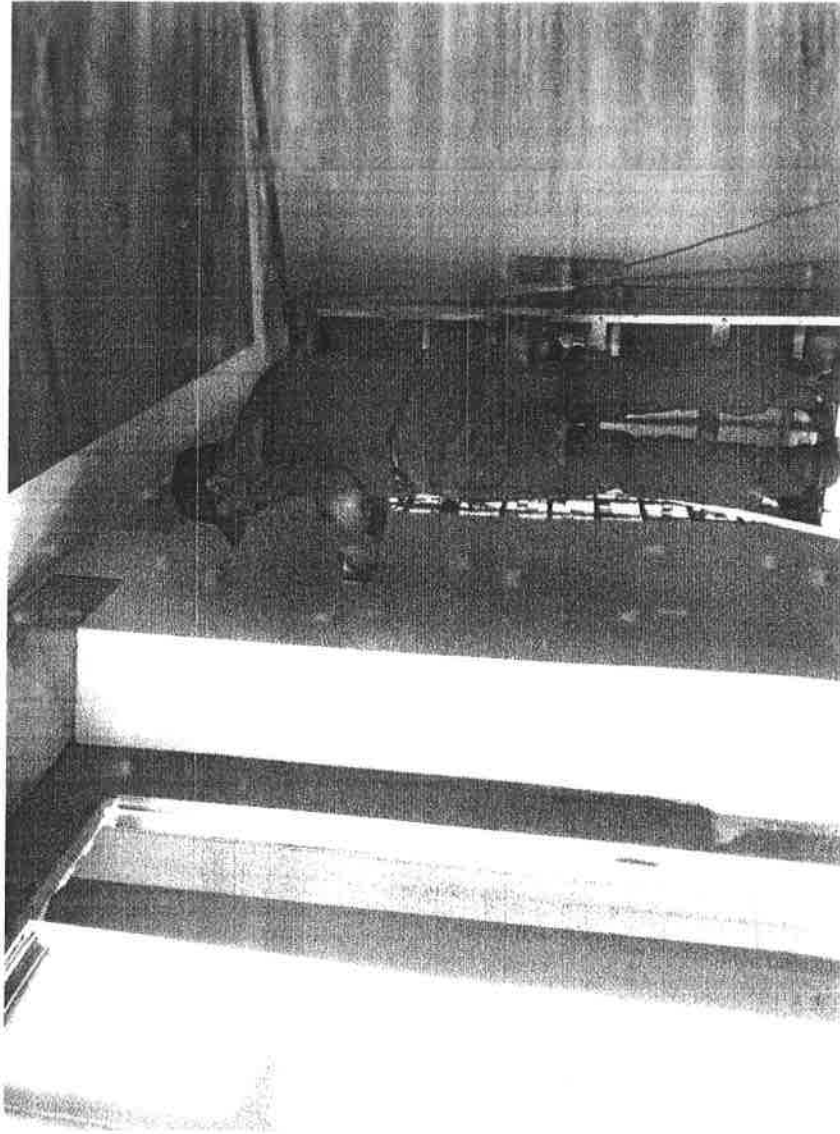
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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
	

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



SUPERVISOR

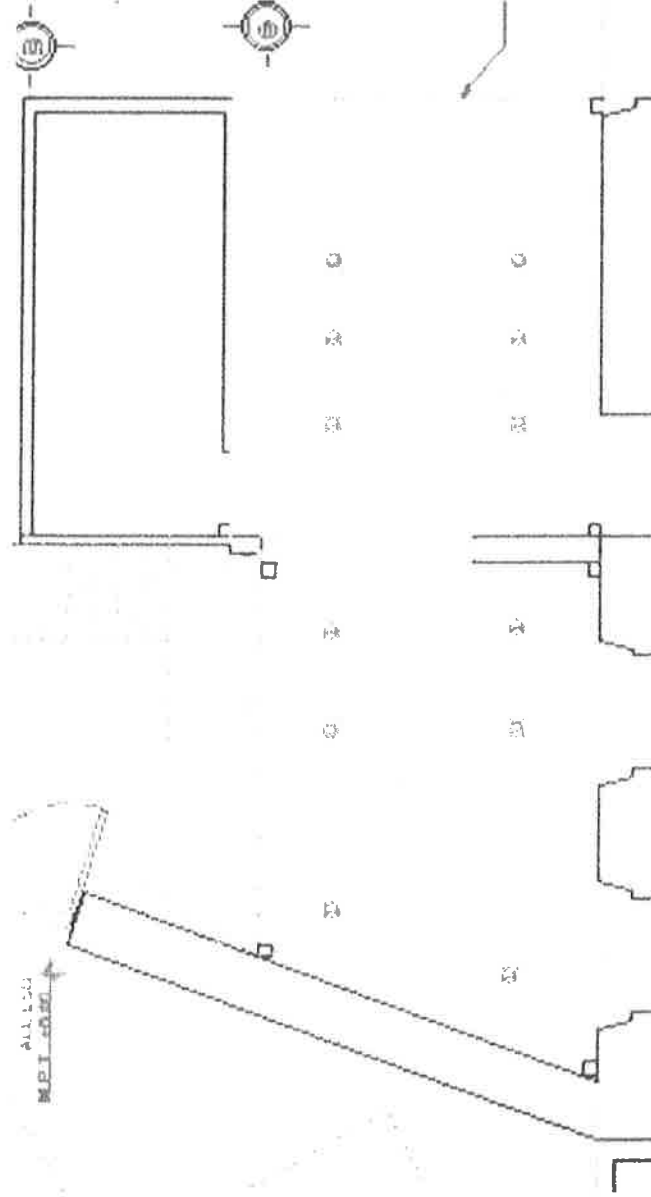
ARQ. WONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VIKALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SPOT PARA EMPOTRAR MARCA TECNOLITE MODELO YD-220/5 COLOR CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD, CON FOCO MR-16 DE 3 WATTS DE LUZ BLANCA



SUPERVISOR

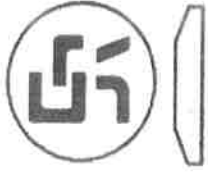
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

