

Arg. María Rosa Barrón Lujan

R.F.C. BALR-821217-K64

CD. CHIHUAHUA, CHIH.

CTO DE LAS 3 CULTURAS NO.60 COL. LOMAS AMERICAS CP.31200.

PAGARÉ

Nº 1/1

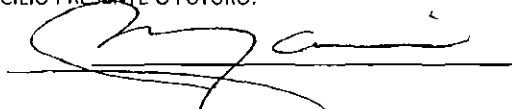
BUENO POR \$5,998.08

EN CHIHUAHUA, CHIH. 27 DE JULIO DE 2016

DEBO (MOS) Y PAGARÉ (MOS) INCONDICIONALMENTE POR ESTE PAGARÉ A LA ORDEN DE TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, EN LA CALLE MINA No. 408 COL. CENTRO EN ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH., EL DÍA 27 DE JULIO DE 2016 LA CANTIDAD \$5,998.08 (CINCO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 08/100 MN.), PARA GARANTIZAR POR ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN EL EXACTO Y TOTAL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 185/2016 DE FECHA 27 DE JULIO DE 2016, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. ING. JAVIER ALFONSO GARFIO PACHECO, LIC. SANTIAGO DE LA PEÑA GRAJEDA, LIC. RAFAEL MATA MARQUEZ, ING. RAMON DAVID RAMOS ARMENTA Y LIC. XAVIER CHAIRES DUARTE EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTE MUNICIPAL, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO, PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE REGIDORES DE HACIENDA Y PLANEACIÓN, RELATIVO A LA OBRA: (CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO. CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$59,980.77 (CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 77/100MN.) CANTIDAD QUE INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

EL SUScriptor SE OBLIGA EXPRESAMENTE A LO SIGUIENTE:

- A. EL PRESENTE PAGARÉ SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON EL MENCIONADO CONTRATO Y ESTARÁ EN VIGOR HASTA QUE LA OBRA HAYA SIDO RECIBIDA EN SU TOTALIDAD POR EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, ASI COMO DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES, MEDIOS DE DEFENSA Ó DE LOS JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR LAS PARTES CONTRATANTES Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA QUE QUEDE FIRME.
- B. QUE EN EL CASO DE QUE SEA PRORROGADO EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA OBJETO DEL CITADO CONTRATO O EXISTA ESPERA, LA VIGENCIA DEL PAGARÉ QUEDARÁ AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, MANIFESTANDO EL CONTRATISTA EN ESTE ACTO PARA ELLO, SU EXPRESA CONFORMIDAD.
- C. QUE EL PAGARÉ GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, AUN CUANDO UNA PARTE DE ELLA SE SUBCONTRATE CON AUTORIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- D. QUE ESTE PAGARÉ GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LA OBLIGACIÓN DEL CONTRATO, Y EN CASO DE INCUMPLIMIENTO PARCIAL POR PARTE DEL CONTRATISTA, SE PAGARÁ EL MONTO TOTAL GARANTIZADO POR ESTE PAGARÉ.
- E. QUE PARA SER CANCELADO EL PAGARÉ, SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA TESORERÍA DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA.
- F. QUE EN CASO DE NO CUBRIR EL MONTO DE ESTE PAGARÉ A SU VENCIMIENTO, EL CONTRATISTA PAGARÁ POR CONCEPTO DE DAÑOS Y PERJUICIOS UN INTERÉS CALCULADO A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DEL ESTADO, EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA;
- G. QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES QUE ESTE PAGARÉ REPRESENTA, LAS PARTES SE SOMETEN EXPRESAMENTE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES ESTATALES DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, RENUNCIANDO AL FUERO QUE PUDIERA CORRESPONDERLES EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO.



(ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN)
CALLE CIRCUITO DE LAS 3 CULTURAS No. 60
DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

**MARIA ROSA BARRON LUJAN**

RFC: BALR821217K64

CALLE CIRCUITO DE LAS 3 CULTURAS 60

COL. LOMAS AMERICAS, CD. CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

C.P. 31114 TEL. (614) 285-83-04

Régimen de las Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICION Cd. Chihuahua, Chihuahua 04-10-2016
No. DE FOLIO Y SERIE 9
FOLIO FISCAL 26390efd-25da-42cf-a35a-bc554fa907bb
No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR 00001000000301018781
No. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT 00001000000301251152
FECHA Y HORA DE CERTIFICACION 2016-10-04T18:49:33

NOMBRE MUNICIPIO DE CHIHUAHUA

DOMICILIO: MINA 408, CENTRO CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, MÉXICO.
C.P. 31000

R.F.C.: MCI651010V22

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	P. UNITARIO	IMPORTE
1.00	NO APLICA	ESTIMACION 1 ULTIMA	49,017.84	49,017.84

DEL CONTRATO 185/2016 REFERENTE A: CONSTRUCCION DE MURO DE
BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA
PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.

RETENCIONES PACTADAS.

DIF DEL 0.2%= 98.04

ICIC DEL 0.2%= 98.04

CMIC DEL 0.2%=98.04

SUMA =294.12

NETO A RECIBIR: 56,566.57

MARIA ROSA BARRON LUJAN

VoBo

METODO DE PAGO: 02 - Cheque nominativo
CTA. DE PAGO: No identificado
FORMA DE PAGO: Pago en una sola exhibicion

IMPORTE CON LETRA
(SON: CINCUENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA PESOS 69/100 M.N.)

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT

||1.0|26390efd-25da-42cf-a35a-bc554fa907bb|2016-10-04T18:49:33|C3GBKFY0QpZo+UWNdxZVL5gemBmNhAvA/0x0644Z
WPir+q9m7JRdWXORTOG3m4z401HC6FOk28UA/q39C41F0qV6xd5jUT3/irkcX6Lq+LcXjKp1pMRgw4oXu57R8j+8xZsqANFcsXeDi1
pgZgRrdmDIX3/5NnCG2c=|00001000000301251152||

SELLO DIGITAL DEL CFDI

C3GBKFY0QpZo+UWNdxZVL5gemBmNhAvA/0x0644ZObvcWPir+q9m7JRdWXORTOG3m4z401HC6FOk
28UA/q39C41F0qV6xd5jUT3/irkcX6Lq+LcXjKp1pMRgw4oXu57R8j+8xZsqANFcsXeDi1/ZRTp

SELLO DEL SAT

GkqUszrsqn1sOK0nHhh9XSi8iBvRqcfIZ6n6jjcy4+wC+VrDELcJuittwRAF3VoHTwdegMQYzGu0
hU/3JP1/9AJXLNAUjeeJVEOmReiuUd5kIAQ02C+eD9u/TG0coLRa9jDH8RFLp3DMMc5QgBoHSw8h
Z9Nhb/amKQvMQkCcZ8E=

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI

SUBTOTAL	49,017.84
IVA 16.0%	7,842.85
RET. IVA	0.00
Retenciones	0.00
TOTAL	56,860.69

Efectos fiscales al pago



ORIGINAL



Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

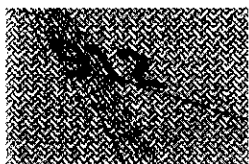
Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
BALR821217K64	MARIA ROSA BARRON LUJAN	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
26390EFD-25DA-42CF-A35A-BC554FA907BB	2016-10-04T05:45:37	2016-10-04T18:49:33	CFA110411FW5
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$56,860.69	ingreso	Vigente	

Imprimir

R.F.C. BALR-821217-K64

CD.CHIHUAHUA, CHIH,

CTO DE LAS 3 CULTURAS NO.60 COL.LOMAS AMERICAS CP.31200.

