



FACTURA

SERIE:
FOLIO: 72
FECHA: 8/9/2017 14:29:40
NO. APROBACIÓN: 0
AÑO APROBACIÓN: 0

Documento Válido

GRUPO ASESOR EN INNOVACION
TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S RL
CV

GA101202HV8 Valentin Fuentes No. 2110 Partido La
Fuente B,
Juárez 32370
Juárez Chihuahua México

Cliente: Municipio de Chihuahua
R.F.C.: MCI651010V22
Domicilio: Mina No. 408
Teléfono:
Ciudad: Chihuahua

Colonia: Centro, Chihuahua
Estado: Chihuahua

C.P.: 31000
País: México

Lugar de
Expedición: Valentin Fuentes 2110 , Partido La Fuente B, 32370, Juárez, Juárez, Chihuahua, México

Cantidad	Unidad	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Importe
1.00	NO APLICA	Alcance de la Estimación "Construcción de paradero de camión en varios puntos dentro de la zona centro de la Ciudad de Chihuahua (12 paraderos)" Estimación núm. dos (2) Según contrato núm. 036 / 2017	459,992.79	459,992.79
1.00	NO APLICA	Amortización de Anticipo Amortización de Anticipo Retenciones pactadas en contrato: 0.1% Sanción por retraso \$4,599.92 02% C.M.I.C \$919.99 0.2% D.F.I. \$919.99 SUMA: \$6,439.90 NETO A RECIBIR \$243,761.72	-244,301.74	-244,301.74

Importe con letra
DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS UN PESOS 62/100 M.N.
Método de Pago
Otros

SUBTOTAL:	215,691.05
I.V.A.:	34,510.57
TOTAL:	250,201.62
Ret Ins Vig 1:	0.00
Ret Ins Vig 2:	0.00
PARA EFECTO DE PAGO:	250,201.62



FIRMA DE CONFORMIDAD

Este documento es una representación impresa de un CFDI

*Efectos fiscales al pago
PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION
Emitido por:

CONTPAQ i.
Contabilidad en una sola exhibición

Cadena Original

||1.0|CB3F8B31-7CDA-4015-8402-EB6B6A683D75|2017-09-08T15:29:46|hq0ALssgzAIrDrzn5
mWoshscFIr5MK9fMNSUePTH95SJH3V6WiSd35EvPhXKGpcuH9m/A9hBFnHxZRurnYAZBsIAM2AwIL8qa
kjExInRY+SkkMtV9KA0BNZtrZY9OP0iolKg/6jEM8FSr4xdMevMOEnfvCoaIZfCamxjWofc/UAX6aoql
6uT2x024AJ3YPh2ghMBwu5dasqtGXqAiSsXQmSudD9A1OaI8m3iReVcSeDvbkqLD7Dsy/OBfx8V8VNQD
w8jXcAXfmRkU719wRGcy14ZYSrn6KNrXMQDN9TjCTmCuWVeJYyJX1tavfrJ7Wve3H1P6tzh8sXGypJDg
Ocoxw==|00001000000404486074||

Sello Digital

Serie de Certificado: 00001000000402156106

hq0ALssgzAIrDrzn5mWoshscFIr5MK9fMNSUePTH95SJH3V6WiSd35EvPhXKGpcuH9m/A9hBFnHxZRurnYAZBs
IAM2AwIL8qakjExInRY+SkkMtV9KA0BNZtrZY9OP0iolKg/6jEM8FSr4xdMevMOEnfvCoaIZfCamxjWofc/UAX
6aoql6uT2x024AJ3YPh2ghMBwu5dasqtGXqAiSsXQmSudD9A1OaI8m3iReVcSeDvbkqLD7Dsy/OBfx8V8VNQDw
8jXcAXfmRkU719wRGcy14ZYSrn6KNrXMQDN9TjCTmCuWVeJYyJX1tavfrJ7Wve3H1P6tzh8sXGypJDgOcoxw==

h

C

C

* Datos obligatorios



RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
GAI101202HV8	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S RL CV	MCI651010V22	Municipio de Chihuahua
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
CB3F8B31-7CDA-4015-8402-EB6B6A683D75	2017-09-08T14:29:40	2017-09-08T15:29:46	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$250,201.62	ingreso	Vigente	

Imprimir

Enlaces



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
SUBDIRECCION DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL
DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCION SOCIAL

CONTRATO

036/2017

IMPORTE CONTRATO \$1,547,022.78 CON IVA

CONTRATISTA
PERIODO DE EJECUCION
OBRA/SERVICIO

GRUPO ASESOR EN INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y EDUCATIVA, S. DE R.L. DE C.V.
28 DE ABRIL AL 26 DE JULIO DE 2017
PARADERO DE CAMIÓN EN VARIOS PUNTOS DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)

MONTO PROGRAMADO DE CONTRATO

\$1,333,640.33 SIN IVA

IMPORTE PENDIENTE

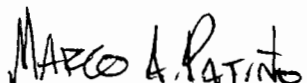
\$459,992.79 SIN IVA

FUERA DE PROGRAMA AL 30 DE AGOSTO DEL 2017

CALCULO DE RETENCION/SANCION POR INCUMPLIMIENTO AL PROGRAMA DE OBRA
DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA CLAUSULA DECIMA QUINTA DEL CONTRATO

CONCEPTO	IMPORTE FUERA DE PROGRAMA	SANCIÓN / RETENCIÓN DEL 1.0%/MES	NUMERO DE MESES DE RETRASO	IMPORTE DE SANCIÓN	IMPORTE DE REINTEGRO	ESTIMACION No. 2 (PERIODO 28 DE MAYO AL 30 DE AGOSTO 2017)
INCISO B	\$459,992.79	\$4,599.92	1.00	\$4,599.92		
TOTAL						\$4,599.92 SIN I.V.A.

ELABORO:


ARQ. MARCO ANTONIO PATIÑO CHAVEZ

REVISO:


ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGELIO

Vo.Bo.


ING. JAVIER VILLARREAL POSADA

CHIHUAHUA, CHIH., AGOSTO 2017



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES



RESUMEN DE ESTIMACION

PROGRAMA: INVERSION MUNICIPAL PARA 2017	CONTRATO No. 036/2017	CONTRATADOS
OBRA: "CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	ESTIMACIÓN No. 2(DOS)	\$ 1,547,022.78 CON IVA
	PERÍODO EJEC. 28 de mayo al 30 de agosto de 2017	
UBICACIÓN: ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 533,591.63 CON IVA
CONTRATISTA: GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 838,547.74 CON IVA
RFC GAI101202HV8	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 1,372,139.37 CON IVA

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 314,372.82	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 84,875.29	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 60,744.68	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 459,992.79	

DESCUENTOS		
0.1% SANCION X RETRASO	\$	4,599.92
0.2% C.M.I.C.	\$	919.99
0.2% D.I.F.	\$	919.99
SUMA DESCUENTOS	\$	6,439.90
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	459,992.79
AMORT ANTICIPO	\$	244,301.74
SUB-TOTAL	\$	215,691.05
I.V.A.	\$	34,510.57
TOTAL	\$	250,201.62
(CON LETRA)		
(DOSCIENTOS CINCUENTA MIL DOSCIENTOS UN PESOS 62/100 M.N.)		
DESCUENTOS	\$	6,439.90
SALDO NETO A RECIBIR	\$	243,761.72

AUTORIZO	ELABORO
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ	GRUPO ASESOR EN INNOVACION
RESIDENTE D.O.P.M	TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. C.V.
	CONTRATISTA
Vo. Bo.	REVISO
ING. JAVIER VIL ARREAL POSADA	ING. MA. DEL CARMEN MENDOZA RUGEL
SUBDIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL	JEFE DEL DEPTO. DE CONSTRUCCIÓN SOCIAL
Vo. Bo.	
ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL	
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS	



CHIHUAHUA, CHIH.,

30 de agosto de 2017

RECIBIMOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA/DIR. OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE: \$ 248,361.64
(DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 64/100 M.N.) COMO PAGO A LA
ESTIMACIÓN NUM. 2(DOS) CONTRATO No. 036/2017 POR LA CANTIDAD DE : \$ 1,547,022.78 INCLUYE CONVENIO
UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL VEINTIDOS PESOS .78/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA:
"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12
PARADEROS)"

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 459,992.79
AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 244,301.74

	SUBTOTAL	\$ 215,691.05
	IVA	\$ 34,510.57
	TOTAL	\$ 250,201.62
RETENCIONES PACTADA EN CONTRATO		
0.20%	919.99	
0.20%	919.99	
SUMA	1,839.98	

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,547,022.78
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ -
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 838,547.74
ESTA ESTIMACION	\$ 533,591.63
ACUMULADO HASTA EST ESTIMACION	\$ 1,372,139.37
POR EJERCER	\$ 174,883.41

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 618,809.11
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 335,419.10
ESTA ESTIMACION	\$ 283,390.01
ACUMULADO ACTUAL	\$ 618,809.11
POR AMORTIZAR	\$ -

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.2%	0.2%
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 1,445.77	\$ 1,445.77
ESTA ESTIMACION	\$ 919.99	\$ 919.99
ACUMULADO ACTUAL	\$ 2,365.76	\$ 2,365.76

R E C I B I M O S

GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
GAI101202HV8



OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERÍODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