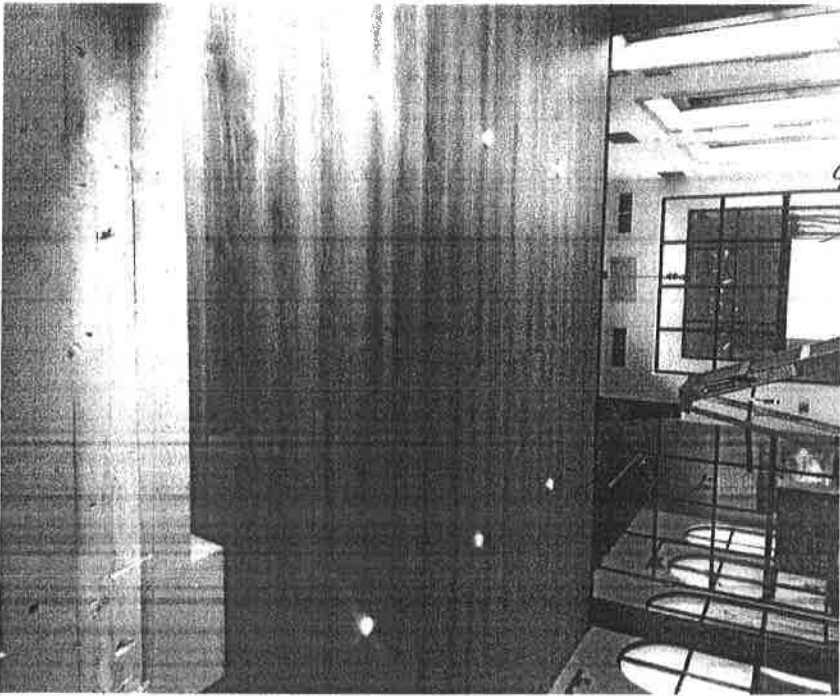
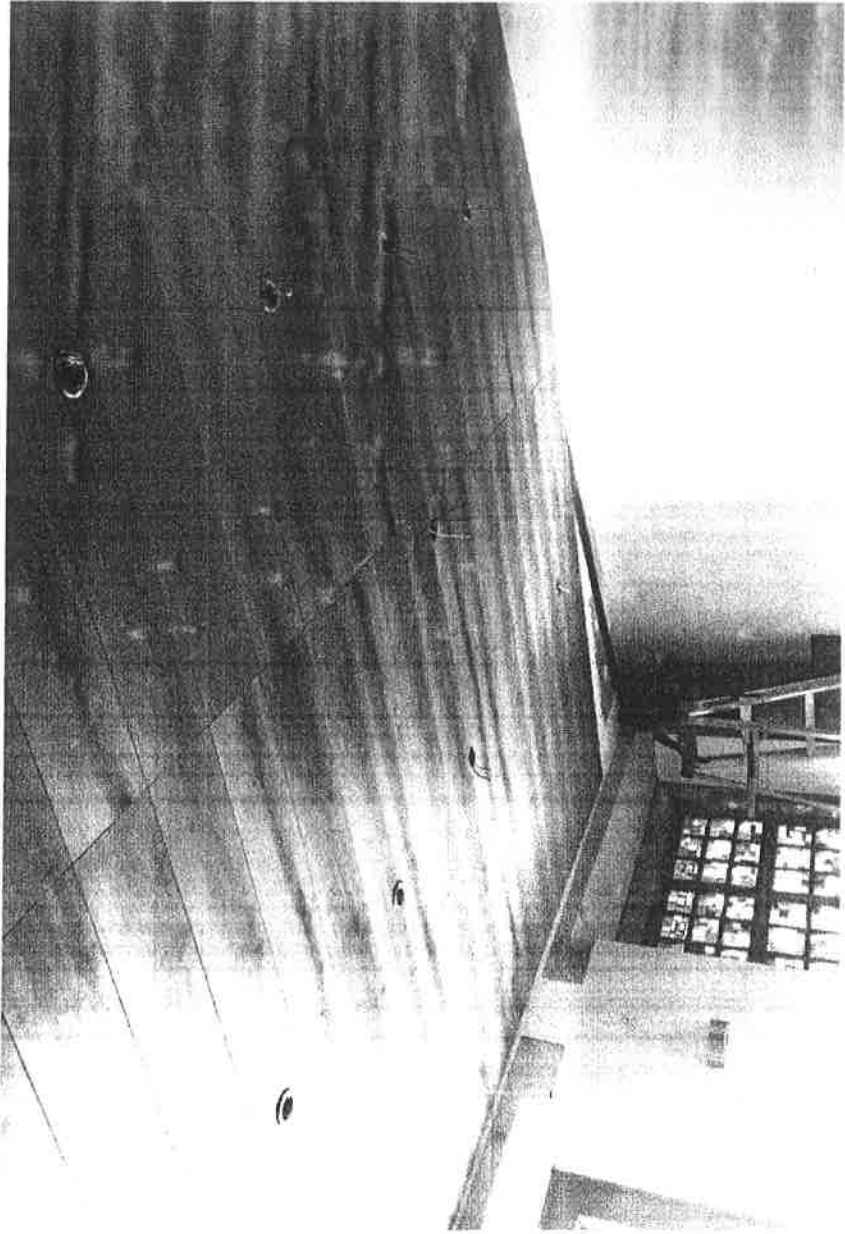
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
 SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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 PARA EMPOTRAR MARCA TECNOLITE MODELO YD-220/5 COLOR CROMADO O SIMILAR EN CALIDAD, CON FOCO MR-16 DE 3 WATTS DE LUZ BLANCA

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



5 (CINCO)

PARTIDA

TOTAL

SUPERVISOR

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

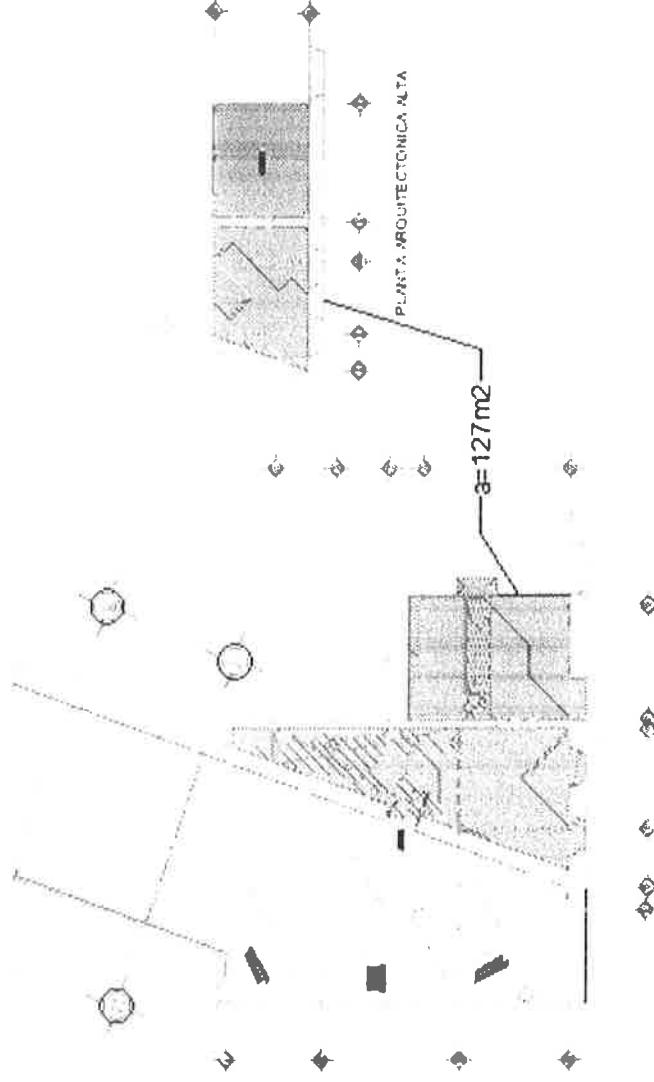


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCIÓN

LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DIARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERVISOR

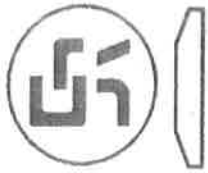
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