CHIHUAHUA, CHIH. 27 DE AGOSTO DEL 2016

ING.VICTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE LA OBRA

ANEXO ESTIMACION No. 1 **ULTIMA** CON FACTURA CORRESPONDIENTE A LA OBRA DENOMINADA :
CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA AL MARGEN DE LA SENDA
PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.

DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DURANTE EL PERÍODO DE 27 de julio al 26 de agosto del 2016
POR UN SALDO NETO FACTURADO DE **\$56,860.69** CON IVA INCLUIDO

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

ATENTAMENTE

~~ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN~~

RECIBE

ING.VICTOR MIRELES VILLEGAS

OBRA:

CONTRA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

AR

五

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.										CHIHUAHUA		185/2016	
CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN										UBICACIÓN		ESTIMACIÓN No. 1	
PERIODO: 27 de julio al 26 de agosto del 2016										PRECIO UNITARIO \$/I		IMPORTE	
OBRA NORMAL												\$42,947.20	
1 MUROS DE BLOCK Y MALLA CICLONICA													
1.1	Trazo y nivelación incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	26.40	24.03	0	24.03				\$21.20	\$509.44		
1.2	Excavación con medios mecánicos en material variable, incluye: mano de obra, maquinaria, carga y acarreo fuera del área de trabajo a banco de tiro, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	13.20	12.02	0	12.02				\$52.79	\$634.53		
1.3	Relleno con material producto de excavación de cimentaciones, por unidad de obra terminada.	m3	10.56	9.88	0	9.88				\$290.90	\$2,874.09		
1.4	Plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 de 5 cms de espesor incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	19.80	19.80	0	19.80				\$155.25	\$3,073.95		
1.5	Zapata corrida de 0.80 x 0.12 mts. concreto f'c = 200 kg/cm2 armado longitudinal 4 # 3 y transversal del #3 @ 0.20 m. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	ml	22.00	22.00	0	22.00				\$528.50	\$11,627.00		
1.7	Muro de block de 15x20x40 cms. relleno de concreto @ 0.60 m. con varilla # 3 @ 0.60 m. acabado aparente incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	33.00	26.70	0	26.70				\$381.26	\$10,179.64		
1.8	Dala de cerramiento de 15 x 20 armada con 4 vs del no 3 y estribos del no 2 @ 20 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	ml	44.00	44.00	0	44.00				\$196.50	\$8,646.00		
1.9	Malla ciclónica con una altura de 2.00 m. incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	ml	22.00	22.00	0	22.00				\$230.40	\$5,068.80		
2.0	Limpieza general, incluye: materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	44.00	26.70	0	26.70				\$12.50	\$333.75		
EXCEDENTE												\$6,070.64	
1.4	Plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2 de 5 cms de espesor incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	m2	19.80	24.03	19.80	4.23				\$155.25	\$656.71		
1.5	Zapata corrida de 0.80 x 0.12 mts. concreto f'c = 200 kg/cm2 armado longitudinal 4 # 3 y transversal del #3 @ 0.20 m. incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	ml	22.00	26.70	22.00	4.70				\$528.50	\$2,483.95		
1.8	Dala de cerramiento de 15 x 20 armada con 4 vs del no 3 y estribos del no 2 @ 20 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	ml	44.00	53.40	44.00	9.40				\$196.50	\$1,847.10		
1.9	Malla ciclónica con una altura de 2.00 m. incluye materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.	ml	22.00	26.70	22.00	4.70				\$230.40	\$1,082.88		



POR EL CONTRATISTA
ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN

(RESPONSABLE)

POR EL DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIÓN
ING.VICTOR MIRELES VILLEGAS

Pag 1 de 2

(RESIDENTE)