RESUMEN DE LA ESTIMACIÓN POR PARTIDAS

No.	DESCRIPCION DE LAS PARTIDAS	IMPORTE
	NORMALES	\$ 314,372.82
	EXCEDENTES	\$ 84,875.29
	EXTRAS	\$ 60,744.68

SUBTOTAL \$ 459,992.79

I.V.A. \$ 73,598.84

TOTAL \$ 533,591.63

POR EL CONTRATISTA


ARQ. LOURDES PRADO CABRERA
REPRESENTANTE LEGAL


ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

OBRA NORMAL

\$ 314,372.82

1	CONSTRUCCION PARADEROS							\$ 314,372.82
7	MURO PREFABRICADO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 15 CM. DE ESPESOR, MEDIDAS DE 1.45 M. DE ANCHO POR 3.00 M. DE ALTURA, ACABADO APARENTE CON CIMBRA EN MOLDE DE PRIMERA CALIDAD, ARMADO SEGÚN DISEÑO. INCLUYE TRASLADO, MONTAJE, ANCLAJE A CIMENTACIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PZA	12.00	12.00	8.00	4.00	\$ 15,137.03	\$ 60,548.12
8	COLUMNA DE P.T.R. DE 4" X 4" VERDE, ACABADO CON PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	61.44	61.44	40.96	20.48	\$ 512.78	\$ 10,501.73
9	ESTRUCTURA EN TECHUMBRE A BASE DE P.T.R. DE 4" X 2" VERDE CALIBRE 9, ACABADO CON PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REFUERZOS EN ESQUINAS, CONEXIONES A COLUMNA, SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	162.00	162.00	105.92	56.08	\$ 513.00	\$ 28,769.04
10	TRAVESAÑOS EN TECHUMBRE A BASE DE P.T.C. DE 4" X 1 1/2" (CAL. 14). INCLUYE :SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	96.00	96.00	60.00	36.00	\$ 473.77	\$ 17,055.72
11	LÁMINA DE ACERO LISA CALIBRE 18, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO, PIJADA Y SOLDADA A ESTRUCTURA POR AMBAS CARAS. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M2	156.00	156.00	103.85	52.15	\$ 709.26	\$ 36,987.91

POR EL CONTRATISTA:

ARQ. M. DE LOURDES PRADO C.
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

MARCO A. PATIÑO
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
13	RESPALDO DE P.T.R. DE 2" X 4" BLANCO ANCLADO A MURO Y A COLUMNA, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	87.60	87.60	58.08	29.52	\$ 451.39	\$ 13,325.03
14	PTC DE 2" X 1" CALIBRE 14 SOLDADOS ENTRE COLUMNAS METÁLICAS, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	43.20	43.20	-	43.20	\$ 206.43	\$ 8,917.78
16	BANCA DE CONCRETO PREFABRICADA TIPO BLOQUE MONOLÍTICO, DE 1.20 M. DE LARGO, 0.60 M. DE ANCHO Y 0.42M. DE ALTO MODELO BKT-AS-005/60 O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TRASLADO, GRÚA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PZA	36.00	36.00	24.00	12.00	\$ 10,672.61	\$ 128,071.32
17	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LUMINARIA. INCLUYE: TUBERÍA CONDUIT DE 1 1/4" PDG, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	180.00	-	22.50	22.50	\$ 207.26	-\$ 4,663.35
25	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCORQUE METÁLICO CUADRADO CON MARCO DE 80 X 80 CMS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA POLIÉSTER HORNEADA, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	12.00	3.00		3.00	\$ 2,851.20	\$ 8,553.60
26	LIMPIEZA FINA DE LA OBRA. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M2	360.00	334.00		334.00	\$ 18.88	\$ 6,305.92

POR EL CONTRATISTA

ARQ. M. DE LOURDES PRADO G.
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

Pag 2 de 7

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		

EXCEDENTE								\$ 84,875.29
5	PLACA DE 20 X 20 CM. DE 1/4" DE ESPESOR CON 4 ANCLAS DE VS #3 AHOGADA EN LOSA DE CIMENTACIÓN PARA RECIBIR COLUMNA METÁLICA. INCLUYE SOLDADURA, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.=B11	PZA	24.00	34.00	24.00	10.00	\$ 285.15	\$ 2,851.50
8	COLUMNA DE P.T.R. DE 4" X 4" VERDE, ACABADO CON PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	61.44	92.16	61.44	30.72	\$ 512.78	\$ 15,752.60
9	ESTRUCTURA EN TECHUMBRE A BASE DE P.T.R. DE 4" X 2" VERDE CALIBRE 9, ACABADO CON PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REFUERZOS EN ESQUINAS, CONEXIONES A COLUMNA, SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	162.00	198.60	162.00	36.60	\$ 513.00	\$ 18,775.80
10	TRAVESAÑOS EN TECHUMBRE A BASE DE P.T.C. DE 4" X 1 1/2" (CAL. 14). INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	96.00	112.50	96.00	16.50	\$ 473.77	\$ 7,817.21
11	LÁMINA DE ACERO LISA CALIBRE 18, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO, PIJADA Y SOLDADA A ESTRUCTURA POR AMBAS CARAS. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M2	156.00	194.72	156.00	38.72	\$ 709.26	\$ 27,462.55

POR EL CONTRATISTA:

ARG. M. DE LOURDES PRADO C.
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

MARCO A. PATIÑO
ARG. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
13	RESPALDO DE P.T.R. DE 2" X 4" BLANCO ANCLADO A MURO Y A COLUMNA, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	87.60	108.90	87.60	21.30	\$ 451.39	\$ 9,614.61
14	PTC DE 2" X 1" CALIBRE 14 SOLDADOS ENTRE COLUMNAS METÁLICAS, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	M	43.20	55.80	43.20	12.60	\$ 206.43	\$ 2,601.02
EXTRAS								\$ 60,744.68
OBRA CIVIL								
EXT 01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOGOTIPO ALUSIVO A LA ADMINISTRACIÓN DE 40X33 CMS Y 10X50 CMS, DE PVC ESPUMADO DE 6MM CORTADO CON LASER, VINIL REFLECTIVO EN DIFERENTES COLORES, CUBIERTO CON UNA CAPA DE RESINA EPÓXICA. INCLUYE: MOLDE PARA COLADO DE MURO PREFABRICADO EN DONDE SE COLOCARA EL LOGOTIPO. MATERIAL, MANO DE OBRA.	pza	12.00	12.00		12.00	\$ 2,505.21	\$ 30,062.52
EXT 02	REPARACIÓN DE GUARNICIÓN EXISTENTE, CONSISTENTE EN DESVASTE DE CONCRETO DANADO Y APLICACIÓN DE UNA LECHADA DE CONCRETO F" C=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA : INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	17.60	17.60		17.60	\$ 62.16	\$ 1,094.02
EXT 03	DESMONTE DE ADOQUIN EXISTENTE EN BANQUETAS CON RECUPERACIÓN INCLUYE: EQUIPO Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA RECUPERACIÓN.	M2	19.50	19.50		19.50	\$ 84.58	\$ 1,649.31

POR EL CONTRATISTA:

ARQ. M. DE LOURDES PRADO C.
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

No.	CONCEPTOS	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT04.	RODAPIÉ DE CONCRETO 20 X 20 X 40 CMS , CONCRETO 200 KG/CM2 REFUERZO DE 3/8", INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	11.54	11.54		11.54	\$ 342.18	\$ 3,948.76
EXT 05	CONSTRUCCIÓN DE DADO DE CONCRETO DE .70X.70X.50 MTS CON CONCRETO F _C = 200 KG/CM2, ARMADO CON VAR # 4 AMBOS SENTIDOS PARA COLOCACIÓN DE POSTE INCLUYE: HABILITADO DE ACERO, CIMBRADO , DESCIMBRADO, COLADO CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	2.00		2.00	\$ 692.55	\$ 1,385.10
EXT 06	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE 1/2" POR 80 CMS DE LONGITUD PARA FIJAR POSTE A DADO DE CONCRETO. INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	pza	8.00	8.00		8.00	\$ 219.70	\$ 1,757.60
EXT 07	HABILITADO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE 6 MTS DE ALTO PROPORCIONADO POR OBRAS PÚBLICAS. INCLUYE, REMOCIÓN DE PINTURA EXISTENTE , LIJADO Y APLICACIÓN DE PINTURA MARCA SHERWING. WILLIAMS COLOR NEGRO , MATERIAL, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO MONTAJE	pza	2.00	2.00		2.00	\$ 748.57	\$ 1,497.14
	INSTALACION ELECTRICA							
EXT 08	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA CONEXIÓN DE POSTE A BASE DE TUBERÍA CONDUIT DE 1 1/4" PARED GRUESA, CABLE DE ALUMINIO 2-1; INCLUYE: SANJEO, RESANE, MATERIAL , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M	50.00	50.00		50.00	\$ 283.19	\$ 14,159.50
	JARDINERIA							
EXT 09	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HUIZACHE DE 2.5 MTS DE ALTO, INCLUYE: CEPA, TIERRA PARA JARDÍN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	pza	2.00	2.00		2.00	\$ 1,003.00	\$ 2,006.00

POR EL CONTRATISTA:

ARQ. M. DE LOURDES PRADO C.
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

MARCO A. PATIÑO
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

No.	CONCEPTOS DESCRIPCIÓN	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
EXT 10	APLICACIÓN DE PINTURA EN BOTE DE BASURA DE .70X.70 MTS X 1.00 MTS DE ALTURA COLOR GRIS RATA MARCA SHERWING WILLIAMS , INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	pza	2.00	2.00		2.00	\$ 368.91	\$ 737.82

POR EL CONTRATISTA:

ARQ. M. DE LOURDES PRADO C.
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"
MUNICIPIO:	ZONA CENTRO DE CD CHIHUAHUA
CONTRATISTA:	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.
PERIODO:	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
ESTIMACIÓN No.	2(DOS)
No. CONTRATO:	036/2017

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM. TOTAL	ACUM. ANTERIOR	VOL. ESTIMADO		
	HERRERIA							
EXT 12	ÁNGULO DE 3" X 1/4" ATORNILLO A MURO PREFABRICADO PARA RECIBIR TECHUMBRE POR TRAMOS PROMEDIO DE 4" ,ACABADO PINTURA SEGÚN DISEÑO. INCLUYE: SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PZA	-	36.00	-	36.00	\$ 67.97	\$ 2,446.92

POR EL CONTRATISTA:

ARQ. M. DE LOURDES PRADO C.
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

POR LA OFICINA DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

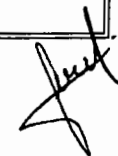
GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	5	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR
PLACA DE 20 X 20 CM. DE 1/4" DE ESPESOR CON 4 ANCLAS DE VS #3 AHOGADA EN LOSA DE CIMENTACIÓN PARA RECIBIR COLUMNA METÁLICA. INCLUYE SOLDADURA, HERRAJES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	1C WALMART	OK				1C, 3C, 4C, 10C, 12C PLANCHA 	
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	0.00	0.00	2.00	2.00			
	SUB TOTAL 10			2.00			
	3C CLINICA 44	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	0.00	0.00	2.00	2.00			
	SUB TOTAL 10			2.00			
	4C CLINICA 44	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	0.00	0.00	2.00	2.00			
	SUB TOTAL 10			2.00			
	10C DIF	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	0.00	0.00	2.00	2.00			
	SUB TOTAL 10			2.00			
	12C PALOMAR	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	0.00	0.00	2.00	2.00			
	SUB TOTAL 10			2.00			
TOTAL				10.00			
EXCEDENTE				10.00			