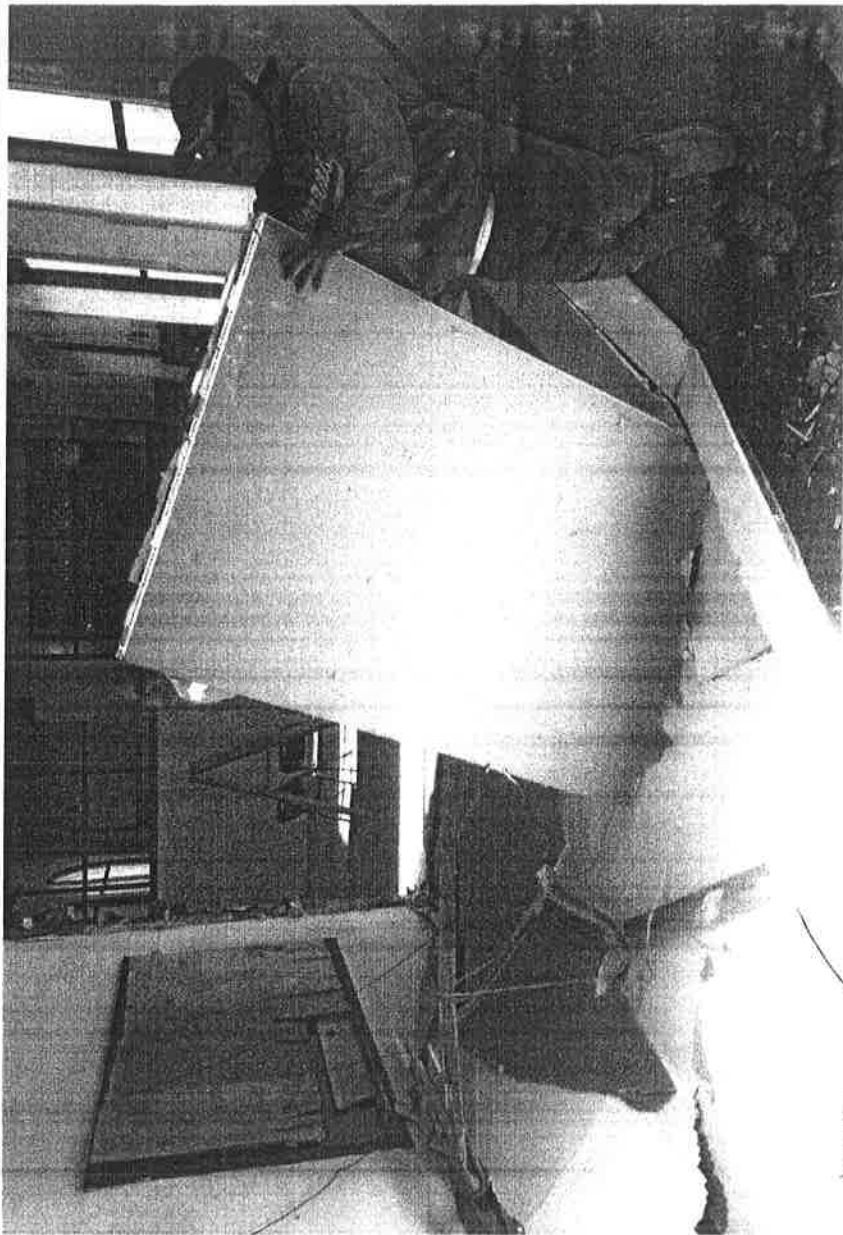
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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
	LIMPIEZA GRUESA DURANTE LA OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, SE CONSIDERA EN AMBAS PLANTAS, LIMPIEZA DIARIA, INCLUYE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES, A NIVEL DE OBRA TERMINADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

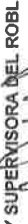
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

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



SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Fortino, una mejor calidad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ESTIMACION No. 5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

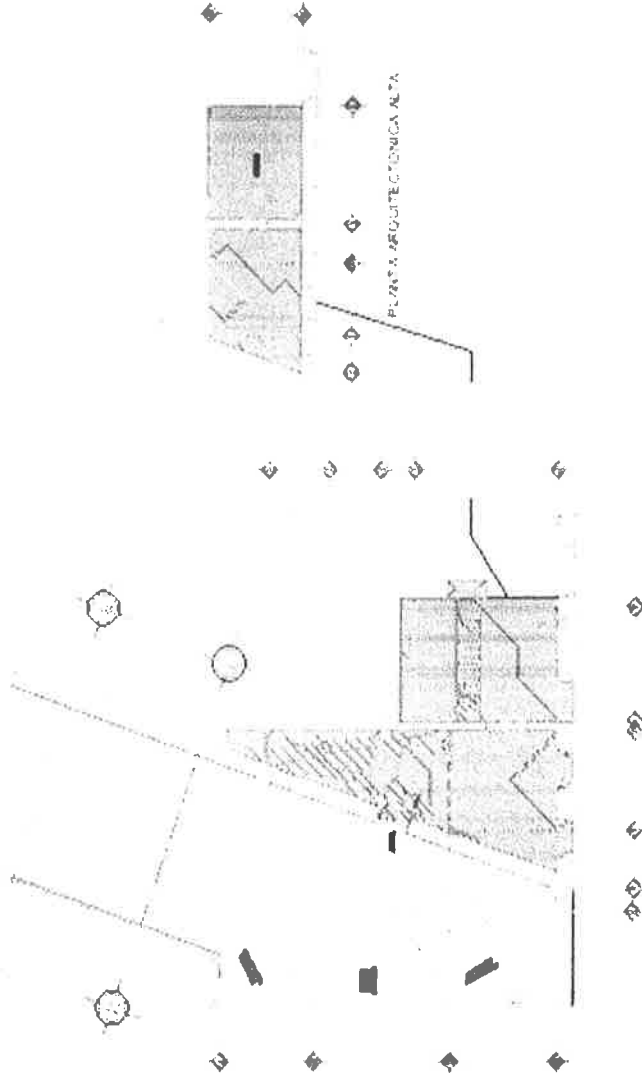
No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. P.U.O.T.



SUPERVISOR

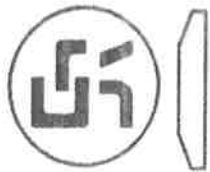
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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
	RETIRO DE ESCOMBRO AL TIRADERO MUNICIPAL. INCLUYEMANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES, FLETES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJEUCIÓN. 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.

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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

[illegible]

SUPERVISOR

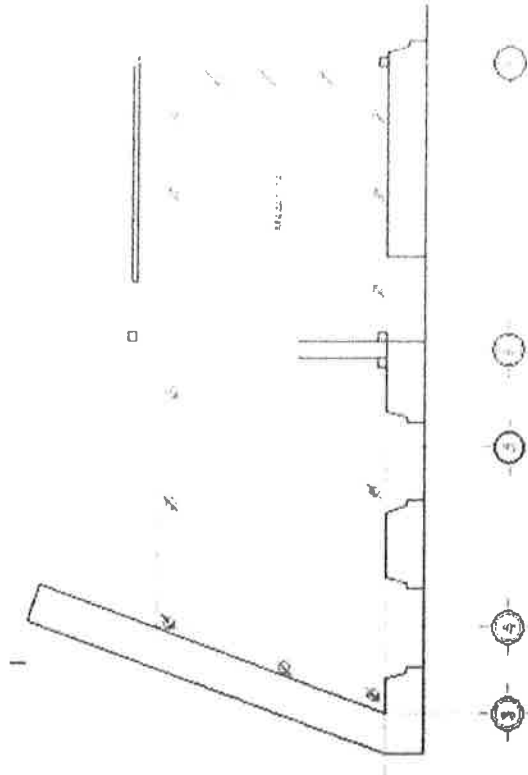
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

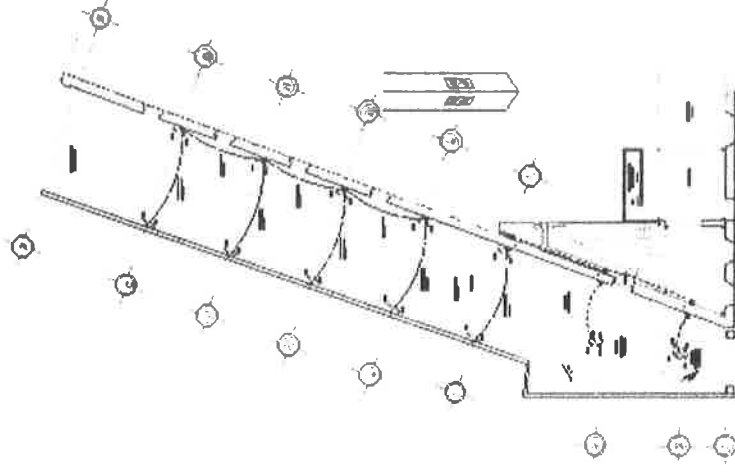
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA PARA TOMACORRIENTES TIPO PISO UBICADO EN PLANTA ALTA POR REUBICACIÓN DE DICHO TOMACORRIENTES DE MURO A PISO, INCLUYE; MATERIALES, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA



CAFE CULTURAL



PABELLON CULTURAL

SUPERVISOR

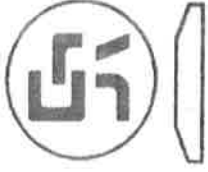
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

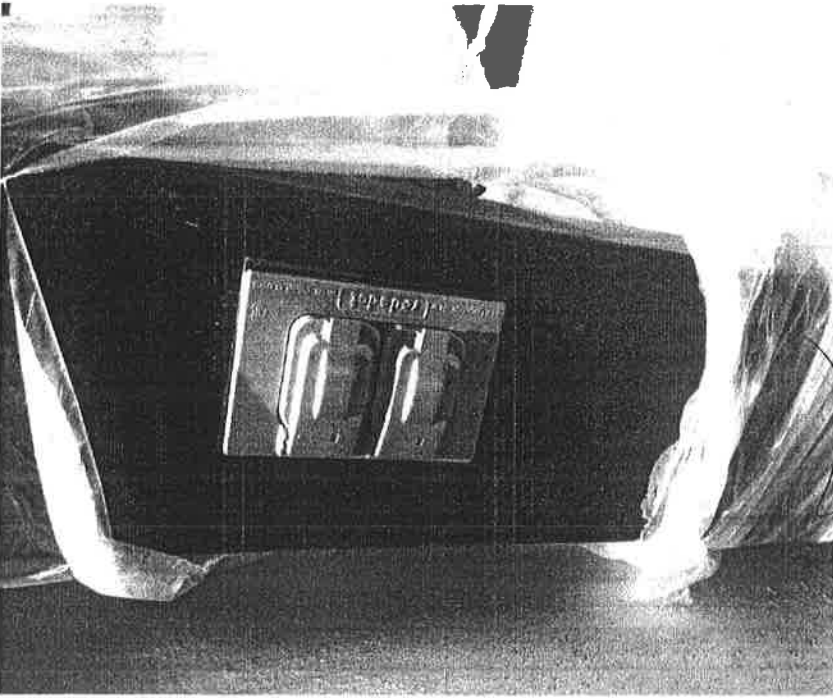
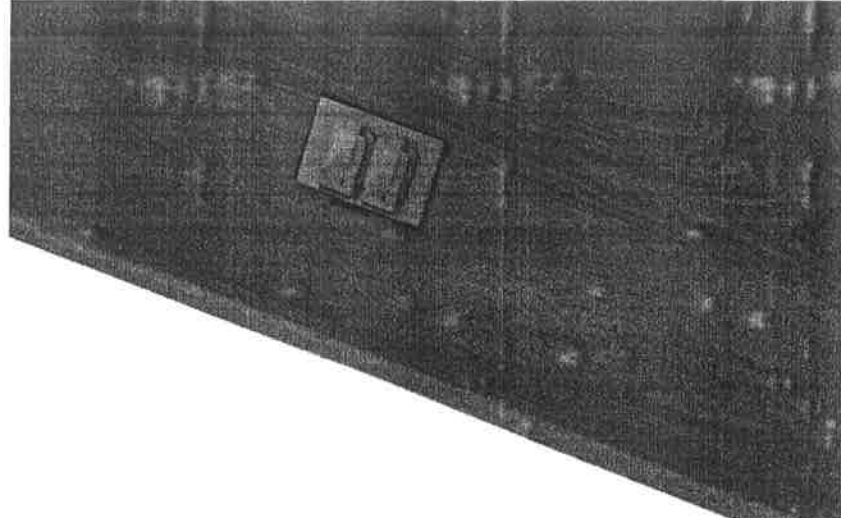
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
 SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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
	

SUPERVISOR
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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



5 (CINCO)

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



PARTIDA

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ WILLALOBOS



ESTIMACION No. 5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

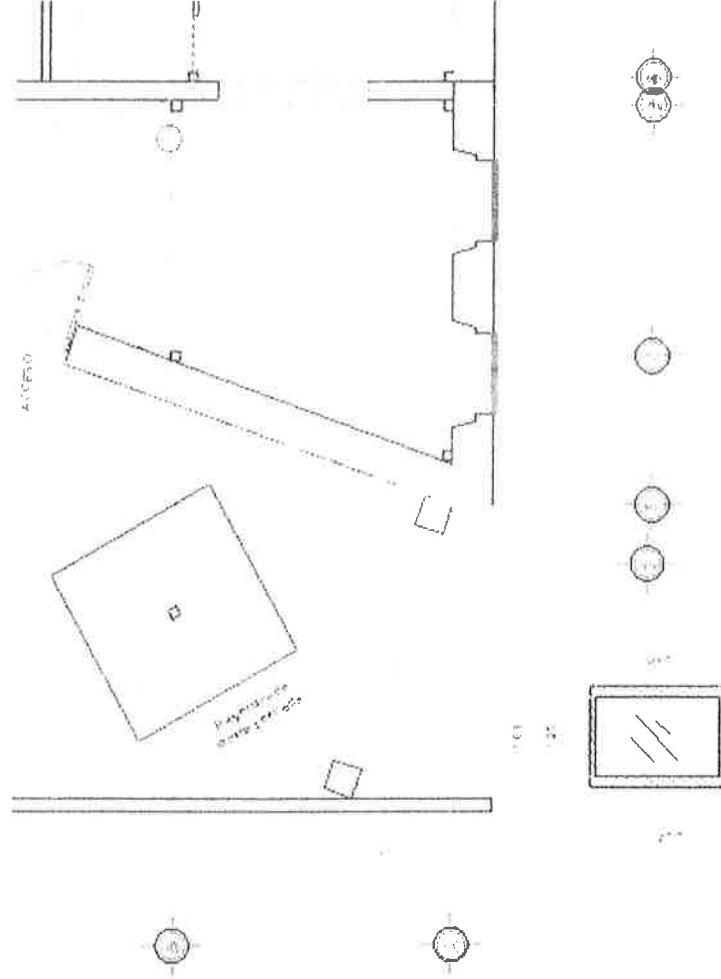


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCIÓN

TRABAJOS DE RESTAURACION DE VENTANAS Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRASPARENTE BISELADO. LOS TRABAJOS INCLUYEN PULIDO DE MADERA, RESANADO HABILITADO DE MADERA EN MAL ESTADO. APLICACIÓN DE MANCHA, SELLADOR Y BARNIZ TRASPARENTE SEMIMATE