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 1 /9

CONTRATO :185/2016										TRAMO		
OBRA : CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN										CONTRATISTA: ARQ MARIA ROSA BARRON LUJAN		
No DE ESTIMACION: 1ULTIMA										PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016		
OPERACIONES ARITMETICAS												
CONCEPTO	MURO	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	TOTAL	UNID	CROQUIS				VOLUMEN A PAGAR
1.1 Trazo y nivelación incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos p.u.o.t.		0.90	26.70			24.03	m2					
						24.03	M2					

RESIDENTE
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

CONTRATISTA
ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 2 / 9

CONTRATO :185/2016										TRAMO:									
OBRA :										CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CILONICA AL MARGEI CONTRATISTA: ARQ MARIA ROSA BARRON LUJAN									
No DE ESTIMACION: 1ULTIMA										PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016									
OPERACIONES ARITMETICAS																			
CONCEPTO	MURO	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	TOTAL	UNID	CROQUIS			VOLUMEN A PAGAR								
1.2	Excavación con medios mecanicos en material variable, incluye: mano de obra, maquinaria, carga y acarreo fuera del area de trabajo a banco de tiro, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	0.90	26.70	0.50		12.02	M3												
							12.02	M3											

RESIDENTE
ING.VICTOR MIRELES VILLEGAS

CONTRATISTA
ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 3/9

CONTRATO :185/2016										TRAMO:	
OBRA : CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CILONICA AL MARGEN										CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	
No DE ESTIMACION: 1 ULTIMA PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016										VOLUMEN A PAGAR	
OPERACIONES ARITMETICAS										CROQUIS	
CONCEPTO	MURO	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	TOTAL	UNID				
1.3 Relleno con material producto de excavacion de cimentaciones, por unidad de obra terminada.		0.90	26.70	0.50		12.02	M3				
MEIOS BLOCK ENTERRADO		-0.20	26.70	0.40		-2.14					
						9.88	M3				

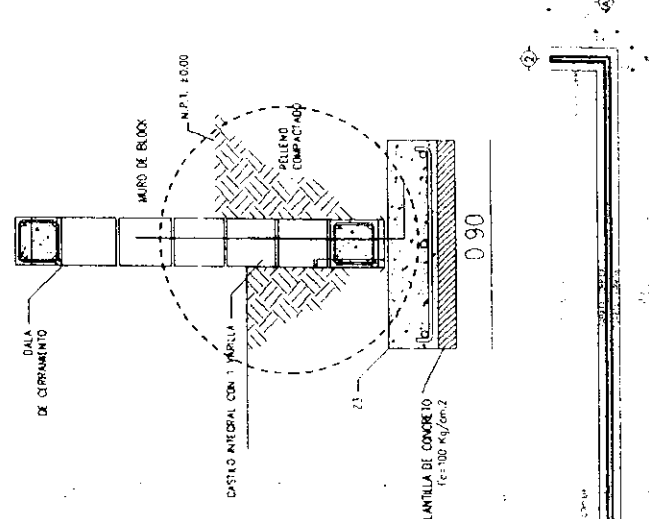


Diagram labels: DALA DE CERRAMIENTO, MURO DE BLOCK, N.P.T. 50.00, RELENDO COMPACTADO, CINTO INTEGRAL CON MALLA, PLANTA DE CONCRETO f'c=100 kg/cm.2, 0.90