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	8	OPERACIONES ARITMETICAS			
COLUMNA DE P.T.R. DE 4" X 4" VERDE, ACABADO CON PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR				
	11C SUPERCOLCHONES	OK			
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	
	0.00	0.00	2.64	2.64	
			2.48	2.48	
			SUB TOTAL 4	5.12	
	16C PALMORE-ZARCO-CALLE 30	OK			
	LARGO	ALTO	pieza	TOTAL	
	0.00	2.64	2.00	5.28	
		2.48	2.00	4.96	
			SUB TOTAL 5	10.24	
	17C SAGARPA- ZARCO-CALLE 3	OK			
	LARGO	ALTO	pieza	TOTAL	
	0.00	2.64	2.00	5.28	
		2.48	2.00	4.96	
			SUB TOTAL 6	10.24	
	15 C PAPELERA	OK			
	LARGO	ALTO	pieza	TOTAL	
	0.00	2.64	1.00	2.64	
		2.48	1.00	2.48	
			SUB TOTAL 6	5.12	
			TOTAL PTR 4X4	51.20	

CROQUIS	VOL A PAGAR

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

J. Prado

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	9	OPERACIONES ARITMETICAS			
ESTRUCTURA EN TECHUMBRE A	PARADOR				
BASE DE P.T.R. DE 4" X 2" VERDE	1C WALMART		OK.		
CALIBRE 9, ACABADO CON	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
PINTURA HORNEADA COLOR	4.27	0.00	2.00	8.54	
SEGÚN DISEÑO. INCLUYE	0.00	1.60	2.00	3.20	
REFUERZOS EN ESQUINAS,	0.00	1.50	1.00	1.50	
CONEXIONES A COLUMNA,			SUB TOTAL 1	13.24	
SOLDADURA, CORTES,	7C BOMBEROS		OK.		
HERRAJES, DESPERDICIO, MANO	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
DE OBRA, HERRAMIENTA,	4.27	0.00	2.00	8.54	
EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	0.00	1.60	2.00	3.20	
PARA SU CORRECTA	0.00	1.50	1.00	1.50	
COLOCACIÓN. P.U.O.T.			SUB TOTAL 2	13.24	
	8C ANT DE MONTES		OK.		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	0.00	2.00	8.54	
	0.00	1.60	2.00	3.20	
	0.00	1.50	1.00	1.50	
			SUB TOTAL 3	13.24	
	11C SUPER COLCHONES		OK.		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	0.00	2.00	8.54	
	0.00	1.60	2.00	3.20	
	0.00	1.50	1.00	1.50	
			SUB TOTAL 4	13.24	

CROQUIS	VOL A PAGAR

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	10	OPERACIONES ARITMETICAS			
TRAVESAÑOS EN TECHUMBRE A BASE DE P.T.C. DE 4" X 1 1/2" (CAL. 14). INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR				
	15C PAPELERA			OK	
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	1.50	0.00	5.00	7.50	
	SUB TOTAL 5				7.50
	16C PALMORE-ZARCO-CALLE 30			OK	
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	1.50	0.00	5.00	7.50	
	SUB TOTAL 6				7.50
	17C SAGARPA- ZARCO-CALLE 38			OK	
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	1.50	0.00	5.00	7.50	
	SUB TOTAL 7				7.50
TOTAL					52.50

CROQUIS	VOL A PAGAR

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
 RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
 GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	11	OPERACIONES ARITMETICAS			
LÁMINA DE ACERO LISA CALIBRE 18, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO, PIJADA Y SOLDADA A ESTRUCTURA POR AMBAS CARAS. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR				
	1C WALLMART	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	1.52	2.00	12.98	
	SUB TOTAL 1			12.98	
	7C BOMBEROS	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	1.52	2.00	12.98	
	SUB TOTAL 2			12.98	
	8C A. MONTES	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	1.52	2.00	12.98	
	SUB TOTAL 3			12.98	
	11C SUPERCOLCHONES	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	1.52	2.00	12.98	
	SUB TOTAL 4			12.98	

CROQUIS	VOL A PAGAR
LÁMINA DE ACERO LISA CALIBRE 18, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO, PUJADA Y SOLDADA A ESTRUCTURA POR AMBAS CARAS. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T. Piezas de 4' x 10' cortadas a la mitad y a cuartos, sin desperdicio. 1.52 1.27 1.27 1.27 1.52 5'	
HOJAS DE LÁMINA	

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
 RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
 GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	11	OPERACIONES ARITMETICAS			
LÁMINA DE ACERO LISA CALIBRE 18, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO, PIJADA Y SOLDADA A ESTRUCTURA POR AMBAS CARAS. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR				
	15C PAPELERA	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	1.52	2.00	12.98	
			SUB TOTAL 5	12.98	
	16C PALMORE	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	1.52	2.00	12.98	
			SUB TOTAL 6	12.98	
	17C SAGARPA	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	4.27	1.52	2.00	12.98	
			SUB TOTAL 7	12.98	
			TOTAL	90.87	

CROQUIS	VOLA PAGAR
Lámina de acero lisa calibre 18, nothwin pintura horneada color Night Navy AC054N, o similar, por ambas caras, de techumbre. Placas de 1/2" x 10" conادة is mitad a cuartos, sin desperdicio. HOJAS DE LÁMINA	

MARCO A. PATIÑO
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

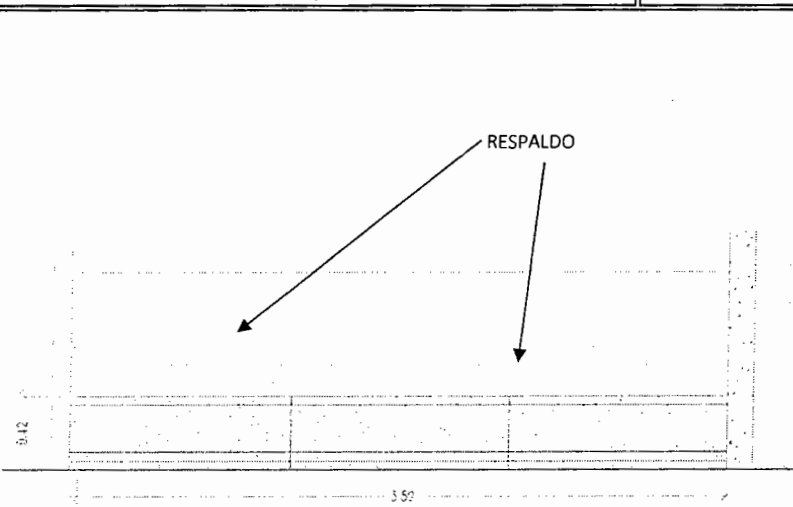
ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	13	OPERACIONES ARITMETICAS			
RESPALDO DE P.T.R. DE 2" X 4" BLANCO ANCLADO A MURO Y A COLUMNA, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR				
	1C WALLMART		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.63	0.00	2.00	7.26	
			SUB TOTAL	7.26	
	7C BOMBEROS		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.63	0.00	2.00	7.26	
			SUB TOTAL	7.26	
	15C PAPELERA		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.63	0.00	2.00	7.26	
			SUB TOTAL	7.26	
	11C SUPERCOLCHONES		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.63	0.00	2.00	7.26	
			SUB TOTAL	7.26	

CROQUIS	VOL A PAGAR
	

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	14	OPERACIONES ARITMETICAS			
PTC DE 2" X 1" CALIBRE 14 SOLDADOS ENTRE COLUMNAS METÁLICAS, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	8 PZAS DE 45 CMS = 3.60				
	6 PZAS DE 45 CMS = 2.70				
	PARADOR				
	1C WALMART	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.60	0.00	1.00	3.60	
			SUB TOTAL	3.60	
	3C IMSS 44	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.60	0.00	1.00	3.60	
			SUB TOTAL	3.60	
	4C IMSS 44	OK			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.60	0.00	1.00	3.60	
			SUB TOTAL	3.60	
	5C PARQUE IND.	OK.			
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	3.60	0.00	1.00	3.60	
			SUB TOTAL	3.60	

CROQUIS	VOL A PAGAR
PTC de 2" x 1" calibre 14, soldados a columnas.	

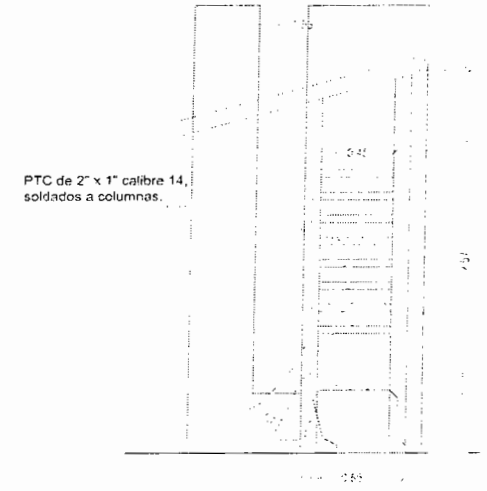
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
 RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
 GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	14	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR
PTC DE 2" X 1" CALIBRE 14 SOLDADOS ENTRE COLUMNAS METÁLICAS, PINTURA HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR					 PTC de 2" x 1" calibre 14, soldados a columnas.	
	11C SUPERCOLCHONES	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	2.70	0.00	1.00	2.70			
	0.00	0.00	0.00	0.00			
			SUB TOTAL	2.70			
	12C PALOMAR	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	3.60	0.00	1.00	3.60			
	0.00	0.00	1.00	0.00			
			SUB TOTAL	3.60			
	13C J. CARRILLO	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	3.60	0.00	1.00	3.60			
	0.00	0.00	1.00	0.00			
			SUB TOTAL	3.60			
	14C J. CARRILLO	OK					
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL			
	2.70	0.00	1.00	2.70			
	0.00	0.00	1.00	0.00			
			SUB TOTAL	2.70			