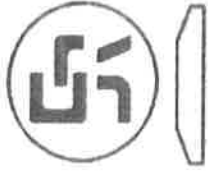


SUPERVISOR

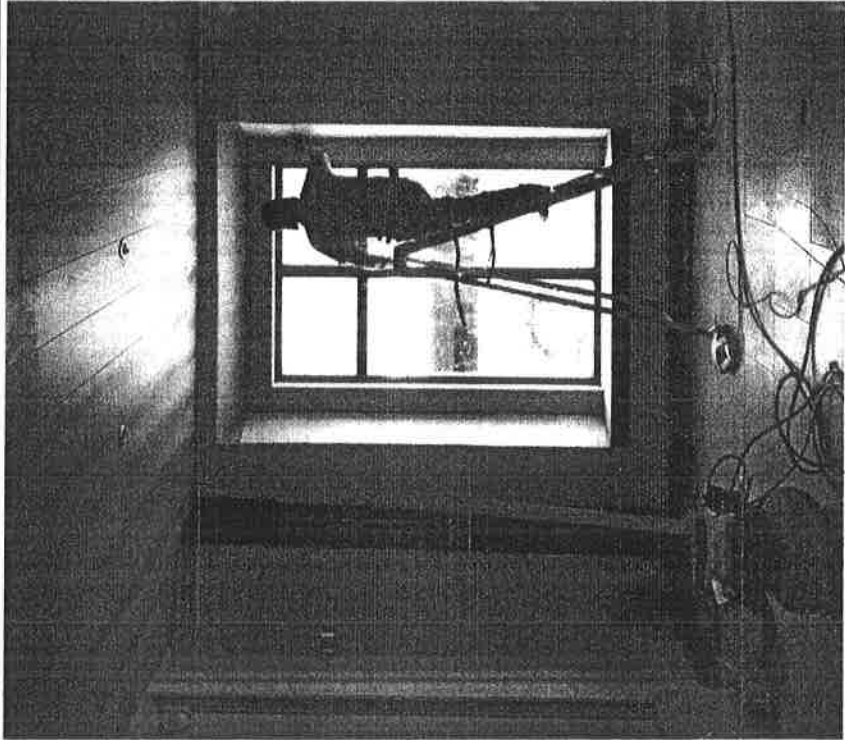
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
	TRABAJOS DE RESTAURACION DE VENTANAS Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRASPARENTE BISELADO. LOS TRABAJOS INCLUYEN PULIDO DE MADERA, RESANADO HABILITADO DE MADERA EN MAL ESTADO. APLICACIÓN DE MANCHA, SELLADOR L BARNIZ TRANSPARENTE SEMIMATE

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

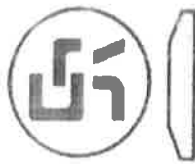
ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

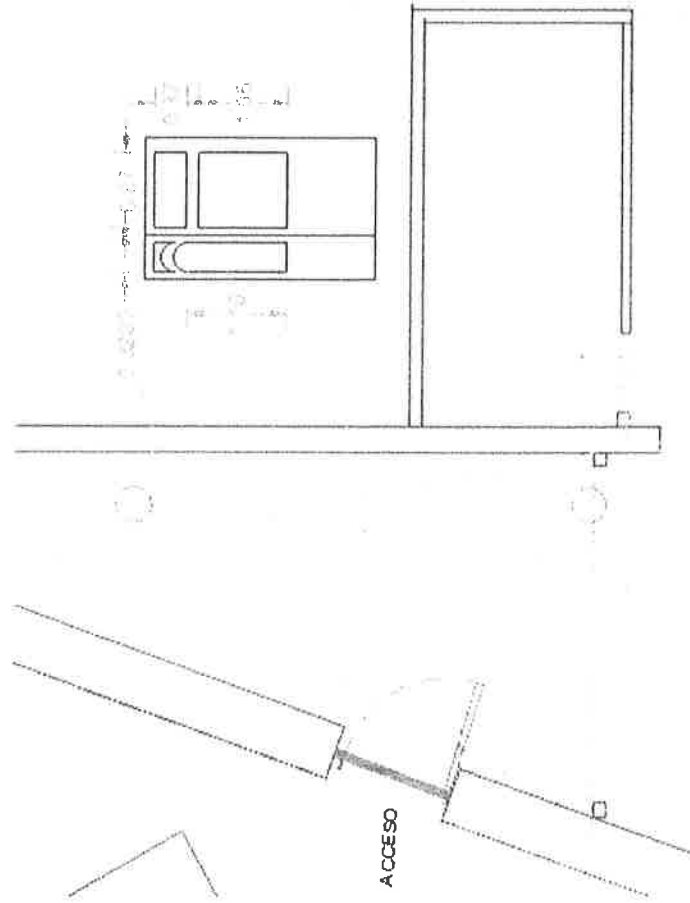
[illegible]

Página 15 de 18



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS	DESCRIPCION
	TRABAJOS DE RESTAURACION DE PTA Y FIJO Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRASPARENTE BISELADO. LOS TRABAJOS INCLUYEN PULIDO DE MADERA, RESANADO HABILITADO DE MADERA EN MAL ESTADO. APLICACIÓN DE MANCHA, SELLADOR Y BARNIZ TRASPARENTE SEMIMATE



SUPERVISOR

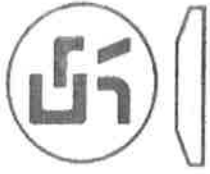
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