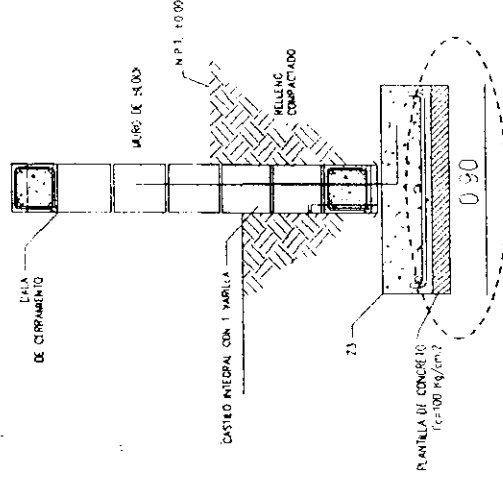
RESIDENTE
ING VICTOR MIRELES VILLEGAS

CONTRATISTA
ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 4/9

CONTRATO :185/2016										TRAMO:	
OBRA : URO DE BLOCK Y COLOCACIÓN DE MALLA CILÓNICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQ. CONTRATISTA: ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN											
No DE ESTIMACION: 1ULTIMA										PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016	
OPERACIONES ARITMETICAS										CROQUIS	
CONCEPTO										VOLUMEN	
MURO										A PAGAR	
Plantilla de concreto f'c = 100 kg/cm2											
de 5 cms de espesor incluye: materiales,											
mano de obra, herramienta, equipo y											
todo lo necesario para la correcta											
ejecución de los trabajos p.u.o.t.											
M2											
24.03											
M2											
24.03											
M2											
24.03											



RESIDENTE

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

CONTRATISTA

ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN

HOJA 5/9

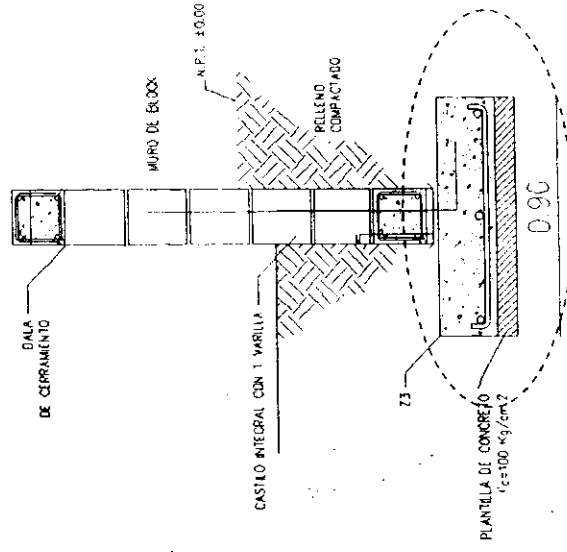
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO : 185/2016

CONTRATO :185/2016

Nº DE ESTIMACION:	1	ULTIMA	PERIODO :27 DE JULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016
-------------------	---	--------	---

OPERACIONES ARITMETICAS

[illegible]

RESIDENTE
ING VICTOR MIRELES VILLEGAS

CONTRATISTA
ARO MARIA ROSA BARRON LUJAN

TRAMO:

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA I CONTRATISTA: ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN

No DE ESTIMACION:	1ULTIMA	PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016
-------------------	---------	---

PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016

OPERACIONES ARITMETICAS

[illegible]

RESIDENTE
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

~~CONTRATISTA~~
~~ARG MARIA ROSA BARRONLUJAN~~

GENERADOR DE ESTIMACION

HOJA 8 / 9

CONTRATO: 185/2016										TRAMO:	
OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA DCLONICA AL MARGEN DE LA SENDA										CONTRATISTA: ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN	
No DE ESTIMACION: 1ULTIMA										PERIODO: 27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016	
OPERACIONES ARITMETICAS											
CONCEPTO	MURO	ANCHO	LARGO	ALTO	PZA	TOTAL	UNID	CROQUIS			
1.8	Dala de cerramiento de 15 x 20 armada con 4 vs del no 3 y estribos del no 2 @ 20 cm incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecucion de los trabajos p.u.o.t.		26.70		2.00	53.40	ML				
						53.40	ML				

RESIDENTE
ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

CONTRATISTA
ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN

HOJA 9/9

CONTRATO : 185/2016

TRAMO

OBRA: CONSTRUCCION DE MURO DE BLOQ Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA / CONTRATISTA: ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN

Nº DE ESTIMACION:	1ULTIMA	PERIODO :27 DE JULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016
-------------------	---------	---