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	14	OPERACIONES ARITMETICAS				
PTC DE 2" X 1" CALIBRE 14	PARADOR					
SOLDADOS ENTRE COLUMNAS METÁLICAS, PINTURA	15C PAPELERA	OK				
HORNEADA COLOR SEGÚN DISEÑO. INCLUYE SOLDADURA, CORTES, HERRAJES, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL		
	2.70	0.00	1.00	2.70		
	0.00	0.00	1.00	0.00		
			SUB TOTAL	2.70		
	16C PALMORE	OK				
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL		
	2.70	0.00	2.00	5.40		
			SUB TOTAL	5.40		
	17C SAGARPA	OK				
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL		
	2.70	0.00	2.00	5.40		
			SUB TOTAL	5.40		
			TOTAL PTC 2"x1"	55.80		

CROQUIS	VOL A PAGAR

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

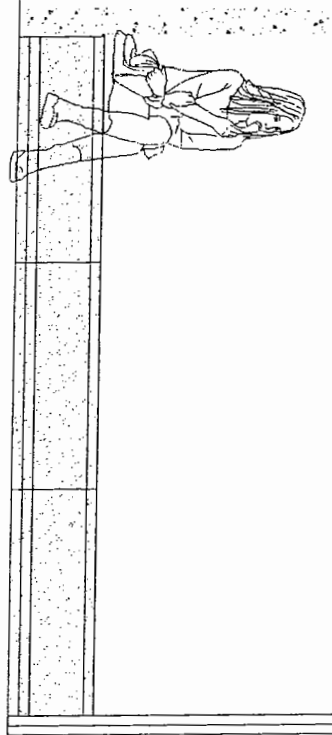
ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	16	OPERACIONES ARITMETICAS			
BANCA DE CONCRETO PREFABRICADA TIPO BLOQUE MONOLÍTICO, DE 1.20 M. DE LARGO, 0.60 M. DE ANCHO Y 0.42M. DE ALTO MODELO BKT-AS-005/60 O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE TRASLADO, GRÚA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.					
	PARADOR				
	1C WALMART		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	0.00	0.00	3.00	3.00	
			SUB TOTAL 1	3.00	
	7C BOMBEROS		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	0.00	0.00	3.00	3.00	
			SUB TOTAL 2	3.00	
	11C SUPER COLCHONES		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	0.00	0.00	0.00	3.00	
			SUB TOTAL 3	3.00	
	14C JULIAN CARRILLO		OK		
	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL	
	0.00	0.00	0.00	3.00	
			SUB TOTAL 4	3.00	
			TOTAL	12.00	

CROQUIS	VOLA PAGAR
	

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017		
CONCEPTO	21	OPERACIONES ARITMETICAS			
GUARNICIÓN TRAPEZOIDAL DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 12 X 20 X 35 CM. INCLUYE CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR				
	8C				
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	
	9.60	0.00	0.00	9.60	
			SUB TOTAL 1	9.60	
	13C (DOBLE)				
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL	
	8.00	0.00	0.00	8.00	
			SUB TOTAL 2	8.00	
			SUB TOTAL 1	9.60	
			TOTAL GUARNICION	0.00	
				CROQUIS	VOL A PAGAR
				no aplica no se hizo	

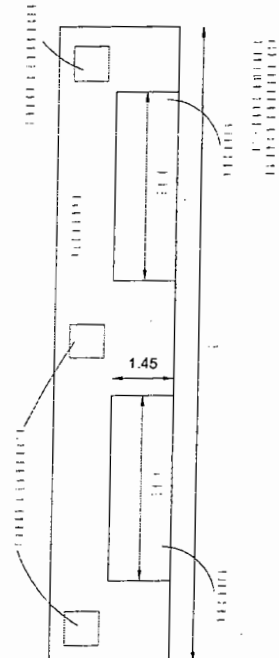
MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:		2 (DOS)		PERIODO 28 de mayo al 30 de agosto de 2017	
CONCEPTO		25		OPERACIONES ARITMETICAS	
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALCORQUE METÁLICO CUADRADO CON MARCO DE 80 X 80 CMS, ACABADO CON PINTURA ELECTROSTÁTICA POLIÉSTER HORNEADA, INCLUYE: FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		PARADOR			
		15C PAPELERA		OK	
		LARGO	ANCHO	PIEZA	TOTAL
		0.00	0.00	2.00	2.00
		14C JULIAN CARRILLO		OK	
		LARGO	ANCHO	PIEZA	TOTAL
		0.00	0.00	1.00	1.00
		TOTAL		3.00	

CROQUIS		VOL A PAGAR	
			

MAZCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	26	OPERACIONES ARITMETICAS			
LIMPIEZA FINA DE LA OBRA, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.					
		PARADOR OK			
		12C, 3C, 4C, 9C, 11C, 1C, 5C, 7C, 16C, 17C			
		LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL
		6.50	3.00	10.00	195.00
		SUB TOTAL 1			195.00
		PARADOR OK			
		8C, 13C Y 14C, 15C			
		LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL
		15.00	2.80	1.00	42.00
		9.60	2.00	1.00	19.20
		19.50	4.00	1.00	78.00
		SUB TOTAL 1			139.20
		TOTAL LIMPIEZA			334.20

CROQUIS	VOL A PAGAR

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO 28 de mayo al 30 de agosto de 2017		
CONCEPTO	EXT 1	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS	VOL A PAGAR
Suministro e instalación de logotipo alusivo a la administración de 40x33 cms y 10x50 cms, de pvc espumado de 6mm cortado con laser, vinil reflectivo en diferentes colores, cubierto con una capa de resina epóxica .Incluye: molde para colado de muro prefabricado en donde se colocara el logotipo. Material, mano de obra.		1C WALLMART 1.00 3C IMSS 44 1.00 4C IMSS 44 1.00 5C PARQUE IND. 1.00 7C BOMBEROS 1.00 9C TEC1 1.00 10C DIF 1.00 11 C SUPERCOLCHONES 1.00 12 C PALOMAR 1.00 13 C JULIAN CARRILLO 1.00 14C JULIAN CARRILLO 1.00 15 C PAPELERA 1.00		
		OK TOTAL 12.00		

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

Jurey

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

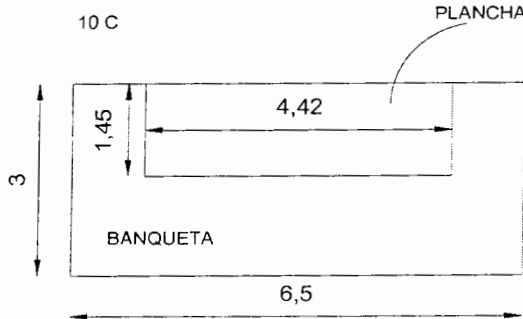
CONCEPTO	EXT 2	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR	
Reparación de guarnición existente, consistente en desvaste de concreto dañado y aplicación de una lechada de concreto f'c=150 kg/cm2 hecho en obra : Incluye Material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.							17.60	M
	PARADOR							
	8C A. Montes	OK						
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL				
	9.60	0.00	0.00	9.60				
			SUB TOTAL 1	9.60				
	13C (DOBLE) Juli	OK						
	LARGO	ANCHO	ALTO	TOTAL				
	8.00	0.00	0.00	8.00				
			SUB TOTAL 2	8.00				
			SUB TOTAL 1	9.60				
			TOTAL GUARNICION	17.60				

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:		2 (DOS)		PERIODO 28 de mayo al 30 de agosto de 2017	
CONCEPTO		EXT 3		OPERACIONES ARITMETICAS	
Desmante de adoquin existente en banquetas con recuperación Incluye: Equipo y mano de obra y todo lo necesario para su correcta recuperación.		PARADOR OK			
		10C			
		LARGO		ANCHO	
		6.50		3.00	
		TOTAL		19.50	
		SUB TOTAL 1		19.50	
		CROQUIS		VOL A PAGAR	
					

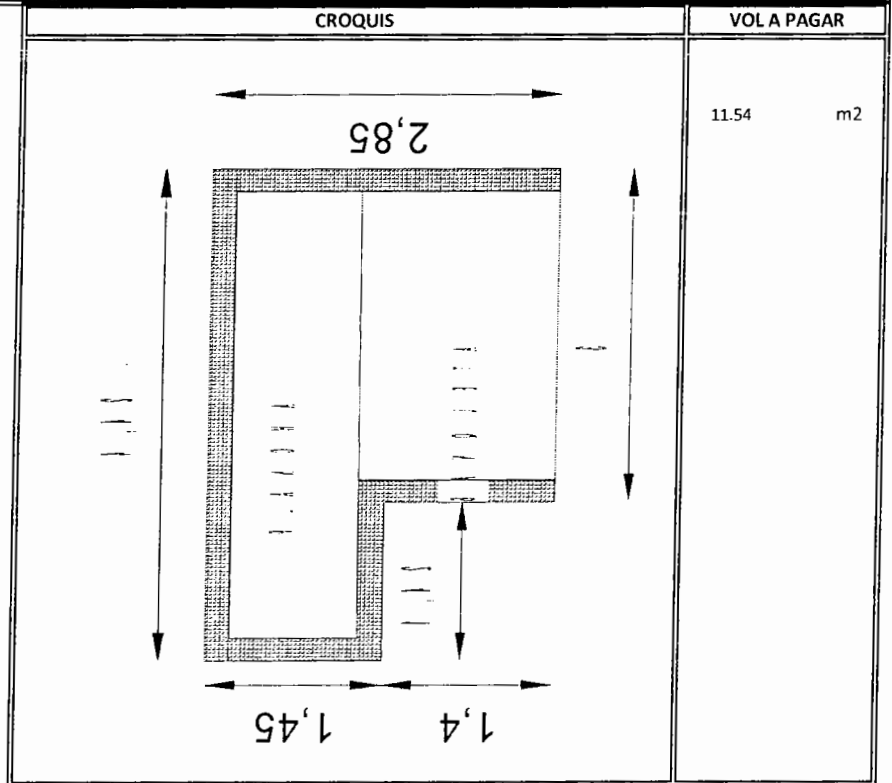
MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
CONCEPTO	EXTRA 4	OPERACIONES ARITMETICAS	CROQUIS
Rodapié de concreto 20 X 20 X 40 cms , concreto 200 kgcm2, refuerzo con acero de 3/8", Incluye: Material, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PARADOR 12C		
	DISTANCIA	TOTAL	
	1.40	1.40	
	1.42	1.42	
	1.45	1.45	
	4.42	4.42	
	2.85	2.85	
	OK.	SUB TOTAL 1	11.54 m2
		11.54	