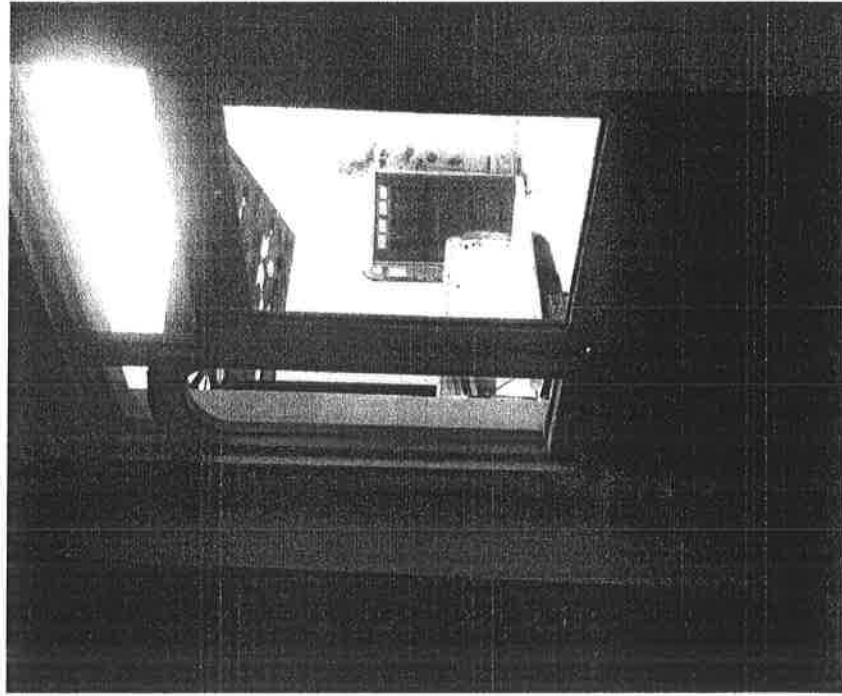


ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



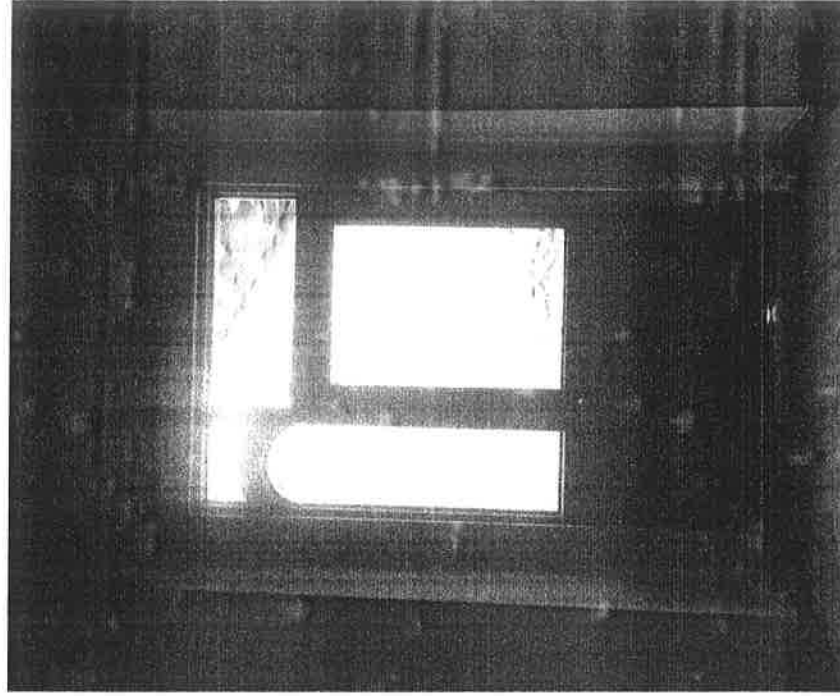
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
TRABAJOS DE RESTAURACION DE PTA Y FIO Y REPOSICION DE VITRALES PARA SUSTITUIR POR VIDRIO TRASPARENTE BISELADO. LOS TRABAJOS INCLUYEN PULIDO DE MADERA, RESANADO HABILITADO DE MADERA EN MAL ESTADO. APLICACIÓN DE MANCHA, SELLADOR L BARNIZ TRANSPARENTE SEMIMATE	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO



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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

[illegible]

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

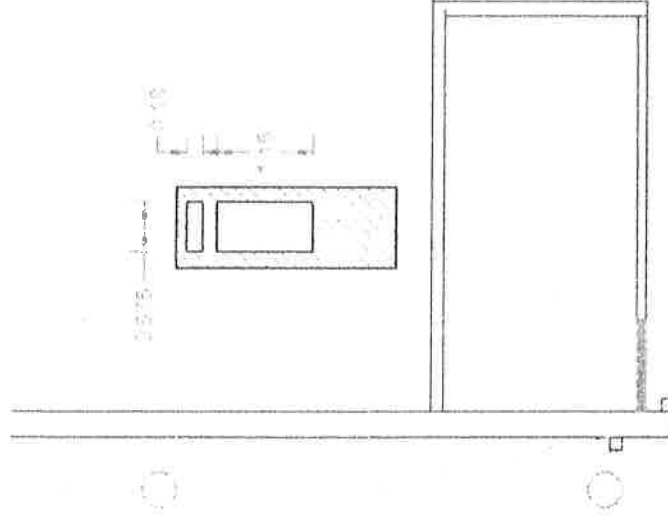


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO(SIMILAR A PATIO ACCESO) TABLERO SUPERIOR CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. FDO SUPERIOR A PUERTA CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. MARCO Y VESTIDURA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO. ACABADOS EN LACA TRANSPARENTE SEMIMATE. CHAPA MANIJA. BISAGRAS EN ACERO SATINADO(3)



SUPERVISOR

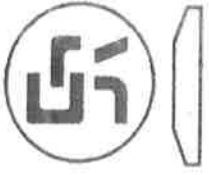
ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

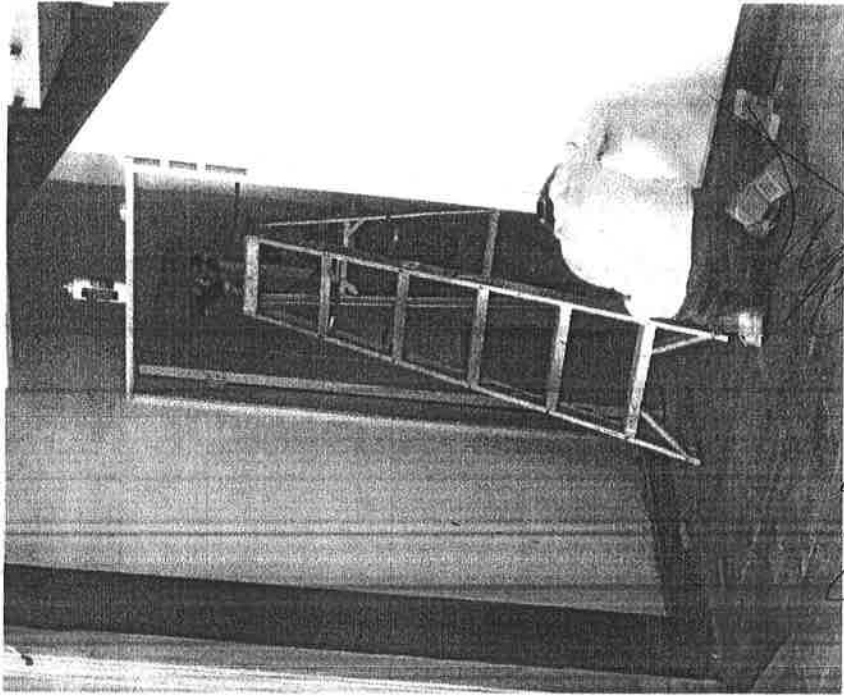
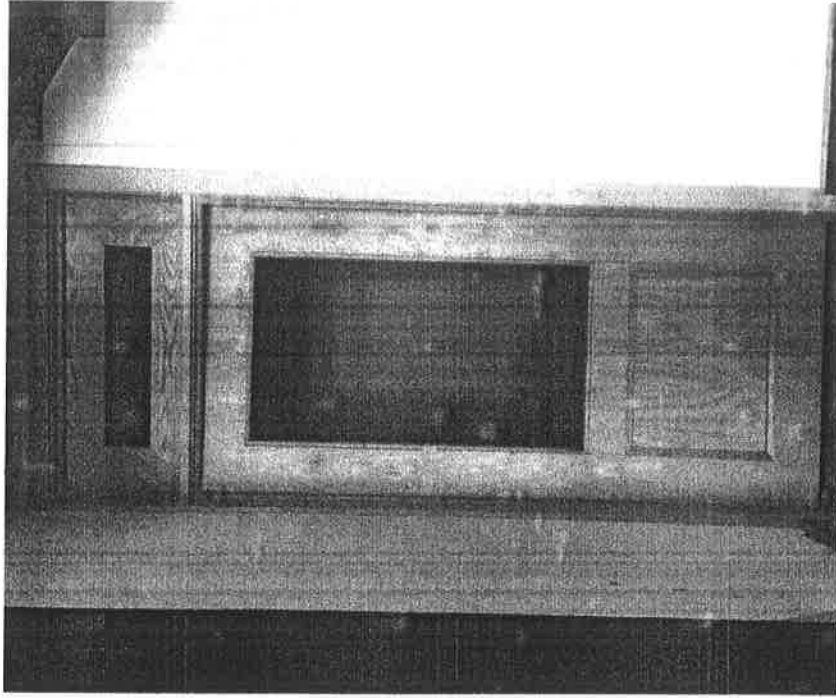
ARQ. JUAN PABLO GONZÁLEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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 E INSTALACION DE PUERTA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO(SIMILAR A PATIO ACCESO) TABLERO SUPERIOR CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. FIJO SUPERIOR A PUERTA CON CRISTAL ARENADO DE 6MM. MARCO Y VESTIDURA EN MADERA SOLIDA DE ENCINO. ACABADOS EN LACA TRANSPARENTE SEMIMATE. CHAPA MANIJA. BISAGRAS EN ACERO SATINADO(3)
	

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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

[illegible]

SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



CHIHUAHUA
Juntos una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

ESTIMACION No. 5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

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

No. CONTRATO: 197/2017

OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

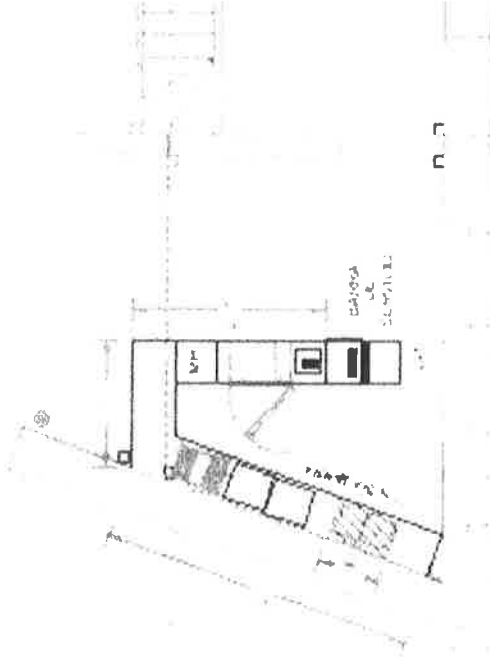


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

BARRA A BASE DE MELAMINA BLANCA FORRO EXTERIOR EN LAMINADO BLANCO IMITACION MARMOL MARCA RALPH WILSON TONO CANTERA MARBLE . Y CUBIERTA MELAMINA MARCA RALPH WILSON MODELO CONCRET STONE GREY. MODULOS INCLUYEN CAJONERAS, PTAS Y GUARDADO EN INTERIOR. SEGUN PLANOS PRESENTADOS



SUPERVISOR

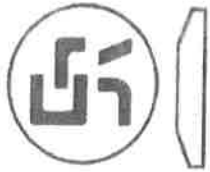
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

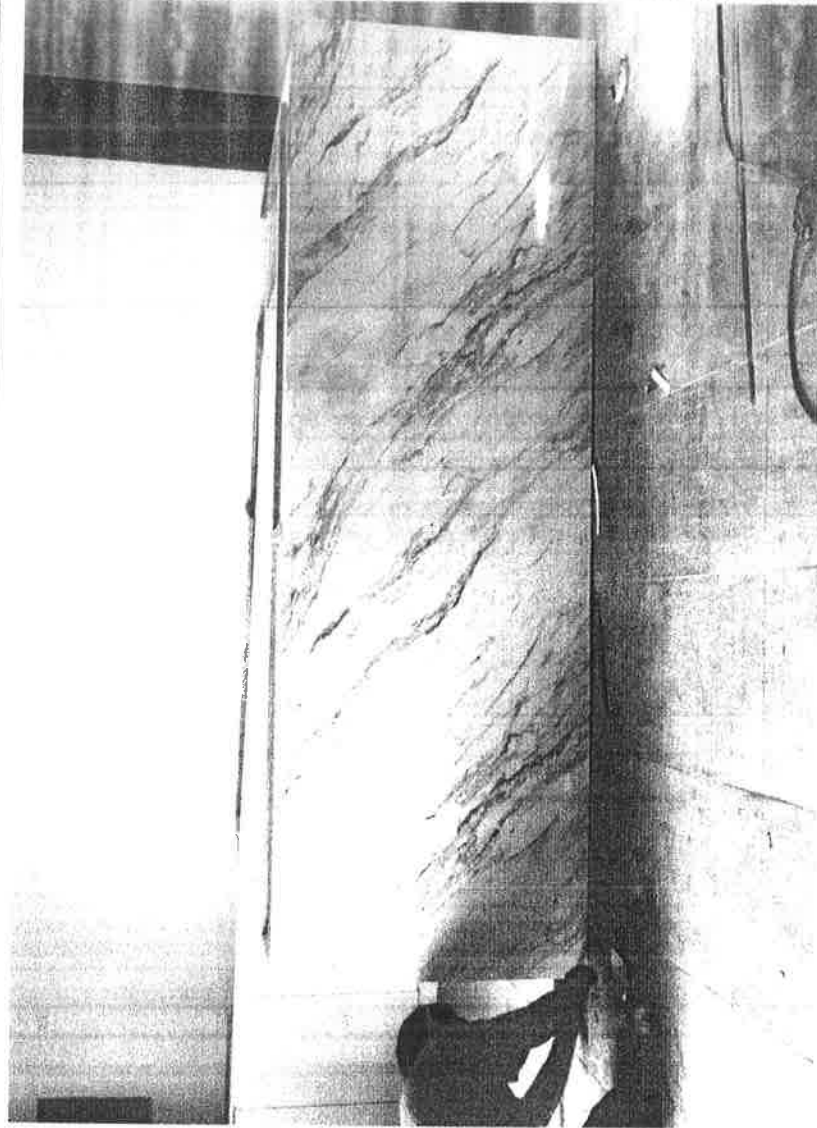
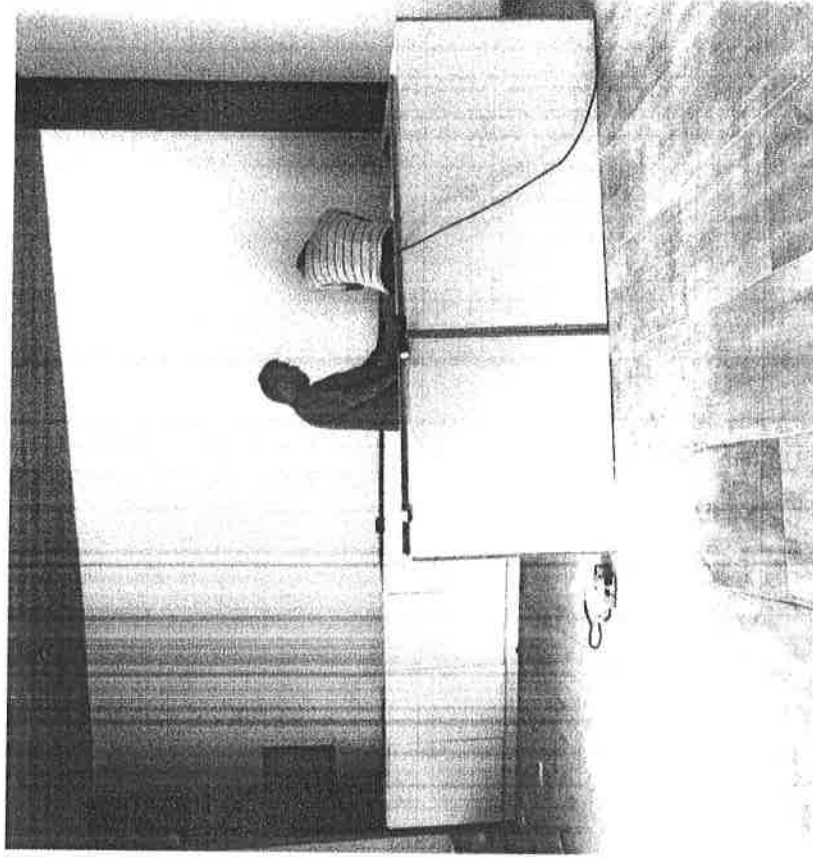


ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.
No. CONTRATO: 197/2017
OBRA: CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCION
BARRA A BASE DE MELAMINA BLANCA FORRO EXTERIOR EN LAMINADO BLANCO IMITACION MARMOL MARCA RALPH WILSON TONO CANTERA MARBLE . Y CUBIERTA MELAMINA MARCA RALPH WILSON MODELO CONCRET STONE GREY. MODULOS INCLUYEN CAONERAS, PTAS Y GUARDADO EN INTERIOR. SEGUN PLANOS PRESENTADOS	



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR



ESTIMACION No.