PERIODO :27 DE JULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016

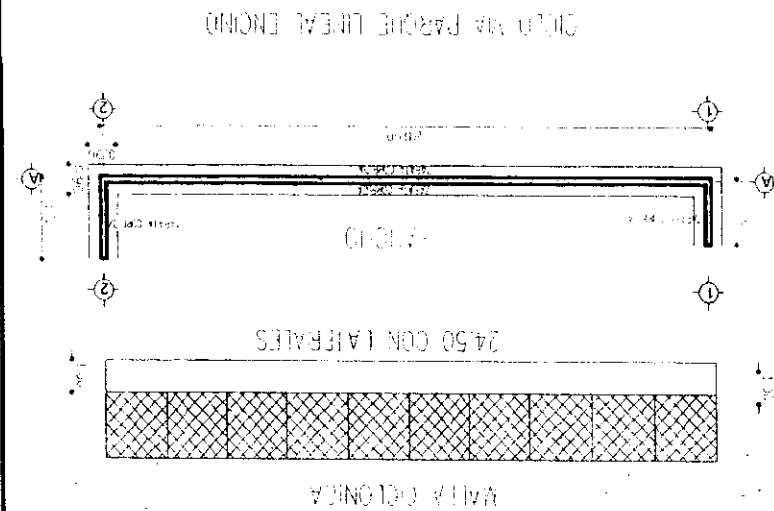
OPERACIONES ARITMETICAS

[illegible]

26.70	M2
-------	----

CROQUIS

VOLUMEN
A PAGAR



RESIDENTE

ING. VICTOR MIRELES VILLEGAS

CONTRATISTA

~~ARQ. MARIA ROSA BARRON LUJAN~~

FOTOGRAFICO DE ESTIMACION BARDA /MALLA CICLONICA

HOJA 1 /

CONTRATO : 134/2016		TRAMO:	
OBRA :	CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.		
CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN			
No DE ESTIMACION:	1ULTIMA	PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016	FOTOGRAFICO
OPERACIONES ARITMETICAS			
CONCEPTO			



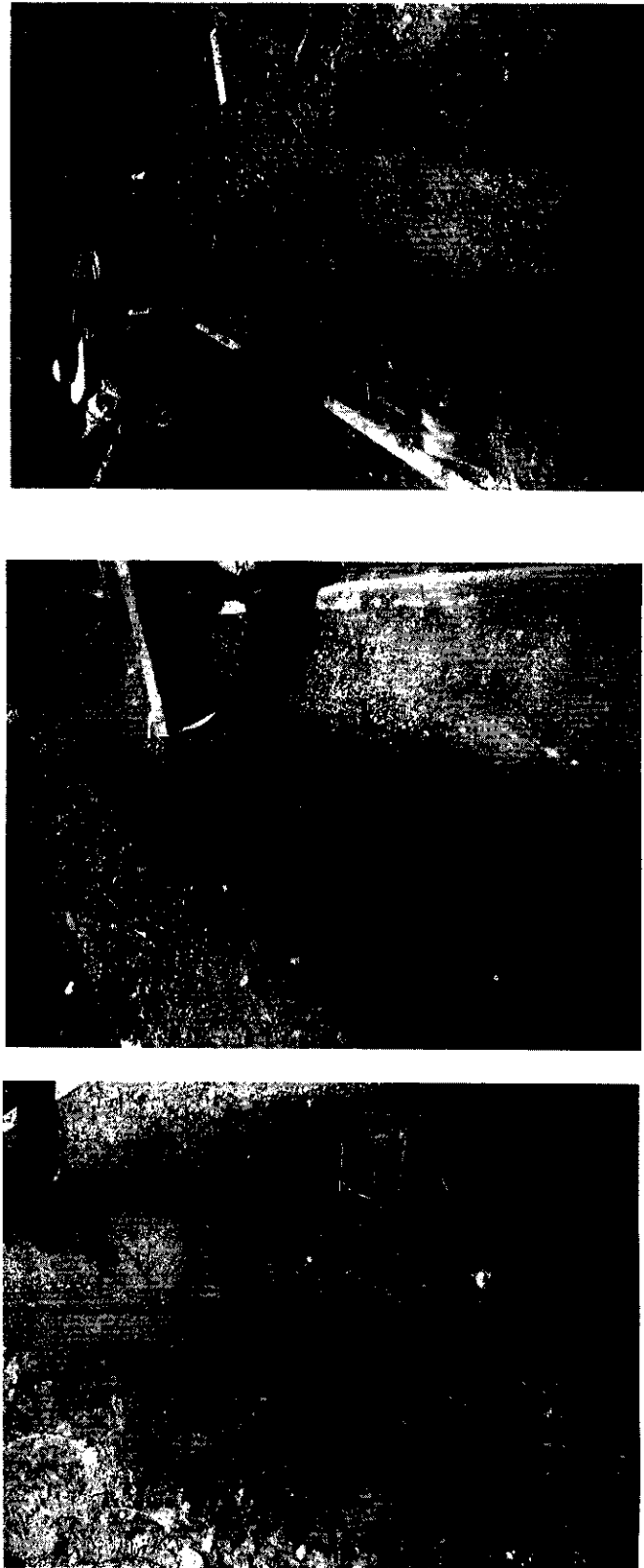
[Signature]

ING.VICTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE

[Signature]
ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN
CONTRATISTA

FOTOGRAFICO DE ESTIMACION BARDA /MALLA CICLONICA

HOJA 2 / 3

CONTRATO : 134/2016		TRAMO:	
OBRA : CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.		CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	
No DE ESTIMACION: 1ULTIMA		FOTOGRAFICO	
PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016			
OPERACIONES ARITMETICAS			
CONCEPTO			
			

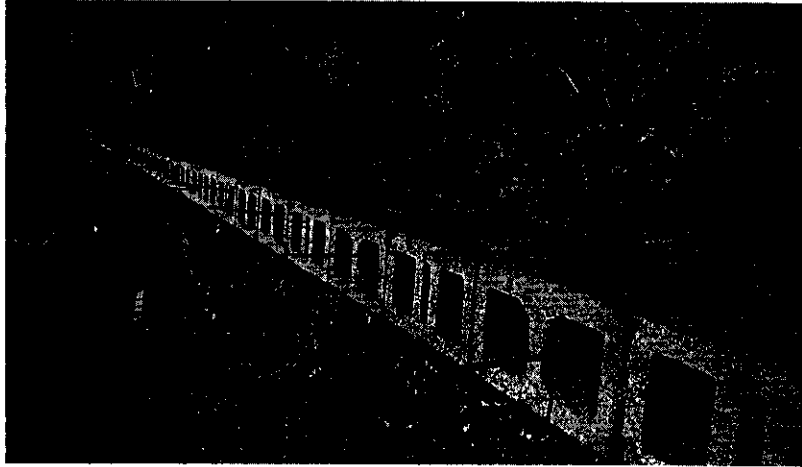
ING VICTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE

ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN
CONTRATISTA

FOTOGRAFICO DE ESTIMACION BARRA /MALLA CICLONICA

HOJA 3 / 2

CONTRATO : 134/2016		TRAMO:	
OBRA :		CONTRATISTA: ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN	
CONSTRUCCION DE MURO DE BLOCK Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA AL MARGEN DE LA SENDA			
PERIMETRAL EN PARQUE LINEAL EL ENCINO.			
Nº DE ESTIMACION:	1ULTIMA	PERIODO :27 D EJULIO AL 26 DE AGOSTO DEL 2016	
OPERACIONES ARITMETICAS			
CONCEPTO			FOTOGRAFICO



ING.VICTOR MIRELES VILLEGAS
RESIDENTE

ARQ.MARIA ROSA BARRON LUJAN
CONTRATISTA