Marco A. Patiño

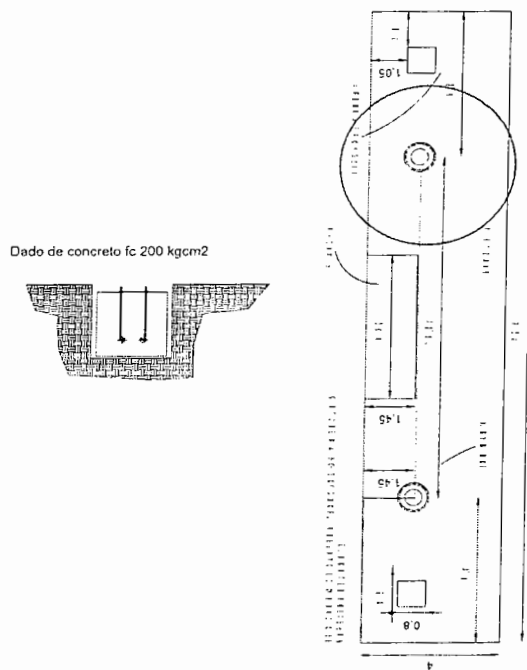
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

Arq. Maria de Lourdes Prado Cabrera

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

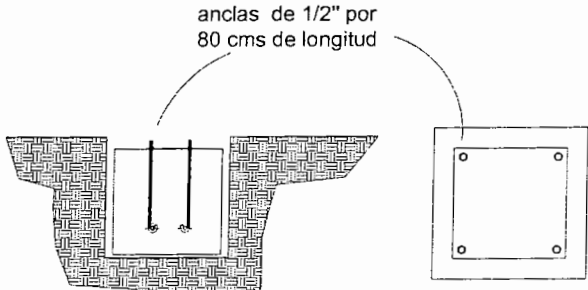
No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017			
CONCEPTO	EXTRA 5	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOL A PAGAR	
Construcción de dado de concreto de .70x.70x.50 mts con concreto $f_c= 200 \text{ kg/cm}^2$, armado con var # 4 ambos sentidos para colocación de poste Incluye: Habilitado de acero, Cimbrado , descimbrado, colado curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	<u>15C Papelera del Norte</u>					
	PZAS		TOTAL			
	2	OK.	2			
	SUB TOTAL 1		2.00			
					2.00	PZA

MARCO A. PATIÑO

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXTRA 6	OPERACIONES ARITMETICAS			CROQUIS	VOL A PAGAR
Suministro y colocación de anclas de 1/2" por 80 cms de longitud para fijar poste a dado de concreto. Incluye Material y Mano de Obra y todo lo necesario para su correcta instalación.		15 C	PAPELERA DEL NORTE			
		CADA DADO LLEVA 4 ANCLAS				
		PZAS	ANCLAS/PZA	TOTAL		
		2	4 OK	8		8.00 PZA
		SUB TOTAL 1		8.00		
						

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXTRA 7	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOL A PAGAR
Habilitado y colocación de poste de 6 mts de alto proporcionado por Obras Públicas. Incluye, remoción de pintura existente , lijado y aplicación de pintura marca Sherwing. Williams color negro , material, herramienta y equipo y todo lo necesario para su correcto montaje		15 C	PAPELERA DEL NORTE	OK	
	PZAS				
	2	0			
			TOTAL		
			2		
		SUB TOTAL 1	2.00		
					2.00 PZA

MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXT 08	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA LUMINARIA. INCLUYE: CABLE DE ALUMINIO XLP NO. 6, TUBERÍA CONDUIT DE 1 1/4" PDG, EXCAVACIÓN, CAMA DE ARENA, RELLENO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. P.U.O.T.	PARADOR 15C PAPELERA INSTALACION EN PISO	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL		
		17.00	0.00	0.00	17.00		
		18.00	0.00	0.00	18.00		
		1.45	0.00	0.00	1.45		
		10.55	0.00	0.00	10.55		
				SUBTOTAL	47.00		
	DISPAROS O PUNTAS PARA POSTES	LARGO	ANCHO	PZA	TOTAL		
		1.00	0.00	3.00	3.00		
			OK	TOTAL	50.00		

Marco A. Patiño

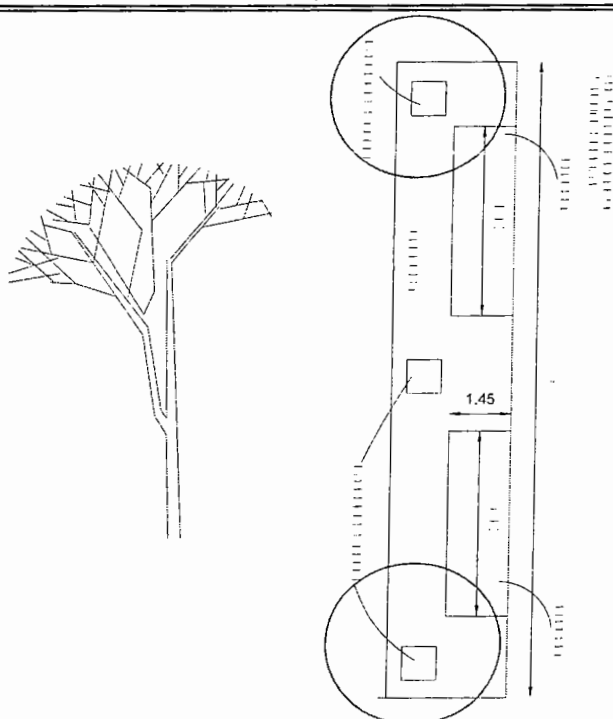
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXTRA 9	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR	
Suministro y colocación de Huizache de 2.5 mts de alto, incluye: cepa, tierra para jardín, material, mano de obra, herramienta y lo necesario para su correcta ejecución.		15 C	PAPELERA DEL NORTE	OK			2.00	PZA
	PZAS	2	0	TOTAL	2			
				SUB TOTAL 1	2.00			

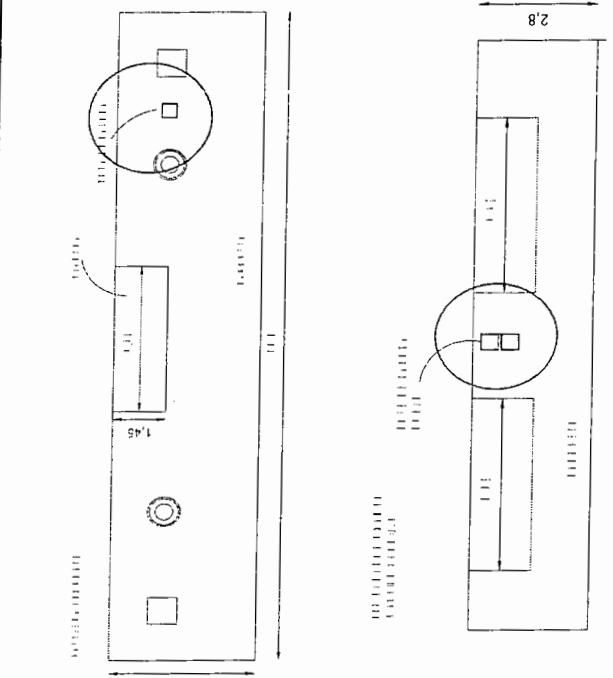
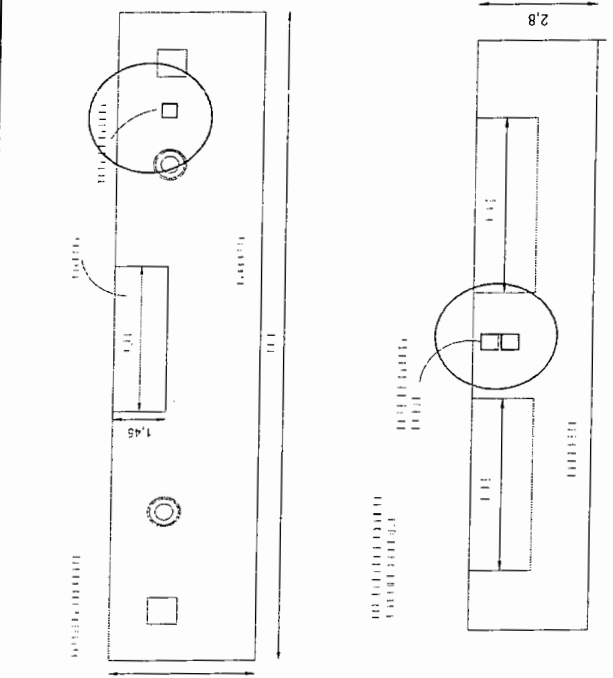
MARCO A. PATIÑO

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXTRA 10	OPERACIONES ARITMETICAS		CROQUIS	VOL A PAGAR	
Aplicación de pintura en bote de basura de .70x.70 mts x 1.00 mts de altura color gris rata Marca Sherwing Williams , Incluye: Material y mano de obra y todo lo necesario para su correcta aplicación		<u>13C</u>	OK		2.00	PZA
		PZAS				
		1				
			TOTAL			
			1			
		<u>15C</u>	OK		2.00	PZA
		PZAS				
		1				
			TOTAL			
			1			
			SUB TOTAL 1			
			2.00			