5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL 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-040	LIBRERO A BASE DE MDF ENCHAPADO EN MADERA DE ENCINO DE EN MODULOS DE 8.50 X 0.50 X 0.30 DE FONDO, EMPOTRADO EN MURO, ACABADO CON MANCHA Y BARNIZ, VER DETALLE EN PLANO.	PZA							1.00	1.00
									TOTAL	1.00

[Handwritten signature]

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO



ESTIMACION No.

5 (CINCO)

PERIODO: DEL 17 DE ABRIL DEL 2018 AL 23 DE ABRIL DEL 2018

CONTRATISTA:

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

No. CONTRATO:

197/2017

OBRA:

CENTRO CULTURAL Y DE EXPOSICIONES

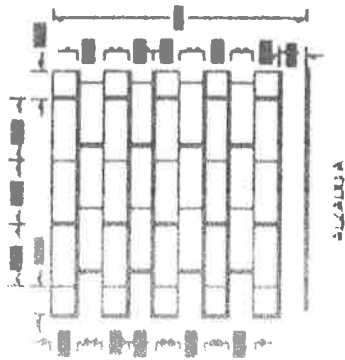
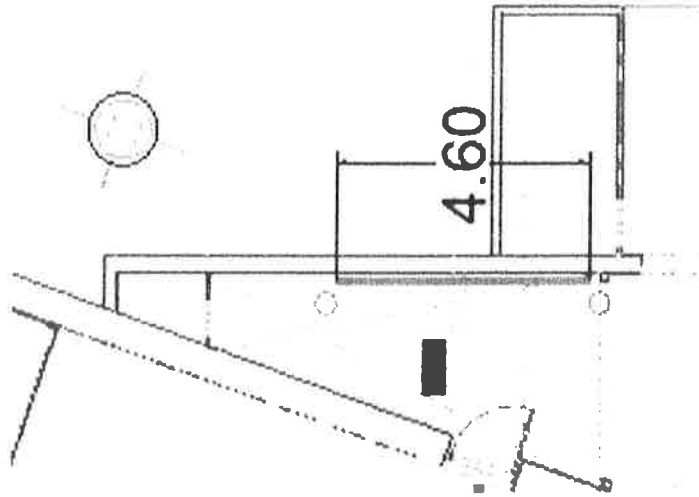


DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

CROQUIS

DESCRIPCION

LIBRERO A BASE DE MDF ENCHAPADO EN MADERA DE ENCINO DE EN MODULOS DE 8.50 X 0.50 X 0.30 DE FONDO, EMPOTRADO EN MURO, ACABADO CON MANCHA Y BARNIZ, VER DETALLE EN PLANO.



SUPERVISOR

Handwritten signature of Monserrat Torres Moreno

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

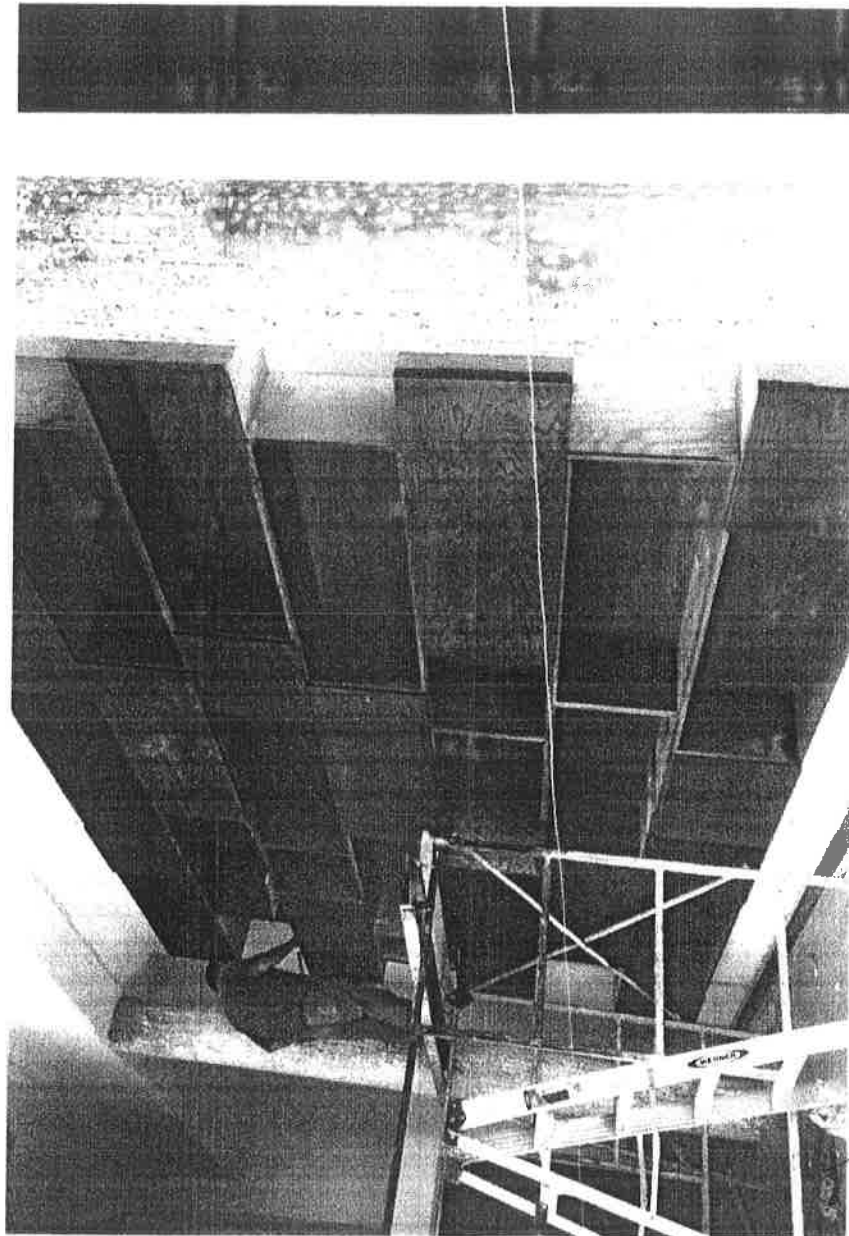
CONSTRUCTORA Y SUPERVISORA DEL ROBLE S.A. DE C.V.

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ VILLALOBOS
SUPERVISOR

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES

FOTO	DESCRIPCIÓN
------	-------------

LIBRERO A BASE DE MDF ENCHAPADO EN MADERA DE ENCINO DE EN MODULOS DE 8.50 X 0.50 X 0.30 DE FONDO, EMPOTRADO EN MURO, ACABADO CON MANCHA Y BARNIZ, VER DETALLE EN PLANO.



SUPERVISOR

ARQ. MONSERRAT TORRES MORENO

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

ARQ. JUAN PABLO GONZALEZ 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
Juntos, una mejor ciudad
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
Juntos hacemos mejor ciudad
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 POLIN 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 SUVENIR, 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
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

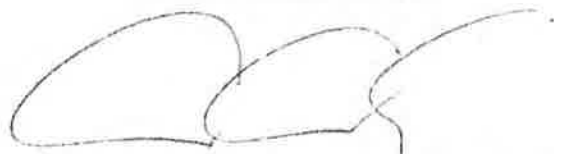
DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

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 H
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/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 VINÍLICA 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.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/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	\$885.78

01 marzo 2018

2018 Año del Centenario del Venado de Jose Guadalupe Marín
2018 Año de la Familia y la Amistad

Pág. 1 de 3





CHIHUAHUA
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 TIPC 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



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.	CÓNCEPTO	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 / memc