Marco A. Patiño

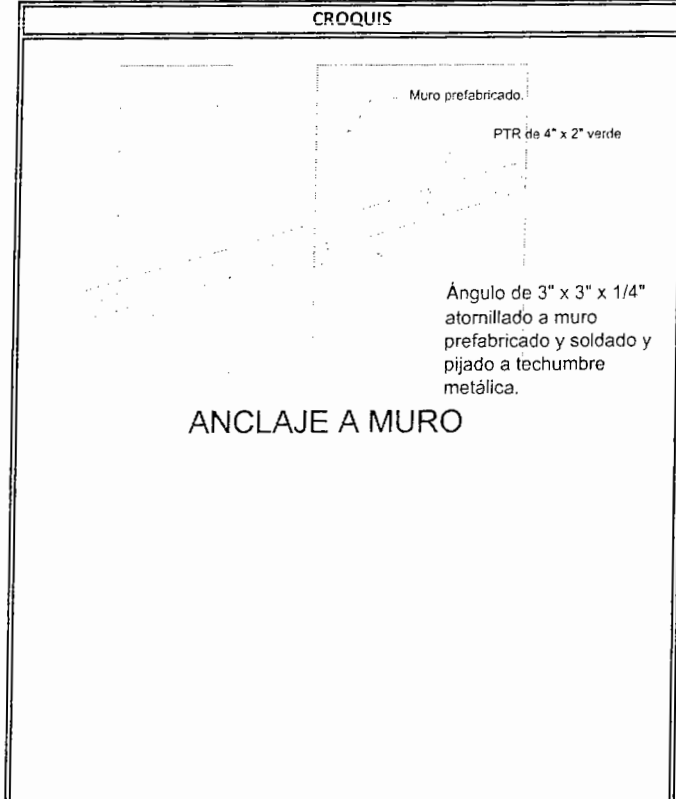
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXT 12	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR
ANGULO DE 3" X 1/4"	PARADOR					 Muro prefabricado. PTR de 4" x 2" verde Ángulo de 3" x 3" x 1/4" atornillado a muro prefabricado y soldado y pijado a techumbre metálica. ANCLAJE A MURO	
ATORNILLO A MURO	1C WALLMART	OK					
PREFABRICADO PARA RECIBIR		PZA	LADOS	TOTAL			
TECHUMBRE POR TRAMOS							
PROMEDIO DE 4" ,ACABADO		1.00	3.00	3.00			
PINTURA SEGÚN DISEÑO.			SUB TOTAL 1	3.00			
INCLUYE: SOLDADURA, CORTES,	3C IMSS 44	OK					
HERRAJES, DESPERDICIO, MANO		PZA	LADOS	TOTAL			
DE OBRA, HERRAMIENTA,							
EQUIPO Y TODO LO NECESARIO		1.00	3.00	3.00			
PARA SU CORRECTA			SUB TOTAL 2	3.00			
COLOCACIÓN. P.U.O.T.	4C IMSS 44	OK					
		PZA	LADOS	TOTAL			
		1.00	3.00	3.00			
			SUB TOTAL 3	3.00			
	5C PARQUE IND.	OK					
		PZA	LADOS	TOTAL			
		1.00	3.00	3.00			
			SUB TOTAL 4	3.00			

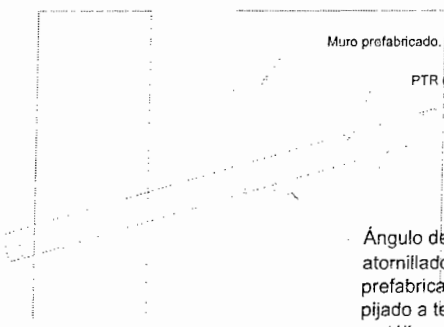
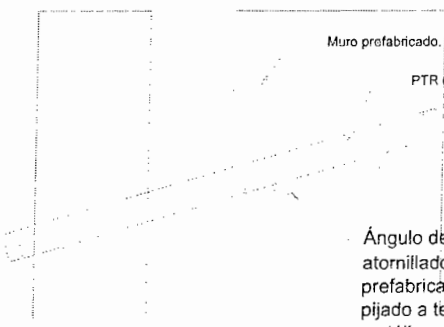

 ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
 RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
 GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXT 12	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR
ÁNGULO DE 3" X 1/4"	PARADOR					 Muro prefabricado. PTR de 4" x 2" verde Ángulo de 3" x 3" x 1/4" atornillado a muro prefabricado y soldado y pijado a techumbre metálica. ANCLAJE A MURO	
ATORNILLO A MURO	7C BOMBEROS	OK					
PREFABRICADO PARA RECIBIR		PZA	LADOS	TOTAL			
TECHUMBRE POR TRAMOS							
PROMEDIO DE 4" ,ACABADO		1.00	3.00	3.00			
PINTURA SEGÚN DISEÑO.			SUB TOTAL 5	3.00			
INCLUYE: SOLDADURA, CORTES,	8C A. MONTES	OK					
HERRAJES, DESPERDICIO, MANO		PZA	LADOS	TOTAL			
DE OBRA, HERRAMIENTA,	banca	8.00	0.00	0.00			
EQUIPO Y TODO LO NECESARIO			SUB TOTAL 6	0.00			
PARA SU CORRECTA	9C TEC-1	OK				 Muro prefabricado. PTR de 4" x 2" verde Ángulo de 3" x 3" x 1/4" atornillado a muro prefabricado y soldado y pijado a techumbre metálica. ANCLAJE A MURO	
COLOCACIÓN. P.U.O.T.		PZA	LADOS	TOTAL			
		1.00	3.00	3.00			
			SUB TOTAL 7	3.00			
	10C DIF	OK					
		PZA	LADOS	TOTAL			
		1.00	3.00	3.00			
			SUB TOTAL 8	3.00			

Marco A. Patiño

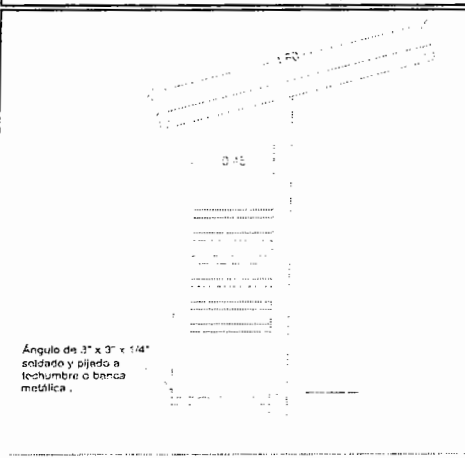
ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

GENERADOR DE ESTIMACION

CONTRATO:	036/2017	TRAMO:	ZONA CENTRO
OBRA:	"CONSTRUCCION DE PARADERO DE CAMION EN VARIOS PUNTOS DENTRO DE LA ZONA CENTRO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA (12 PARADEROS)"	CONTRATISTA	GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S. DE R.L. DE C.V.

No. DE ESTIMACION:	2 (DOS)	PERIODO	28 de mayo al 30 de agosto de 2017
--------------------	---------	---------	------------------------------------

CONCEPTO	EXT 12	OPERACIONES ARITMETICAS				CROQUIS	VOL A PAGAR
ÁNGULO DE 3" X 1/4"	PARADOR						
ATORNILLO A MURO	15C PAPELERA	OK					
PREFABRICADO PARA RECIBIR		PZA	LADOS	TOTAL			
TECHUMBRE POR TRAMOS							
PROMEDIO DE 4" ,ACABADO		1.00	3.00	3.00			
PINTURA SEGÚN DISEÑO.			SUB TOTAL 13	3.00			
INCLUYE: SOLDADURA, CORTES,							
HERRAJES, DESPERDICIO, MANO							
DE OBRA, HERRAMIENTA,	16C PALMORE	OK					
EQUIPO Y TODO LO NECESARIO	Banca	8.00	0.00	0.00			
PARA SU CORRECTA							
COLOCACIÓN. P.U.O.T.							
			SUB TOTAL 16	0.00			
	17C SAGARPA	OK					
	Banca	8.00	0.00	0.00			
			SUB TOTAL 17	0.00			
			TOTAL	36.00			

Marco A. Patiño

ARQ. MARCO PATIÑO CHAVEZ
RESIDENTE D.O.P.M.

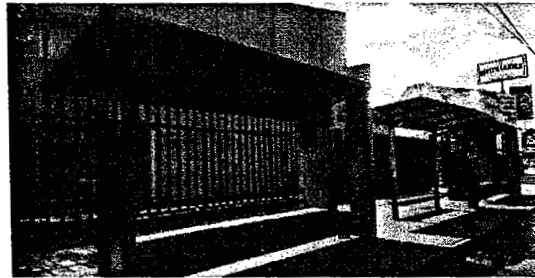
ARQ. MARIA DE LOURDES PRADO CABRERA
GRUPO ASESOR EN INNOVACION TECNOLOGICA Y EDUCATIVA S.DE R.L DE C.V.

REPORTE FOTOGRAFICO

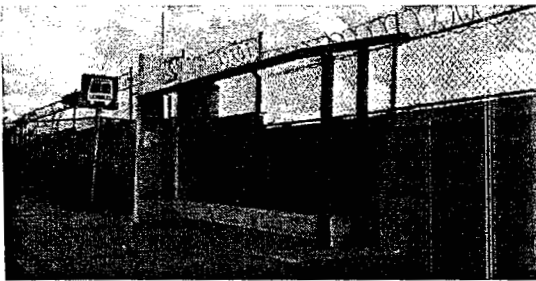
1C WALMART



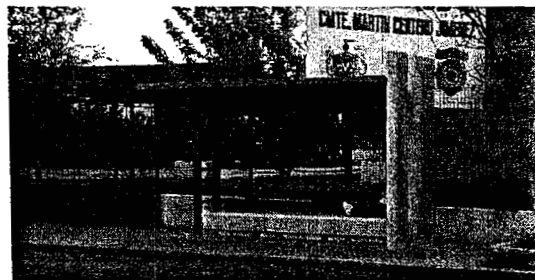
3C Y 4C IMMS 44



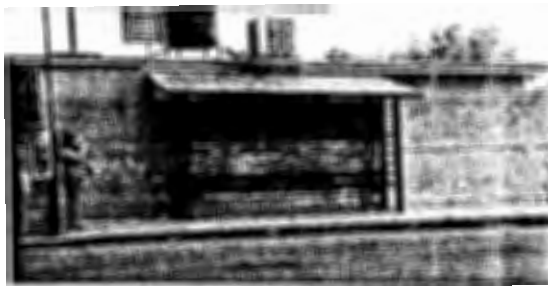
5C PARQ INDUST



7C BOMBEROS



8C AV. WASH Y A. MONTES



9C TEC 1



MARCO A. PATINO
Jefe

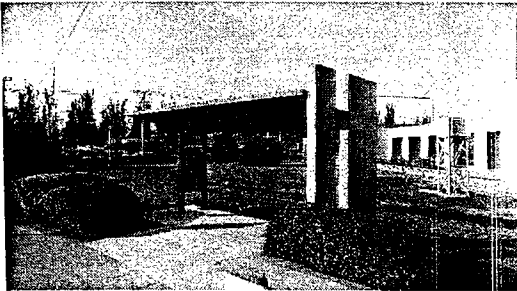
10C DIF



11C SUPER COLCHONES



12C PALOMAR



13C Y 14C O. Y J. CARRILLO



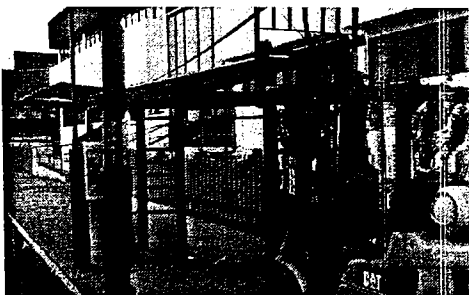
15C PAPELERA



16C ZARCO PALMORE



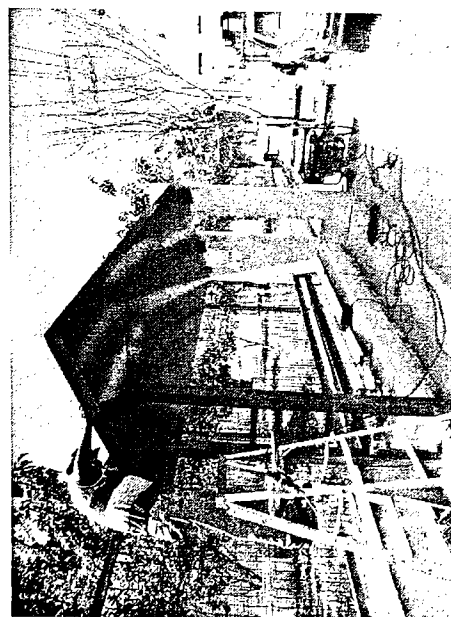
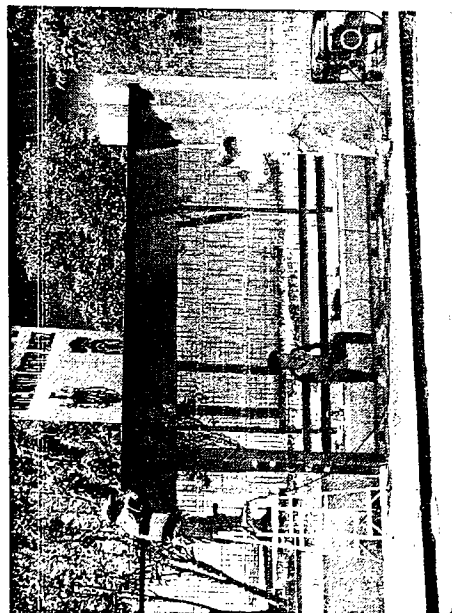
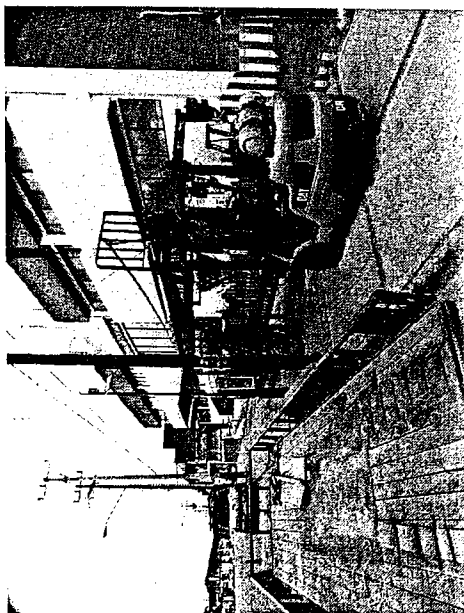
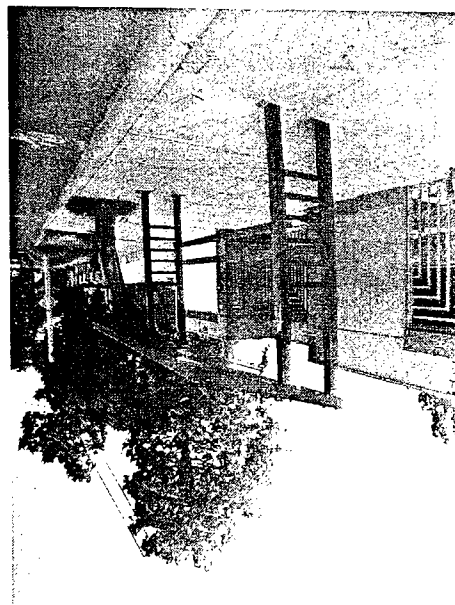
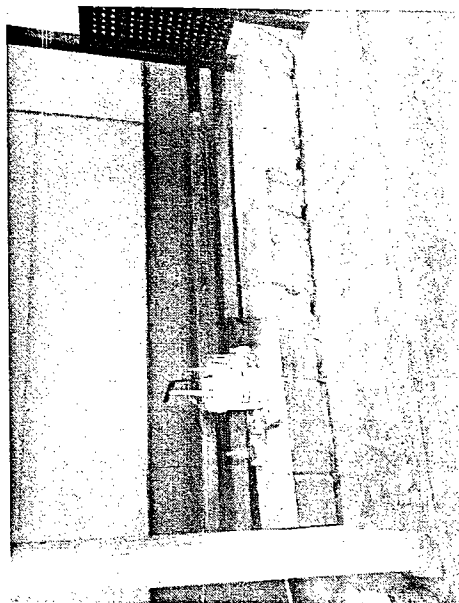
17C ZARCO SAGARPA

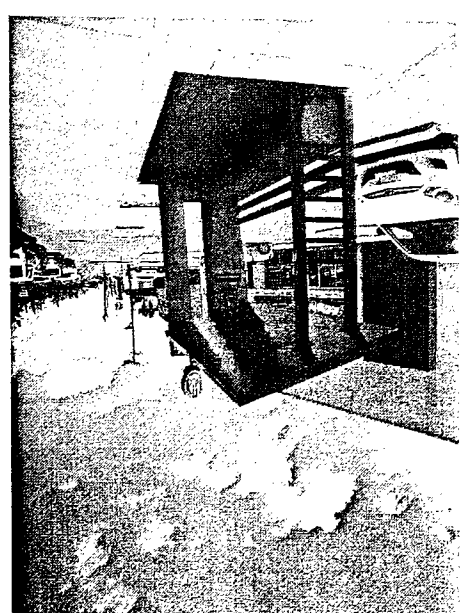
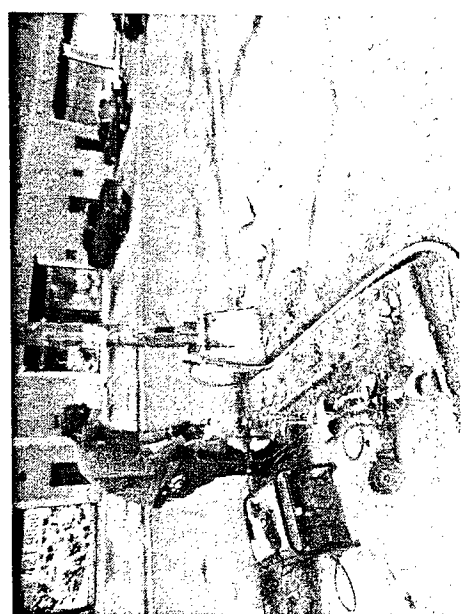
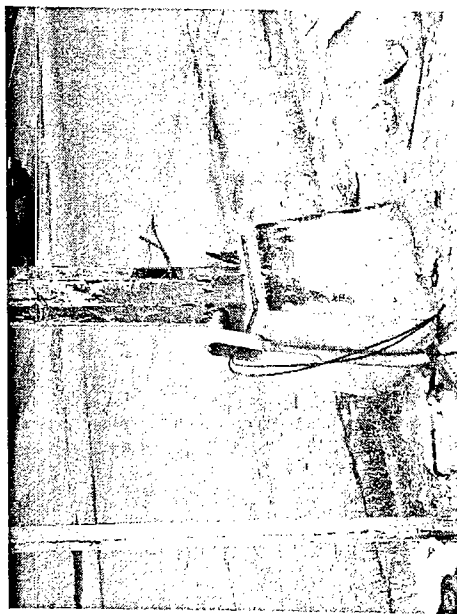
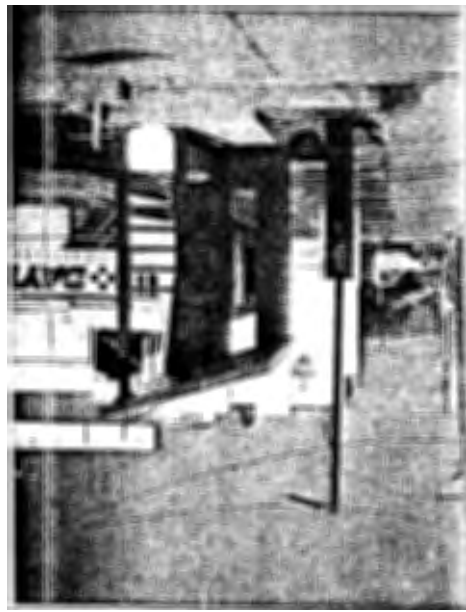


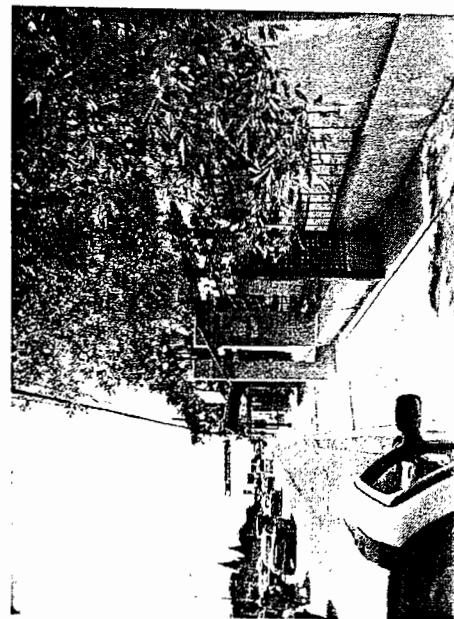
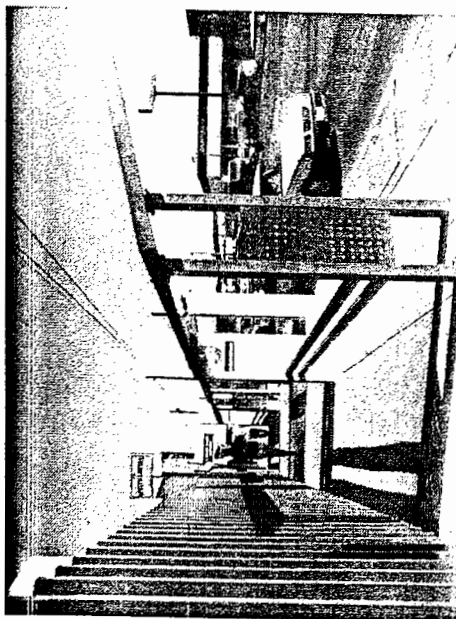
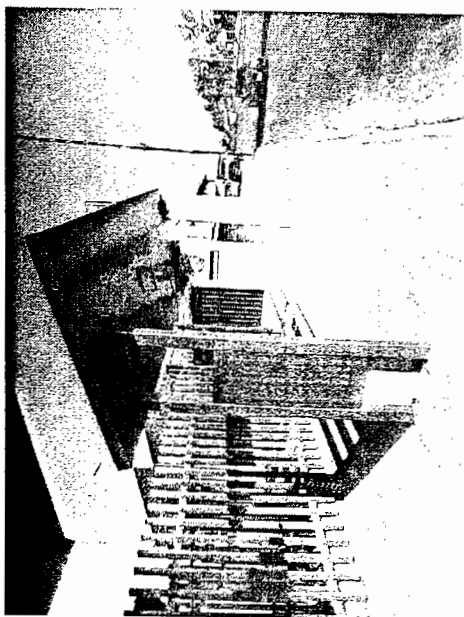
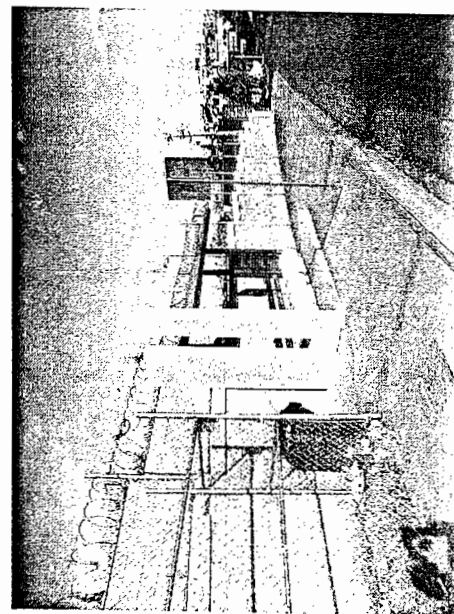
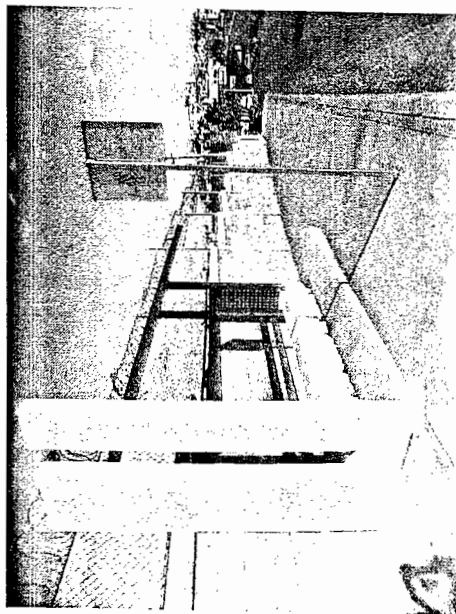
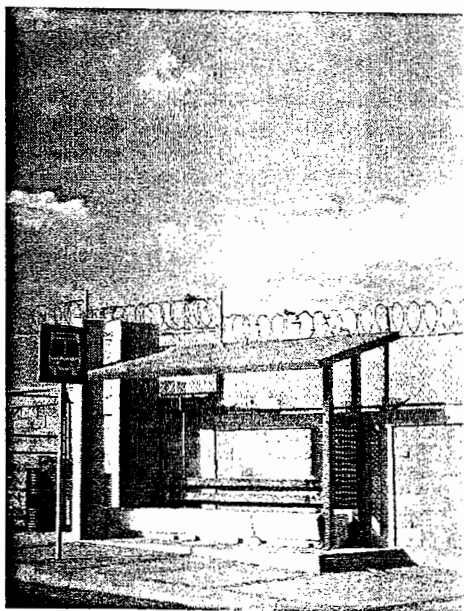
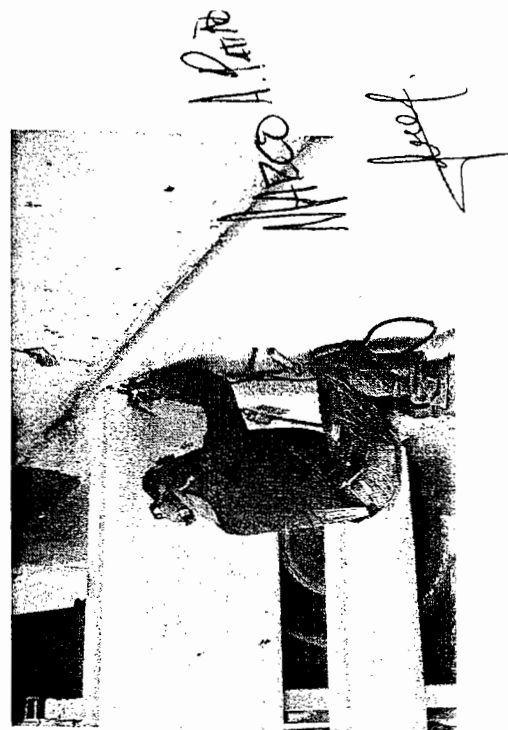
NARCO A. PATINTO
J. Carrillo

Marco A. R. 14710

Good.







EN CHIHUAHUA, CHIH., 07 DE JULIO DE 2017

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 07 DE JULIO DE 2017, LA CANTIDAD DE \$10,535.62 (DIES MIL QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.), PARA GARANTIZAR POR JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS S.A. DE C.V., EL EXACTO Y TOTAL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. 089/2017 DE 07 DE JULIO DE 2017, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA, REPRESENTADO POR LOS CC. MTRA. MARIA EUGENIA CAMPOS GALVAN, LIC. CÉSAR GUSTAVO JÁUREGUI MORENO, C.P.ÁIDA AMANDA CÓRDOVA CHÁVEZ, ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL Y C.P. CARLOS DAVID OROZCO CHACÓN, EN SUS CARACTERES DE PRESIDENTA MUNICIPAL, SECRETARIO DEL AYUNTAMIENTO, TESORERA MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y PRESIDENTE DE LA COMISIÓN DE REGIDORES DE HACIENDA Y PLANEACIÓN. , RELATIVO A LA OBRA: "CONSTRUCCION DE MURO DE CONTENCIÓN EN COLONIA MADERA 65", CON UN IMPORTE TOTAL CONTRATADO DE \$105,356.29 (CIENTO CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N.) 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 TESORERIA 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.

ACEPTACIÓN INCONDICIONAL

(JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECÁNICAS S.A DE C.V.)

ING. JESÚS JUÁREZ CALVADILLO

REPRESENTANTE LEGAL

CALLE BAHÍA DE SAN QUINTÍN No.9303-C
DE ESTA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA AL ANEXO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

2017-PDM-33FMREF/16-OP-059

No. DE OBRA	NOMBRE DE LA OBRA	CONCEPTOS A EJECUTAR EN 2017.				
		CONCEPTOS	U.MEDIDA	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	REHABILITACION DEL ACCESO DEL PARQUE INDUSTRIAL SUR ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y ENTRADA AL FRACC. PUERTA SAVONA.	RESUMEN PRESUPUESTAL				
		REHABILITACION DEL ACCESO DEL PARQUE INDUSTRIAL SUR ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y ENTRADA AL FRACC. PUERTA SAVONA. INCLUYENDO: BACHEO, RENIVELACION Y CAPA DE MORTERO ASFALTICO			1,244,167.08	1,443,233.81
No. EXPEDIENTE: 2017OP000197						
					TOTAL	1,443,233.81

No. EXPEDIENTE: 2017OP000197


 LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
 DIRECTOR DE PLANEACION Y EVALUACION

RECURSOS MUNICIPALES

HOJA 1 DE 1

ANEXO TÉCNICO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL
2017

OFICIO DE AFECTACIÓN PRESUPUESTAL

FECHA: 06 DE JULIO DEL 2017

CUENTA: SIN CUENTA ASIGNADA

SUBCUENTA: SIN SUBCUENTA ASIGNADA

DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO VIAL



DEPENDENCIA EJECUTORA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

EXP: 0253/17

No. DE OBRA	NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	UBICACIÓN	MOD. DE EJEC.	SITUA CIÓN DE LA OBRA	COSTO TOTAL MILES \$	MONTO PRESUPUESTADO PESOS				METAS DE PROYECTO		AVANCE AL 31/12/17	PERÍODO EJECUCIÓN		GASTO PROMEDIO MENSUAL
		LOCALIDAD				SUMA	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	OTROS	U. DE M.	CANT IDAD		INC. (MES)	FIN (MES)	
1	REHABILITACIÓN DEL ACCESO DEL PARQUE INDUSTRIAL SUR ENTRE PFCO. LOMBARDO TOLEDANO Y ENTRADA AL FRACC. PUERTA SAVONA	CHIHUAHUA	CONT	IT	\$	\$	\$	\$	\$	M2	17,750.00	100%	JULIO	JULIO	\$
					1,443.23	1,443,233.81	1,443,233.81								360,808.45
TOTAL						\$ 1,443,233.81	\$ 1,443,233.81	\$ -	\$ -						

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

LIC. JOSÉ DE JESÚS GRANILLO VÁZQUEZ
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN