



Somma Pianificazione
Sono da 10 anni partner di fiducia delle imprese italiane nel settore Immobiliare.

第二輯 方言

第二部分

181	TIA-2011090001	CPN	4	2010-01-01	0,710,10	2010-01-01		10,700,00	2010-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD VIAL. EL SISTEMA SE INTEGRÓ CON EL SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
182	TIA-2011090002	MONITOR LED	4	2010-01-01	2,200,00	2010-01-01		2,200,00	2010-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
184	TIA-2011090004	MULTIFONDO APROX. MONOCROMATICO AB	VALOR	2010-01-01	32,071,00	2010-01-01		32,071,00	2010-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
186	TIA-2011090007	REFRESCADOR MULTIFONDO. LAVAJET	VALORES	2010-01-01	31,000,00	2010-01-01		31,000,00	2010-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
187	TIA-2011090008	UNIVAC	600	2010-01-01	16,070,00	2010-01-01		16,070,00	2010-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
188	TIA-2011090009	COMPUTADORA	001	2010-01-01	11,000,00	2010-01-01		11,000,00	2010-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
189	TIA-2011090010	CABINA ECONOMICA	4000	2010-01-01	10,471,00	2010-01-01		10,471,00	2010-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
191	TIA-2011090014	APPAREL EQUIPMENT	300	2010-11-01	11,881,10	2011-11-01		11,881,10	2011-11-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
192	TIA-2011090015	TERMINAL DE DISTRIBUCION DE DATOS	300	2010-11-01	11,881,00	2011-11-01		11,881,00	2011-11-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
194	TIA-2011090016	COMPUTADORA LAP TOP	2000	2010-11-01	11,760,00	2010-11-01		11,760,00	2010-11-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
196	TIA-2011090018	LAPTOP HP	3000	2010-12-01	10,314,00	2011-01-01		10,314,00	2011-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.
197	TIA-2011090019	monitores HP Lcd 24" y teclado (COMBO)	1000	2010-12-01	2,300,00	2011-01-01		2,300,00	2011-01-01		100% FRECUENCIA SISTEMA DE ALARMA DE SEGURIDAD.

104	TLA-09-119-00229	UNIVERSAL	125	2010-07-01	10,750.00	2010-11-01		10,750.00	2010-11-01		
105	TLA-09-119-00230	UNIVERSAL	125	2010-11-01	10,750.00	2010-11-01		10,750.00	2010-11-01		
106	TLA-09-119-00246	UNIVERSAL	90	2010-07-01	1,750.00	2010-11-01		1,750.00	2010-11-01		
107	TLA-09-119-00248	UNIVERSAL	90	2010-07-01	1,750.00	2010-11-01		1,750.00	2010-11-01		
108	TLA-09-119-00261	UNIVERSAL	90	2010-07-01	1,750.00	2010-11-01		1,750.00	2010-11-01		
109	TLA-09-119-00262	COMPUTACIONES SACATEPEQUEZ	125	2010-07-01	1,200.00	2010-07-01		1,200.00	2010-07-01		
110	TLA-09-119-00263	COMPUTACIONES SACATEPEQUEZ	125	2010-07-01	1,200.00	2010-07-01		1,200.00	2010-07-01		
111	TLA-09-119-00264	MONITOR	125	2010-07-01	2,000.00	2010-07-01		2,000.00	2010-07-01		
112	TLA-09-119-00265	NO NAME	125	2010-07-01	1,200.00	2010-07-01		1,200.00	2010-07-01		
113	TLA-09-119-00266	NO NAME	125	2010-07-01	1,200.00	2010-07-01		1,200.00	2010-07-01		
114	TLA-09-119-00267	CHAPA 2007YL LUBEX	907	2010-07-01	4,000.00	2010-07-01		4,000.00	2010-07-01		
115	TLA-09-119-00268	COMPUTACIONES SACATEPEQUEZ	903	2010-07-01	38,384.00	2010-07-01		38,384.00	2010-07-01		
116	TLA-09-119-00269	NO NAME	125	2010-07-01	2,000.00	2010-07-01		2,000.00	2010-07-01		
117	TLA-09-119-00270	UNIVERSAL LASER IMAGING	125	2010-11-01	5,000.00	2010-11-01		5,000.00	2010-11-01		
118	TLA-09-119-00271	UNIVERSAL LASER IMAGING	125	2010-11-01	5,000.00	2010-11-01		5,000.00	2010-11-01		

EL PAGO SE DICE EN
PAGOS DE 1000.00 Q.
CADA 15 DIAS, DESDE
EL DIA 01/08/2010 HASTA
EL DIA 01/11/2010, CON
INTERESES Y MULTAS EN
MAYOR.

EL PAGO SE DICE EN
PAGOS DE 1000.00 Q.
CADA 15 DIAS, DESDE
EL DIA 01/08/2010 HASTA
EL DIA 01/11/2010, CON
INTERESES Y MULTAS EN
MAYOR.

EL PAGO SE DICE EN
PAGOS DE 1000.00 Q.
CADA 15 DIAS, DESDE
EL DIA 01/08/2010 HASTA
EL DIA 01/11/2010, CON
INTERESES Y MULTAS EN
MAYOR.

EL PAGO SE DICE EN
PAGOS DE 1000.00 Q.
CADA 15 DIAS, DESDE
EL DIA 01/08/2010 HASTA
EL DIA 01/11/2010, CON
INTERESES Y MULTAS EN
MAYOR.

EL PAGO SE DICE EN
PAGOS DE 1000.00 Q.
CADA 15 DIAS, DESDE
EL DIA 01/08/2010 HASTA
EL DIA 01/11/2010, CON
INTERESES Y MULTAS EN
MAYOR.

EL PAGO SE DICE EN
PAGOS DE 1000.00 Q.
CADA 15 DIAS, DESDE
EL DIA 01/08/2010 HASTA
EL DIA 01/11/2010, CON
INTERESES Y MULTAS EN
MAYOR.

EL PAGO SE DICE EN
PAGOS DE 1000.00 Q.
CADA 15 DIAS, DESDE
EL DIA 01/08/2010 HASTA
EL DIA 01/11/2010, CON
INTERESES Y MULTAS EN
MAYOR.

1441	TIA-29-11-000008	MONTAÑAS	SH	2019-05-01	02000.00	2019-05-18		0200.00	2019-05-14		0200.00	2019-05-14
1441	TIA-29-11-000009	IMPRESORA MULTIFUNCION DE TINTA	SH	2019-05-01	0100.00	2019-05-18		0100.00	2019-05-14		0100.00	2019-05-14
1441	TIA-29-11-000010	COMPUTADORA	SH	2019-05-01	08000.00	2019-05-18		08000.00	2019-05-14		08000.00	2019-05-14
1441	TIA-29-11-000011	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL LASER HP	SH	2019-05-01	0,000.70	2019-05-18		0,000.70	2019-05-14		0,000.70	2019-05-14
1441	TIA-29-11-000012	EQUIPO DE COMPUTO	SH	2019-05-01	01000.00	2019-05-18		01000.00	2019-05-14		01000.00	2019-05-14
1441	TIA-29-11-000013	EQUIPO DE COMPUTO	SH	2019-05-01	01000.00	2019-05-18		01000.00	2019-05-14		01000.00	2019-05-14
1441	TIA-29-11-000014	NO BREAK	SH	2019-11-01	0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01
1441	TIA-29-11-000015	NO BREAK	SH	2019-11-01	0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01
1441	TIA-29-11-000016	NO BREAK	SH	2019-11-01	0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01
1441	TIA-29-11-000017	NO BREAK	SH	2019-11-01	0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01		0,000.00	2019-11-01
1441	TIA-29-11-000018	ESCAFF	SH	2019-05-01	05000.00	2019-05-01		05000.00	2019-05-01		05000.00	2019-05-01
1441	TIA-29-11-000019	ESCAFF	SH	2019-05-01	05000.00	2019-05-01		05000.00	2019-05-01		05000.00	2019-05-01
1441	TIA-29-11-000020	ESCAFF	SH	2019-05-01	05000.00	2019-05-01		05000.00	2019-05-01		05000.00	2019-05-01

191	TIA-29119-00001	NET BOOK	1000000	2014-09-27	19,484.02	2014-09-27		19,484.02	2014-09-27		MATERIALS DE OFICIO, EXCEPCIONALMENTE PARA USO EN LAS TECNICAS DE PRACTICA TITULOS, DOCUMENTOS Y ACCESORIOS IMPRESOS EN PAPEL.
192	TIA-29119-00000	NET BREAK	101	2014-09-27	1,000.00	2014-09-28		1,000.00	2014-09-28		NET BREAK
193	TIA-29119-00001	NET BREAK	101	2014-09-28	1,000.00	2014-09-28		1,000.00	2014-09-28		NET BREAK
194	TIA-29119-00000	CAMPAÑA DE SENSIBILIZACION	1000	2014-09-25	10,000.00	2014-09-25		10,000.00	2014-09-25		CAMPAÑA DE SENSIBILIZACION
195	TIA-29119-00004	NETBOOK	9997	2014-10-02	92,000.00	2014-10-02		92,000.00	2014-10-02		NETBOOKS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOCIALES
196	TIA-29119-00005	NETBOOK TOTAL NET COM	1000	2014-09-25	10,000.00	2014-09-25		10,000.00	2014-09-25		NETBOOK TOTAL NET COM PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS SOCIALES
197	TIA-29120-00001	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES
198	TIA-29120-00000	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES
199	TIA-29120-00001	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES
200	TIA-29120-00000	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES
201	TIA-29120-00000	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES
202	TIA-29120-00000	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES
203	TIA-29120-00000	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES
204	TIA-29120-00000	COMPUTACION DE SISTEMOS	100	2014-09-01	20,000.00	2014-09-01		20,000.00	2014-09-01		COMPUTACION DE SISTEMOS PARA ESTUDIANTES Y PERSONAL TECNICO EN EL CENTRO DE ESTUDIOS Y INVESTIGACIONES

120	TIA-00-124-00006	MESA EXECUTIVA	000	2014-09-26	4,870.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENTA NACIONAL
121	TIA-00-124-00007	MESA EXECUTIVA	000	2014-09-26	4,870.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENTA NACIONAL
122	TIA-00-124-00008	MESA EXECUTIVA	000	2014-09-26	4,870.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENTA NACIONAL
123	TIA-00-124-00009	ESCRITORIO DE VIDRO TEMPLADO	000	2014-09-26	1,080.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
124	TIA-00-124-00009C	ESCRITORIO DE VIDRO TEMPLADO	000	2014-09-26	1,080.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
125	TIA-00-124-00009A	ESCRITORIO DE VIDRO TEMPLADO	000	2014-09-26	2,516.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
126	TIA-00-124-00009E	ESCRITORIO DE VIDRO TEMPLADO	000	2014-09-26	2,516.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
127	TIA-00-124-00009F	COMPUTADORA DE BANDEJAS	000	2014-09-26	20,600.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
128	TIA-00-124-00009G	RECARGA	000	2014-09-26	16,840.00	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
129	TIA-00-124-00009H	RECARGA	000	2014-09-26	17,091.41	2014-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
130	TIA-00-124-00009I	LAPTOP ACER	000	2014-09-26	11,300.00	2009-09-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA
131	TIA-00-124-00009L	TELEVISOR	000	2014-09-26	13,220.00	2008-11-01		0.0000	2014-09-21		ESTACIONARIA EN VENDIMIA

181	TIA-21-100-000-007	REFUERZO DE TIPO 10	000	2014-11-14	100000	2014-11-14		4,800.00	2014-11-14		
181	TIA-21-100-000-014	MEDIDORA	040	2017-09-14	10000	2017-09-14		7,480.00	2017-09-14		REVISADA POR ESTACION TIA-00
181	TIA-21-100-000-015	MONOPOLIO CALIBRADOR DE NIVEL	040	2017-09-14	10000	2017-09-14		3,200.00	2017-09-14		
181	TIA-21-100-000-016	COMPUTADORA DE ESCENOGRAFIA	010	2019-09-03	10,000.00	2020-03-28		10,000.00	2019-09-03		REVISADA CON EL PROGRAMA DE ESTACION TIA-00 CON CONSISTENCIA 100% Y SEÑAL EN BUEN FUNCIONAMIENTO.
181	TIA-21-100-000-018	COMPUTADORA DE ESCENOGRAFIA	010	2019-09-03	10,000.00	2020-03-28		10,000.00	2019-09-03		REVISADA CON EL PROGRAMA DE ESTACION TIA-00 CON CONSISTENCIA 100% Y SEÑAL EN BUEN FUNCIONAMIENTO.
181	TIA-21-100-000-020	RECINTO TIPO ESCOLAR MELAMIN PPM	00000	2019-05-27	1,000.00	2019-05-27		1,000.00	2019-05-27		
181	TIA-21-100-000-024	RECINTO TIPO ESCOLAR MELAMIN PPM	00000	2019-05-27	1,000.00	2019-05-27		1,000.00	2019-05-27		REVISADO CON EL PROGRAMA DE ESTACION TIA-00 CON CONSISTENCIA 100% Y SEÑAL EN BUEN FUNCIONAMIENTO.
181	TIA-21-100-000-028	RECINTO TIPO ESCOLAR MELAMIN PPM	00000	2019-05-27	1,000.00	2019-05-27		1,000.00	2019-05-27		REVISADO CON EL PROGRAMA DE ESTACION TIA-00 CON CONSISTENCIA 100% Y SEÑAL EN BUEN FUNCIONAMIENTO.
181	TIA-21-100-000-029	MULTIFUNCION BROTHER DCP-6040	00000	2019-05-27	1,000.00	2019-05-27		1,000.00	2019-05-27		REVISADO CON EL PROGRAMA DE ESTACION TIA-00 CON CONSISTENCIA 100% Y SEÑAL EN BUEN FUNCIONAMIENTO.
181	TIA-21-100-000-030	LAPTOP ASUS	00000	2019-05-27	1,000.00	2019-05-27		1,000.00	2019-05-27		REVISADO CON EL PROGRAMA DE ESTACION TIA-00 CON CONSISTENCIA 100% Y SEÑAL EN BUEN FUNCIONAMIENTO.
181	TIA-21-100-000-031	LAPTOP ASUS	00000	2019-05-27	1,000.00	2019-05-27		1,000.00	2019-05-27		REVISADO CON EL PROGRAMA DE ESTACION TIA-00 CON CONSISTENCIA 100% Y SEÑAL EN BUEN FUNCIONAMIENTO.

130	TIA-00-120-00281	PROYECTOR	AEGON	2011-05-07	10,490.00	2011-05-07		7,048.00	2011-05-07		ANALISIS DE PROYECTOS DE INVERSIÓN PARA LA ESTIMACIÓN DE RIESGO Y VALUACIONES
131	TIA-00-120-00143	ARO-BISERIO METALICO + GANTRY	BBB	2011-05-08	8,490.00	2011-05-08		8,490.00	2011-05-08		LLENADO DE VACÍOS EN EL SUELO CON Cemento para la IMPLEMENTACIÓN DE ESTABILIZADORES DE TIERRAS PARA ESTABILIZACIÓN DEL TIERRA
132	TIA-00-110-00188	MATERIAL LACRA	BBB	2011-05-10	8,757.00	2011-05-10		8,757.00	2011-05-10		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
133	TIA-00-110-00189	CABINETES DE ESTABILIZACIÓN	BBB	2011-05-10	7,082.00	2011-05-10		7,082.00	2011-05-10		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
134	TIA-00-110-00190	INTERIOR MULTICOCINA LUGAR HP	BBB	2011-05-10	7,082.00	2011-05-10		7,082.00	2011-05-10		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
135	TIA-00-110-00191	INTERIOR MULTICOCINA LUGAR HP	BBB	2011-05-10	8,490.00	2011-05-10		8,490.00	2011-05-10		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
136	TIA-00-120-00008	MESA DE COCHERO	I	2011-05-09	8,490.00	2011-05-09		8,490.00	2011-05-09		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
137	TIA-00-120-00009	LAMPARA 3 BULBOS 60W RECIBIDOR	BBB/A-10	2011-05-04	10,101.00	2011-05-04		10,101.00	2011-05-04		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
138	TIA-00-120-00011	PUERTAVELA DE VIDRIO PVC	FORTEK-10	2011-05-04	2,000.00	2011-05-04		2,000.00	2011-05-04		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
139	TIA-00-120-00013	SABADELL CLIMA PARKER	FORTEK-10	2011-05-04	4,000.00	2011-05-04		4,000.00	2011-05-04		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
140	TIA-00-120-00006	LAMPARA SUPERFICIE 7 BULBOS DE 60W	FORTEK-10	2011-05-04	4,000.00	2011-05-04		4,000.00	2011-05-04		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN
141	TIA-00-120-00007	VIDRIERA EXTERNA FORTEK-10	2011-05-04	11,037.00	2011-05-04		11,037.00	2011-05-04		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN	
142	TIA-00-120-00008	VIDRIERA DORSO TRASERA	FORTEK-10	2011-05-04	4,000.00	2011-05-04		4,000.00	2011-05-04		IMPLEMENTACIÓN DE TIERRA PARA ESTABILIZACIÓN

791	TLA-20-001-00027	ARCHANGETI HOPLA PAUETAS	P0002M-00	2001-08-04	0,607,74	2002-05-04		0,691,34	2001-05-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00028	VILLA ROCIO TOMARE	P0007	2001-08-04	0,607,18	2002-05-04		0,676,46	2001-04-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00029	VILLA ROCIO TOMARE	P0007	2001-08-04	0,607,18	2002-04-04		0,676,36	2001-04-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00030	VALON DE PES COLOMBIA	P0010	2001-04-04	0,798,39	2002-04-04		0,798,39	2001-04-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00031	VALON DE PES COLOMBIA	P0010	2001-04-04	0,798,39	2002-04-04		0,798,39	2001-04-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00032	VALON DE COLOMBIA	P0010	2001-11-04	0,688,73	2002-11-04		0,688,73	2001-11-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00033	VALON DE COLOMBIA	P0010	2001-08-04	0,798,39	2002-08-04		0,798,39	2001-08-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00034	PROGECON & PLAZA	P000	2001-05-14	18,350,00	2001-05-14		18,400,00	2001-05-14		0,000,00
791	TLA-20-001-00035	COMPUTER ALL IN ONE BY RPT	A000	2001-10-04	0,715,00	2002-10-04		0,773,01	2001-10-04		0,000,00
791	TLA-20-001-00036	OPUS ITALIA SRL	A000	2001-03-01	0,000,00	2001-03-01		0,000,00	2001-03-01		0,000,00
791	TLA-20-001-00037	COMPTER ALL IN ONE BY RPT	A000	2001-04-01	0,130,04	2002-04-01		0,130,04	2001-04-01		0,000,00
791	TLA-20-001-00038	MAGNETICHEAT MEXICO	1	2001-08-14	0,607,18	2002-08-14		0,691,36	2001-08-14		0,000,00

101	TIA-00-00000001	JACARÉVERO METALÚRGICO + GAVETAS	000	2011-02-01	\$ 148,00	2011-02-01		\$ 148,00	2011-02-01		
102	TIA-00-00000002	DISCANDO FLATBED	000	2011-01-01	\$ 1.000,00	2011-01-01		\$ 1.000,00	2011-01-01		
103	TIA-00-00000003	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	000	2011-11-01	\$ 6.000,00	2011-11-01		\$ 6.000,00	2011-11-01		
104	TIA-00-00000004	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	0	2011-01-01	\$ 6.200,00	2011-01-01		\$ 6.200,00	2011-01-01		
105	TIA-00-00000005	MONITOR 18"	0	2011-01-01	\$ 800,00	2011-01-01		\$ 800,00	2011-01-01		
106	TIA-00-00000006	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	000	2011-01-01	\$ 2.940,00	2011-01-01		\$ 2.940,00	2011-01-01		
107	TIA-00-00000007	ESCAPE DE COMPUTO	000	2011-01-01	\$ 800,00	2011-01-01		\$ 800,00	2011-01-01		
108	TIA-00-00000008	ESCAPE DE COMPUTO GRANDE	01000	2000-08-01	\$ 1.000,00	2007-08-01		\$ 1.000,00	2007-08-01		
109	TIA-00-00000009	SECRETARIO MECHANICO	000	2011-01-01	\$ 1.000,00	2011-01-01		\$ 1.000,00	2011-01-01		
110	TIA-00-00000010	IMPRESORA LASER MARKUM ML 1000	000	2011-01-01	\$ 1.07,00	2011-01-01		\$ 1.07,00	2011-01-01		
111	TIA-00-00000011	ESCRITORIO	000	2011-01-01	\$ 2.000,00	2011-01-01		\$ 2.000,00	2011-01-01		
112	TIA-00-00000012	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	000	2011-06-01	\$ 1.000,00	2011-06-01		\$ 1.000,00	2011-06-01		

131	TLA-30-039-00001	IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL	0070	2013-01-06	2,068.00	0018-04-05		1,350.00	2013-01-06		LAPTOP INTEL CORE I5 8GB RAM 1TB HD 15.6" 1366 X 768 1600 X 900 1000 X 600
131	TLA-30-039-00009	IMPRESORA LASER	0070	2013-01-06	2,137.00	0018-04-05		1,351.00	2013-01-06		LAPTOP INTEL
131	TLA-30-039-00008	SCANNER DE DOCUMENTOS	0070	2012-04-04	0,000.00	0018-04-05		0,000.00	2014-04-06		MONITOR LED MONITOR LED 15.6" 1366 X 768 1600 X 900 1000 X 600
131	TLA-30-039-00002	ESTUCHE DE COMPUTADOR	0069	2011-01-04	11,011.00	0017-07-05		10,917.00	2013-01-06		ESTUCHES PARA COMPUTADORES
131	TLA-30-039-00006	ESTUCHE DE COMPUTADOR	0069	2011-01-05	11,011.00	0017-06-05		10,917.00	2013-01-06		ESTUCHES PARA COMPUTADORES
131	TLA-30-039-00004	COMPUTADORA DE MONITOR	0068	2010-12-01	0,000.00	2000-10-22		0,000.00	2009-10-23		COMPUTADORA DE MONITOR MONITOR 17" 1280 X 800 1366 X 768 1600 X 900 1000 X 600
131	TLA-30-039-00008	BLACE TIRE PEGAS		2009-08-16	12,010.00	2008-08-18		11,911.47	2009-10-18		LAPTOP INTEL
131	TLA-30-039-00001	BLAZH DE LUJO	10049	2008-08-01	0,000.00	2008-03-01		0,000.00	2008-03-01		LAPTOP INTEL
131	TLA-30-039-00004	COMPUTADORA ARMADA	100	2008-07-17	10,000.00	2008-02-17		0,000.00	2008-02-17		COMPUTADORA ARMADA
131	TLA-30-039-00003	COMPUTADORA DE ESCRITORIO	009	2008-01-16	14,200.00	2007-09-06		14,000.00	2010-01-07		COMPUTADORA DE ESCRITORIO 14,000.00
131	TLA-30-039-00004	TRABAJADORA	1	2007-08-01	0,000.00	2007-08-01		0,000.00	2007-08-01		TRABAJADORA
131	TLA-30-039-00009	ESTUCHE DE COMPUTADOR	1	2007-08-01	0,000.00	2007-08-01		0,000.00	2007-08-01		ESTUCHE DE COMPUTADOR

101	TLA-00-00000001	ARMARIO ANTIFUGAL	0000	2010-06-00	1,000.00	2010-06-00		0,000.00	2010-06-00		
101	TLA-00-00000004	ARMARIO ANTIFUGAL	0000	2010-06-00	1,000.00	2010-06-00		0,000.00	2010-06-00		
101	TLA-00-00000001	MARCH COH.00387020-0713		2010-06-00	1,700.00	2010-06-00		0,000.00	2010-06-00		
101	TLA-00-00000001	COMPUTADORA	0000	2010-06-00	1,000.00	2010-06-00		0,000.00	2010-06-00		
101	TLA-00-00000014	MONITOR	000	2010-11-00	1,000.00	2010-11-00		0,000.00	2010-11-00		
101	TLA-00-00000010	MONITERO	000	2010-11-00	2,000.00	2010-11-00		0,000.00	2010-11-00		
101	TLA-00-00000002	COMPUTADORA DE ESTUDIO	0FOLG	2010-06-10	10,200.00	2010-06-10		0,000.00	2010-06-10		AL HORN
101	TLA-00-00000008	IMPRESOR DIGITAL DE 800 CON MEMORIA DE 4GB	000	2010-04-11	0,000.00	2010-04-11		0,000.00	2010-04-11		DARLE A COMISION COMO UNA COMPRA DE VALOR Y SE DEBERIA PAGAR DEPARTAMENTO.
101	TLA-00-00000005	MULTIFUNCIONAL HERON MICROFORMATICO AS	00140	2010-03-04	0,000.00	2010-03-04		0,000.00	2010-03-04		
101	TLA-00-00000006	IMPRESORA BROTHER	A100	2010-03-17	0,000.00	2010-03-17		0,000.00	2010-03-17		DARLE A COMISION COMO UNA COMPRA.
101	TLA-00-00000007	PRECIOJUEZ MAQUINA	000	2010-03-14	30,000.00	2010-03-14		30,000.00	2010-03-14		COLOCARLA EN ESTACIONES DE COMISIONES Y RECORRIDAS RECIBIR DEDICACIONES DEPARTAMENTOS DE MANAJE.
101	TLA-00-00000009	MUEBLE CARPINTERIA COMPLEX	000	2010-03-14	0,000.00	2010-03-14		0,000.00	2010-03-14		PERMETER QUE SE REALIZEN VENTAS DE MADERA.

4

101	TJA-01-00000001	IMPRESIONACION A COLOR COMPLETO	000	2011-01-24	0,700,00	2011-01-24		0,000,00	2011-01-24		
101	TJA-01-00000002	IMPRESIONACION DE PAPEL SISTEMAS	004	2011-01-27	0,000,00	2011-01-27		0,000,00	2011-01-27		
101	TJA-01-00000003	IMPRESIONACION A COLOR	007	2011-01-26	0,000,00	2011-01-26		0,000,00	2011-01-26		
101	TJA-01-00000004	RESCAMPI	01	2011-01-24	0,000,00	2011-01-24		0,000,00	2011-01-24		
101	TJA-01-00000005	IMPRESION	02	2011-01-27	0,000,00	2011-01-27		0,000,00	2011-01-27		
101	TJA-01-00000006	ESTOQUE BODEGA	010	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		
101	TJA-01-00000007	LECTORA BODEGA	010	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		
101	TJA-01-00000008	RESCAMPI BELL	011	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		
101	TJA-01-00000009	RESCAMPI BELL	011	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		RESCAMPI BELL OFICINA, CANTINERA, PORTA BOMBEROS, MATERIALES DE CONSTRUCCIONES Y EQUIPO DE OFICINA
101	TJA-01-00000010	RESCAMPI BELL	011	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		RESCAMPI BELL OFICINA, MATERIALES DE CONSTRUCCIONES Y EQUIPO DE OFICINA, MATERIALES DE OFICINA, EQUIPO DE OFICINA, EQUIPO DE OFICINA, EQUIPO DE OFICINA
101	TJA-01-00000011	RESCAMPI	011	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		RESCAMPI BELL OFICINA, EQUIPO DE OFICINA, EQUIPO DE OFICINA
101	TJA-01-00000012	RESCAMPI	011	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		RESCAMPI BELL OFICINA, EQUIPO DE OFICINA, EQUIPO DE OFICINA
101	TJA-01-00000013	RESCAMPI	011	2011-01-25	0,000,00	2011-01-25		0,000,00	2011-01-25		RESCAMPI BELL OFICINA, EQUIPO DE OFICINA, EQUIPO DE OFICINA

138	TIA-00-F00-000000	COMPUTADORA 600	A100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTADORAS DE TI SISTEMOS PERSONAL HECHOS POR ALUMNOS DE LA UNIV. DE SAN MIGUEL. SERVICIO PROFESIONAL INTERNACIONAL DE ALUMNOS DE LA UNIV. DE SAN MIGUEL.
139	TIA-00-F10-000000	MULTIFUNCIONAL	A100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTACIONES DE TI COMPUTACIONES DE TI SERVICIOS DE INFORMATICA PROFESIONAL EN TI SERVICIOS DE TI.
140	TIA-00-F10-000001	MULTIFUNCIONAL	A100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTACIONES DE TI COMPUTACIONES DE TI SERVICIOS DE INFORMATICA PROFESIONAL EN TI SERVICIOS DE TI.
141	TIA-00-F10-000002	MULTIFUNCIONAL Doble Cara	A100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTACIONES DE TI COMPUTACIONES DE TI SERVICIOS DE INFORMATICA PROFESIONAL EN TI SERVICIOS DE TI.
142	TIA-00-F00-000004	COMPUTADORA HP	B100	0011-00-00	20,000.00	0011-00-00		20,000.00	0011-00-00	INFORMACIONES TECNICAS ACERCA DE LAS COMPUTACIONES DE TI SERVICIOS DE TI.
143	TIA-00-F00-000005	COMPUTADORA HP	B100	0011-00-00	20,000.00	0011-00-00		20,000.00	0011-00-00	INFORMACIONES TECNICAS ACERCA DE LAS COMPUTACIONES DE TI SERVICIOS DE TI.
144	TIA-00-F00-000006	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	C100	0011-00-00	1,000.00	0011-00-00		1,000.00	0011-00-00	INVESTIGACIONES SISTEMAS OPERATIVOS DE TI SERVICIOS DE TI SERVICIOS DE TI.
145	TIA-00-F00-000007	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL	C100	0011-00-00	1,000.00	0011-00-00		1,000.00	0011-00-00	INVESTIGACIONES SISTEMAS OPERATIVOS DE TI SERVICIOS DE TI SERVICIOS DE TI.
146	TIA-00-F00-000008	COMPUTACIONES SECRETARIO	D100	0011-00-00	14,000.00	0011-00-00		14,000.00	0011-00-00	PROYECTO ATENCION A LA CUSTODIA Y PROTECCION DE LOS DATOS PERSONALES EN EL MUNDO FISICO Y ELECTRONICO ESTUDIO FINANCIERO
147	TIA-00-F00-000009	COMPUTACIONES SECRETARIO	D100	0011-00-00	14,000.00	0011-00-00		14,000.00	0011-00-00	PROYECTO ATENCION A LA CUSTODIA Y PROTECCION DE LOS DATOS PERSONALES EN EL MUNDO FISICO Y ELECTRONICO ESTUDIO FINANCIERO
148	TIA-00-F00-000010	COMPUTACIONES SECRETARIO	D100	0011-00-00	14,000.00	0011-00-00		14,000.00	0011-00-00	PROYECTO ATENCION A LA CUSTODIA Y PROTECCION DE LOS DATOS PERSONALES EN EL MUNDO FISICO Y ELECTRONICO ESTUDIO FINANCIERO
149	TIA-00-F00-000011	CPU ARVADA COMPLETA	E100	0000-00-00	10,000.00	2000-00-00		10,000.00	2000-00-00	SISTEMA RECLAMOS DE ALUMNOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN MIGUEL SERVICIOS DE TI
150	TIA-00-F00-000012	COMPUTACIONES SECRETARIO	F100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTACIONES SECRETARIO ESTUDIOS FINANCIEROS ESTUDIO FINANCIERO
151	TIA-00-F00-000013	COMPUTACIONES SECRETARIO	F100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTACIONES SECRETARIO ESTUDIOS FINANCIEROS ESTUDIO FINANCIERO
152	TIA-00-F00-000014	COMPUTACIONES SECRETARIO	G100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTACIONES SECRETARIO ESTUDIOS FINANCIEROS ESTUDIO FINANCIERO
153	TIA-00-F00-000015	COMPUTACIONES SECRETARIO	H100	0011-00-00	10,000.00	0011-00-00		10,000.00	0011-00-00	COMPUTACIONES SECRETARIO ESTUDIOS FINANCIEROS ESTUDIO FINANCIERO

141	TIA-01-020-00006	ESTUDIO	101	2013-07-09	2013-07-09	2013-07-09		2013-07-09	2013-07-09
141	TIA-01-020-00006	CONSTITUCION DE SUSCRIPTO	101	2013-07-09	10,000.00	2013-07-09		2013-07-09	2013-07-09
141	TIA-01-020-00007	CANADA COOP.	100	2013-07-09	7,000.00	2013-07-09	1,400.00	2013-07-09	2013-07-09
141	TIA-01-020-00013	GRANICOPI DIGITAL S/C	101	2013-07-09	9,200.00	2013-07-09	1,840.00	2013-07-09	2013-07-09
141	TIA-01-020-00014	BANCHEF PLATINI	100	2013-07-09	10,150.00	2013-07-09	2,030.00	2013-07-09	2013-07-09
141	TIA-01-020-00018	PROGESSA PRO ACERO	100	2013-07-09	2,000.00	2013-07-09	400.00	2013-07-09	2013-07-09
141	TIA-01-020-00021	RESEÑAS COOMA	100	2013-07-09	1,000.00	2013-07-09	200.00	2013-07-09	2013-07-09
141	TIA-01-020-00022	MAQUEL	101	2014-01-01	0.0000	2014-01-01	0.0000	2014-01-01	2014-01-01
141	TIA-01-020-00026	CONSTITUCION DE SUSCRIPTO	101	2014-01-01	14,000.00	2014-01-01	11,000.00	2014-01-01	2014-01-01
141	TIA-01-020-00028	BRISCHMILLER	101	2014-01-01	0.0000	2014-01-01	0.0000	2014-01-01	2014-01-01
141	TIA-01-020-00029	MAQUEL	101	2014-01-01	0,074.00	2014-01-01	0,074.00	2014-01-01	2014-01-01
141	TIA-01-020-00030	MAQUEL	101	2014-01-01	1,370.00	2014-01-01	1,370.00	2014-01-01	2014-01-01

001	TJA-20-L00-000000	ESTUCHE SECRETERIAL	10P	2011-09-01	EUR0000	2011-10-01		0,000,00	2011-10-01		ESTUCHE SECRETERIAL
002	TJA-20-L00-000000	MAQUILA	10	2011-09-01	EUR0000	2011-10-01		0,000,00	2011-10-01		MAQUILA
003	TJA-20-L00-000000	COMPACTADOR DE ESCRITORIO	10B	2011-09-01	EUR0000	2011-09-01		0,000,00	2011-09-01		COMPACTADOR DE ESCRITORIO, CLO-DE- MAQUILA, 100%PLA TOLUOL Y ROBLE, MADERA DE PINE, 100% MADERA DE PINO, TOLUOL Y ROBLE, MADERA DE PINO, 100%
004	TJA-20-L00-000000	MAQUILA	10	2011-09-01	EUR0000	2011-09-01		0,000,00	2011-09-01		MAQUILA
005	TJA-20-L00-000000	REFRESCADORA MULTIFUNCIONAL	10B	2011-09-01	EUR0000	2011-09-01		0,000,00	2011-09-01		REFRESCADORA MULTIFUNCIONAL
006	TJA-20-L00-000000	REGULADORA DE ARROZ	10B	2011-09-01	EUR0000	2011-09-01		0,000,00	2011-09-01		REGULADORA DE ARROZ
007	TJA-20-L00-000000	MANTEL METALICO	10	2011-11-01	EUR0000	2011-11-01		0,000,00	2011-11-01		MANTEL METALICO
008	TJA-20-L00-000000	MAQUEL METAL CO.	10	2011-11-01	EUR0000	2011-11-01		0,000,00	2011-11-01		MAQUEL METAL CO.
009	TJA-20-L00-000000	MAQUEL METAL CO.	10	2011-11-01	EUR0000	2011-11-01		0,000,00	2011-11-01		MAQUEL METAL CO.
010	TJA-20-L00-000000	MAQUEL METAL CO.	10	2011-11-01	EUR0000	2011-11-01		0,000,00	2011-11-01		MAQUEL METAL CO.
011	TJA-20-L00-000000	MULTIPURPOSOS SODICROMATICO	10C10F	2011-09-26	EUR0000	2011-09-26		0,000,00	2011-09-26		MULTIPURPOSOS SODICROMATICO

101	TIA-20-000-000009	MANUEL HERNANDEZ		2010-07-02	6,121.00	2010-07-02		6,121.00	2010-07-02		
102	TIA-20-000-000010	JUANTEL	0	2010-07-02	4,280.00	2010-07-02	-	4,280.00	2010-07-02		
103	TIA-20-000-000010	COMPUTADORA COMPAQ C100	0845	2010-07-02	11,000.00	2010-07-02		11,000.00	2010-07-02		
104	TIA-20-000-000011	COMPU/MODMA COMPUTER HP	0845	2010-07-02	10,800.00	2010-07-02		10,800.00	2010-07-02		
105	TIA-20-000-000012	VIDEO CAMARA	08	2010-07-14	6,281.00	2010-07-14		6,281.00	2010-07-14		
106	TIA-20-000-000013	RECOPONER/RE ESCUADRA	07	2010-07-14	6,000.00	2010-07-14		6,000.00	2010-07-14		
107	TIA-20-000-000014	MULTIPLICADORA	000	2010-07-15	1,000.00	2010-07-15		1,000.00	2010-07-15		
108	TIA-20-000-000015	REFRIGERADORA 180LTS	000	2010-07-15	1,000.00	2010-07-15		1,000.00	2010-07-15		
109	TIA-20-000-000016	AGUARDIARIO DE 4 SARRETAS	070	2010-07-20	7,000.00	2010-07-20		7,000.00	2010-07-20		
110	TIA-20-000-000017	ROBOT CHAMPA	074	2010-07-20	8,000.00	2010-07-20		8,000.00	2010-07-20		
111	TIA-20-000-000018	COMPUTADORA DE ESTUDIO/TORBO	0,000	2010-07-21	7,000.00	2010-07-21		7,000.00	2010-07-21		
112	TIA-20-000-000019	COMPUTADORA DE ESTUDIO/TORBO	0,000	2010-07-21	10,000.00	2010-07-21		10,000.00	2010-07-21		

DEPARTAMENTO
INFORMATIVO ESCUELA
EN FERIA DE YOCOM
INTERNA UNIVERSITARIA
Y ESTUDIOS PROFESIONALES
EN TECNOLOGIA EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

COMISION
DE INVESTIGACIONES
POLICIALES PROVINCIALES
AÑO 2005. ASESINATO
DE JOSÉ ANTONIO
CISCO GOMEZ, JORNAL
GRANADA Y LA LISTA
DE VICTIMAS DE LA
CORRUPCION

COMISION DE INVESTIGACIONES
PROVINCIALES AÑO
2005. ASESINATO DE
JOSÉ ANTONIO CISCO
GOMEZ, JORNAL
GRANADA Y LA LISTA
DE VICTIMAS DE LA
CORRUPCION

DEPARTAMENTO
INFORMATIVO ESCUELA
EN FERIA DE YOCOM
INTERNA UNIVERSITARIA
Y ESTUDIOS PROFESIONALES
EN TECNOLOGIA EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

DEPARTAMENTO
INFORMATIVO ESCUELA
EN FERIA DE YOCOM
INTERNA UNIVERSITARIA
Y ESTUDIOS PROFESIONALES
EN TECNOLOGIA EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

NACIONAL DE LOS
SERVICIOS EN LA
CORRUPCION

PERIODISTAS SIN MIEDO

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES

SOCIO POLÍTICA, PERIODISMO
Y SOCIEDAD EN EL
PERIODISMO DE
COMUNICACIONES



C. 00000000000000000000000000000000
C. 00000000000000000000000000000000
C. 00000000000000000000000000000000
C. 00000000000000000000000000000000



DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000
DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000
DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000
DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000
DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000
DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000
DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000
DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y FINANZAS ESTADO DE MÉJICO DIRECCIÓN GENERAL DE RECAUDACIÓN DIVISIÓN DE RECAUDACIÓN SECCIÓN DE RECAUDACIÓN SUBSECCIÓN DE RECAUDACIÓN	10-00-1-000	00-0000		10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000	10-00-1-000	00-0000



Cuenta Pública 2010
Hoja de Trabajo para la Constitución Físico Contable de los Bienes Muebles
Páginas

NOMBRE DEL ENTE:

MUNICIPIO DE TLALMANALCO, D.F.

ESTIMACIONES FINANCIERAS													
ESTIMACIONES FINANCIERAS													
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
1244	TLA-20-105-00000	PIPA DE BOMBEROS N.01	919841	2009-01-28		80,000.00	2009-01-28		80,000.00	2009-01-28		CARGA INICIAL: cabina cerrada, muelas de lado cajeadas. Jado derecho 2 muelas rotoadas dentalinas, chasis en mal estad, valvula en reparacion y roto chamber en mal estado.odo el sistema electrico en mal estado, con llamas en mal CARGA INICIAL.	
1244	TLA-20-105-00000	CAMION DE BOMBEROS N.17	1371	2008-08-18		418,015.01	2008-08-18		418,015.01	2008-08-18		reparacion de suspension dentalina, muelas dentalinas, sistema electrico en mal estado, compresora en mal estado, sistema de frenos en mal estado, manometro indicaciones de presion de agua en mal estado. llantas	
1244	TLA-20-105-00000	CABINETA PICK UP 04		2009-08-18		40,000.00	2009-08-18		40,000.00	2009-08-18		VALOR RAZONABLE SEGUN GACETA NO. 19	
1244	TLA-20-105-00007	CAMION DE BOMBEROS NUM. 49	90689	2009-08-18		219,000.00	2009-08-18		218,000.00	2009-08-18		CARGA INICIAL	

1244	TLA-20-124-000079	CAMIONETA F-150 N/08	3074	2007-05-04	184,999.95	2007-05-04		184,999.95	2007-05-04		CARGA INICIAL
1244	TLA-20-124-001787	CAMIONETA CUMBER	8	2010-05-11	191,000.00	2010-05-11		191,000.00	2010-05-11		
1244	TLA-20-125-000410	CAMIONETA FORD F150 LT-150	2066	2007-05-04	210,000.00	2007-05-04		210,000.00	2007-05-04		MUY DE LADO DIRECCION QUERIENDO; FRENOS Y BATERIA NUEVOS, PARABRISAS DELANTERAS ESTRIELLADO, Golpe en LA SALPICADERA IZQUIERDA, Golpe en LA BATEA DEL LADO DERECHO, FAJA DE LA CON PERSONAL DEL AREA, SE LE OTORGO VALOR RAZONABLE POR GACETA NUMERO 9.
1244	TLA-20-125-000628	CAMION CANASTILLA N/01	8/F	2003-06-28	100,000.00	2003-06-28		100,000.00	2003-06-28		ESCAPE EN MUY MALAS CONDICIONES, FRENO EN MUY MAL ESTADO, ASENTOS EN MUY MALAS CONDICIONES, NO TIENE COMMANIAS
1244	TLA-20-125-000625	CAMION COMPACTADOR RECICLATOR BASURA N/09	8/F	2009-05-18	200,000.00	2009-05-18		200,000.00	2009-05-18		SE LE OTORGA VALOR RAZONABLE SEGUN GACETA DE GOBIERNO 29, CON ACCESORIOS.
1244	TLA-20-125-001817	CAMIONETA CUMBER	20489	2005-08-29	81,000.00	2006-09-29		81,000.00	2006-09-29		MOTOR EN MUY MALAS CONDICIONES, FRENO, FUNCIONANDO EN MUY MALAS CONDICIONES, BATERIA EN MUY MALAS CONDICIONES, ASENTOS EN MUY MAL ESTADO, GOLPE EN LA BATEA DE LADO DERECHO, CHAPA DE

1244	TLA-20-125-001870	CAMIONETA CHEVY	S/F	2000-07-13	20,000.00	2006-07-13		20,000.00	2006-07-13	SE INGRESA AL CREG CON VALOR RAZONABLE COMO LO MARCA LA GACETA DE GOBIERNO N° 99 PUBLICADA EL 21 DE NOVIEMBRE DE 2011. MOTOR EN MALAS CONDICIONES, ARRIENTOS EN MALAS CONDICIONES, DOLPE.
1244	TLA-20-125-001890	CAMION RECOLECTOR COMPACTADOR 2012	A/A/S	2012-09-07	1,299,995.00	2012-08-07		1,299,995.00	2012-08-07	CAMION MODELO 2012 CON RECOLECTOR COMPACTADOR PARA BASURA CAUSA LATERAL EDITMA. CUADRADA CON CAPACIDAD DE 16 YDAS ³ (11.47 M ³). MARCA REGISTRADA. MOTOR 175 HP @ 2,800 RPM. 460
1244	TLA-20-000-000020	CAMIONETA PICK UP F150	S/F/S	2007-05-04	164,995.00	2007-05-04		164,995.00	2007-05-04	SE DA DE ALTA POR REGISTRO ERRONIO ANTERIORMENTE
1244	TLA-20-608-000027	CAMIONETA RAM		2009-09-18	10,000.00	2009-09-18		10,000.00	2009-09-18	SE LE DA VALOR RAZONABLE SEGUN GACETA NUMERO 99
1244	TLA-20-F03-000232	CARRO DE VOLTEO		2008-08-15	30,000.00	2009-08-15		30,000.00	2009-08-15	SE LE DA VALOR RAZONABLE SEGUN GACETA NUMERO 99
1244	TLA-20-F03-000233	CARRO DE VOLTEO STERLING	2960	2008-08-15	520,000.00	2009-08-15		520,000.00	2009-08-15	CARGA INICIAL.

1244	TLA-20-H01-000484	CAMIONETA FORD PICK UP 150	3862	2007-05-04	210,000.01	2007-05-04		210,000.01	2007-05-04		
1244	TLA-20-080-000085	CAMIONETA FORD PICK UP 150 N.D.	3863	2007-05-04	210,000.01	2007-05-04		210,000.01	2007-05-04		RADIO MOTORIA, MODELO PRO 2100, SERIE 018TEY0549, CONTROL DE MANDO DE SIRENA, MARCA DODGE TIGER, MODELO 3833, TIPO MX-7000 CODIGO 3 85
1244	TLA-20-080-000081	CAMIONETA FORD PICK UP 150 N.D.	3864	2007-05-04	210,000.01	2007-05-04		210,000.01	2007-05-04		RADIO MOTORIA, MODELO PRO 2100, SERIE 018TFY0548, CONTROL DE MANDO DE SIRENA, MARCA CODE TRES, MODELO 3833, TIPO MX- 7000 CODIGO 3 85, NO TIENE PATO, NO TIENE LA CALLEJONERA DERECHA, NO TIENE RADIO MOTORIA, MODELO PRO 2100, SERIE 10377032700, CONTROL DE MANDO DE SIRENA, MARCA CODE TRES, MODELO 3832, TIPO MA- 7000 CODIGO 3 85, PARA BRISAS ESTRELLADO Y RETRORVISORES ROTOS FALTA MICROFONO DE
1244	TLA-20-080-000082	CAMIONETA FORD PICK UP 150 N.D.	3865	2007-05-04	210,000.01	2007-05-04		210,000.01	2007-05-04		DOBLE CABINA, TORRETA WHELEN MODELO JUSTICE DE 47°, LAMPARA CON 3 DE 3 LED'S DE #03 COLOR AZUL INTERMITENTES FRONTALES Y TRASERAS Y LAMPARA CON 3 DE 3 LED'S DE #03 COLOR ROJO, SIRENA
1244	TLA-20-080-000148	CAMIONETA RAMONEZ PICK UP N.12	611	2010-09-01	341,712.80	2010-09-01		341,712.80	2010-09-01		DOBLE CABINA, TORRETA WHELEN MO- JUSTICE COMPETITION DE 47°, LAMPARA CON 3 DE 3 LED'S DE #11-03 EN COLOR AZUL Y COLOR ROJO PARA LUZES INTERMITENTES FRONTALES Y TRASERAS, SIRENA
1244	TLA-20-080-000141	CAMIONETA RANGER PICK-UP AUTO	612	2010-09-01	341,712.80	2010-09-01		341,712.80	2010-09-01		

1244	TLA-20-C06-000142	CAMIONETA RANGER PICK UP N.015	813	2010-09-01	341,712.80	2010-09-01		341,712.80	2010-09-01	DOBLE CABINA TORRETA WHALEN MODELO JUSTICE DE 44". LAMPARA DE 3 LEDS DE 8W EN COLOR AZUL Y COLOR ROJO. INTERMITENTES FRONTALES Y TRASERAS. SIRENA ELECTRONICA WHALEN.
1244	TLA-20-C06-000143	CAMIONETA RANGER PICK UP N.016	814	2010-09-01	341,712.80	2010-09-01		341,712.80	2010-09-01	DOBLE CABINA, TORRETA WHALEN MODELO JUSTICE COMPETIDOR 44" LAMPARA CON 3 DE 8 LED DE 8W EN COLOR AZUL Y ROJO PARA LUCES INTERMITENTES FRONTALES Y TRASERAS. SIRENA.
1244	TLA-20-C06-000145	TSURU N.018	816	2010-09-01	285,490.00	2010-09-01		285,490.00	2010-09-01	M PUERTAS CON CONVERSIÓN A PATRULLA. TORRETA WHALEN MODELO JUSTICE COMPETIDOR 44". LAMPARA CON 3 DE 8 LED DE 8W EN COLOR AZUL Y ROJO PARA LUCES INTERMITENTES FRONTALES Y
1244	TLA-20-C06-000173	TSURU GS1	AA04637	2010-04-22	126,700.00	2010-04-22		126,700.00	2010-04-22	
1244	TLA-20-C06-000174	TSURU GS1	AA04638	2010-04-22	126,700.00	2010-04-22		126,700.00	2010-04-22	
1244	TLA-20-C06-000175	TSURU GS1	AA04610	2010-04-22	126,700.00	2010-04-22		126,700.00	2010-04-22	

1244	TLA-20-Q00-000179	TSUTUJISI	AA04609	2013-04-29	120,700.00	2013-04-29		126,700.00	2013-04-22	
1244	TLA-20-Q00-000180	AUTO PATRULLA	1686/NR	2013-10-01	200,174.00	2013-10-01		200,174.00	2013-10-01	TORRETA MOD. COND146 CON 4 MODULOS DE COLOR ROJO Y DOS MODULOS DE COLOR AZUL. 1 MODULO DE 8 LEDS DOS MODULOS DE COLOR ROJO Y DOS MODULOS DE COLOR AZUL. LIGAS DE PENETRACION Y
1244	TLA-20-Q00-000189	CUATRIMOTO 28	P2613	2013-12-00	126,100.00	2013-12-20		126,100.00	2013-12-20	
1244	TLA-20-Q00-000200	CUATRIMOTO	P2614	2013-12-00	126,100.00	2013-12-20		126,100.00	2013-12-20	
1244	TLA-20-Q00-002179	GAMONETA F 150 XL 020	2235/NR	2014-08-21	406,249.99	2014-08-21		406,249.99	2014-08-21	RADIO AM/FM CON PELU, TORRETA 5464 PANTALLA DOBLE SALIDA COMPLETA, BARRA SUPERIOR 44 DE ALTO, LED SUPER BRILLANTE, ANTENA ELECTRONICA STATA SIGNAL MODELO LG8-881 CON AMPLIFICADOR TRES
1244	TLA-20-Q00-002225	TSUTUJISI	AA06619	2015-08-30	131,180.00	2015-08-30		131,180.00	2015-08-30	CRONOMATICA DIGITAL SEGURO MUNICIPAL, 4 PUERTAS



1244	TLA-20-C00-002201	CAMIONETA PICK UP 200	AN000007042	2015-07-00	392,600.00	2015-07-20		392,600.00	2015-07-20		CON CRONATICA OFICIAL, TORRETA Y MODULO FEDERAL SIGNAL.
1244	TLA-20-C00-002206	CUATRIMOTO NUEVA	134	2016-10-00	46,374.10	2016-12-30		46,374.10	2016-12-30		motocicleta nueva modelo extreme rocky motor 200 C.C. 10.5 H.P., monocilindrica de 4 tiempos refrigerado por aire, transmision automatica, no. de motor 1P62GML19010320, chasis 3C1UC1AM09G08900014, modelo 2015 color roja.
1244	TLA-20-C00-002257	CUATRIMOTO NUEVA	134	2016-12-00	46,374.10	2016-12-30		46,374.10	2016-12-30		motocicleta nueva modelo extreme rocky motor 200 C.C. 10.5 H.P., monocilindrica de 4 tiempos refrigerado por forzado, balanceando automatica con reversa, transmision automatica, no. de motor 1P63GML15010320, chasis
1244	TLA-20-C00-002689	CAMIONETA FORD 2014	1199	2016-11-24	600,000.00	2016-11-24		600,000.00	2016-11-24		
1244	TLA-20-C00-002689	CAMIONETA FORD 2015	1200	2016-11-24	600,000.00	2016-11-24		600,000.00	2016-11-24		
1244	TLA-20-C00-002687	VEHICULO VOLKSWAGEN JETTA	1202	2016-11-24	365,300.00	2016-11-24		365,300.00	2016-11-24		

1244	TLA-20-QES-008974	JETTA TRENDLIN ST	8086890E-A177-4361-A663-160FA66C8ACT	2017-05-04	460,000.00	2017-05-04		460,000.00	2017-05-04		4 PUERTAS, 5 CILINDROS, MOTOR 2,460 CCM.
1244	TLA-20-QES-008975	CUATRIMOTO 26	8086890E-A177-4361-A663-160FA66C8ACT	2017-05-04	350,000.00	2017-05-04		360,000.00	2017-05-04		4 TEMPOS, MONOCILINDRO, CHV 2, NW VULAS, POTENCIA 15.8 HP - 6500 RPM
1244	TLA-20-QES-008976	CAMIONETA PICK UP 38	8086890E-A177-4361-A663-160FA66C8ACT	2017-05-04	800,000.00	2017-05-04		800,000.00	2017-05-04		
1244	TLA-20-QES-008977	CAMIONETA PICK UP 38	8086890E-A177-4361-A663-160FA66C8ACT	2017-05-04	800,000.00	2017-05-04		800,000.00	2017-05-04		
1244	TLA-20-QES-008978	JETTA TRENDLIN	5834 y 5835	2017-12-01	\$ 460,000.00	2017-12-01		\$ 460,000.00	2017-12-01		TORRETA NORTEAMERICANA FABRICADA EN ALUMINIO, EQUIPADA CON 66 LEDS DE 3 WATS CADA UNO DE 4TA GENERACION (32CNVR) LEDS FABRICADOS Y PATENTADOS CON TECNOLOGIA ECLIPSE
1244	TLA-20-QES-008979	MITSUBISHI	FAU/TM0091/FAU/TM0234	2016-09-17	\$ 399,000.00	2018-09-17		\$ 399,000.00	2018-09-17		

1244	TLA-25-QES-000950	mitsubishi	PAUTM20332PAU TM2225	2018-03-17	\$ 299900.00	2018-03-17	\$ 299900.00	2018-03-17	

C. JOSE MACARIO MORENO VALDEZ
SABORO



C. IDALIA RODRIGUEZ RODRIGUEZ
TESORERIA MUNICIPAL





Danza Pública 2018
Hoja de Trabajo para la Conciliación Físico Contable de los Bienes Muebles
(Presas)

NOMBRE DEL ENTE : MUNICIPIO DE TLALMANALO, E.P.

HOJA DE TRABAJO PARA LA CONCILIACIÓN FÍSICO CONTABLE DE BIENES MUEBLES EN LA CUENTA PÚBLICA CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO 2018											
DATOS INICIALES DE INVENTARIO			INFORMACIÓN FINANCIERA				INFORMACIÓN INVENTARIO				
(1)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
(1245) TLA-20-Q00-003020	ARMERO DE METAL CON CADENAS	VARIAS FACTURAS	2017-03-27	13,767.11				13,767.11	2017-03-27		
(1246) TLA-20-Q00-003110	TORRETA	2132	2013-06-24	46,007.00				46,007.00	2013-06-24		
(1247) TLA-20-Q00-003111	TORRETA	5132	2013-06-24	46,007.00				46,007.00	2013-06-24		
(1248) TLA-20-Q00-003112	TORRETA	5132	2013-06-24	46,007.00				46,007.00	2013-06-24		
(1249) TLA-20-Q00-003113	TORRETA	5132	2013-06-24	46,007.00				46,007.00	2013-06-24		
(1245) TLA-20-Q00-003208	TORRETA	A27	2015-03-31	21,000.00				21,000.00	2015-03-31		
(1245) TLA-20-Q00-002513	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002514	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002515	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002516	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002517	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002518	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002619	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002820	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002821	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002822	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002823	CASCO BALISTICO MINIMO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	4,000.00				4,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002824	CHALECO BALISTICO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	25,000.00				25,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002825	CHALECO BALISTICO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	25,000.00				25,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002826	CHALECO BALISTICO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	25,000.00				25,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002827	CHALECO BALISTICO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	25,000.00				25,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002828	CHALECO BALISTICO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	25,000.00				25,000.00	2016-11-22		
(1245) TLA-20-Q00-002829	CHALECO BALISTICO NIVEL II-A	2189	2016-11-22	25,000.00				25,000.00	2016-11-22		

[12448]	TLA-29-Q00-002632	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23898	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12449]	TLA-29-Q00-002633	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23899	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12450]	TLA-29-Q00-002634	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23899	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12451]	TLA-29-Q00-002636	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23899	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12452]	TLA-29-Q00-002638	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23899	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12453]	TLA-29-Q00-002639	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23899	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12454]	TLA-29-Q00-002640	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23899	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12455]	TLA-29-Q00-002641	PISTOLA CALIBRE 9 X19 MM	VM-23899	2016-11-24	12,769.43			12,769.43	2016-11-24	
[12456]	TLA-29-Q00-002642	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	VM-23899	2016-11-24	40,055.67			40,055.67	2016-11-24	
[12457]	TLA-29-Q00-002643	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	VM-23899	2016-11-24	40,055.67			40,055.67	2016-11-24	
[12458]	TLA-29-Q00-002644	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	VM-23899	2016-11-24	40,055.67			40,055.67	2016-11-24	
[12459]	TLA-29-Q00-002645	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	VM-23899	2016-11-24	40,055.67			40,055.67	2016-11-24	
[12460]	TLA-29-Q00-002646	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12461]	TLA-29-Q00-002647	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12462]	TLA-29-Q00-002648	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12463]	TLA-29-Q00-002649	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12464]	TLA-29-Q00-002650	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12465]	TLA-29-Q00-002651	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12466]	TLA-29-Q00-002652	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12467]	TLA-29-Q00-002653	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12468]	TLA-29-Q00-002654	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	
[12469]	TLA-29-Q00-002655	PISTOLA SEMAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23899	2016-11-24	9,762.56			9,762.56	2016-11-24	

(1245)	TLA-29-Q00-002666	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002667	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002668	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002669	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002670	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002671	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002672	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002673	PISTOLA SEMIAUTOMATICA CAL.9 X 19MM	VM-23890	2016-11-24	9,762.50			9,762.50	2016-11-24	
(1245)	TLA-29-Q00-002674	CASCO BALISTICO INMENO NINCO 3-A.	0156	2017-05-17	6,500.00			6,500.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-29-Q00-002675	CASCO BALISTICO INMENO NINCO 3-A.	0156	2017-05-17	6,500.00			6,500.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-29-Q00-002676	CASCO BALISTICO INMENO NINCO 3-A.	0156	2017-05-17	6,500.00			6,500.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-29-Q00-002677	CASCO BALISTICO INMENO NINCO 3-A.	0156	2017-05-17	6,500.00			6,500.00	2017-05-17	

(1245)	TLA-20-Q09-002713	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002714	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002715	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002716	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002717	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002718	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002719	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002720	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002721	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002722	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	
(1245)	TLA-20-Q09-002723	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0156	2017-05-17	28,000.00		28,000.00	2017-05-17	

	TLA-20-Q00-002734	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III A	0158	2017-05-17	20,000.00		20,000.00	2017-05-17		
(1245)	TLA-20-Q00-002725	ESCUUDO BALISTICO	0158	2017-05-17	27,000.00		27,000.00	2017-05-17		
(1246)	TLA-20-Q00-002726	ARRIETE	0158	2017-05-17	14,000.00		14,000.00	2017-05-17		
(1247)	TLA-20-Q00-002727	ESPEJO TACTICO	0158	2017-05-17	3,000.00		3,000.00	2017-05-17		
(1248)	TLA-20-Q00-002728	ESPEJO TACTICO	0158	2017-05-17	3,000.00		3,000.00	2017-05-17		
(1249)	TLA-20-Q00-002730	EQUIPO ANTIMOTIN	0158	2017-05-17	25,000.00		25,000.00	2017-05-17		

	TLA-20-020-002730	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1245)											
	TLA-20-020-002731	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1246)											
	TLA-20-020-002732	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1247)											
	TLA-20-020-002733	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1248)											
	TLA-20-020-002734	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1249)											
	TLA-20-020-002735	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1250)											



(1245)	TLA-20-000-002736	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1246)	TLA-20-000-002737	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1247)	TLA-20-000-002738	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1248)	TLA-20-000-002739	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1249)	TLA-20-000-002740	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1250)	TLA-20-000-002741	EQUIPO ANTIMOTIN	0156	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		

	TLA-20-000-002742	EQUIPO ANTIMOTIN	0190	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1245)											
	TLA-20-000-002743	EQUIPO ANTIMOTIN	0190	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1246)											
	TLA-20-000-002744	EQUIPO ANTIMOTIN	0190	2017-05-17	29,500.00			29,500.00	2017-05-17		
(1247)											
	TLA-20-000-002745	FUSIL CALIBRE 0.223	0129	2018-08-26	32,044.46			32,044.46	2018-08-26		
(1248)											
	TLA-20-000-002746	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL IIIA	0190	2017-05-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-05-17		
(1249)											
	TLA-20-000-002747	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL IIIA	0190	2017-05-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-05-17		
(1250)											



(1245)	TLA-20-Q00-002784	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0159	2017-05-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-05-17		
(1246)	TLA-20-Q00-002784	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-05-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-05-17		
(1247)	TLA-20-Q00-002785	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-05-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-05-17		
(1248)	TLA-20-Q00-002786	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-06-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-06-17		
(1249)	TLA-20-Q00-002787	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-05-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-05-17		
(1250)	TLA-20-Q00-002788	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0159	2017-05-17	\$ 28000.00			\$ 28000.00	2017-05-17		

(1245)	TLA-20-000-002793	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-05-17	\$ 29000.00			\$ 29000.00	2017-05-17		
(1245)	TLA-20-000-002793	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-05-17	\$ 29000.00			\$ 29000.00	2017-05-17		
(1245)	TLA-20-000-002791	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-05-17	\$ 29000.00			\$ 29000.00	2017-05-17		
(1245)	TLA-20-000-002792	CHALECO BALISTICO MINIMO NIVEL III-A	0158	2017-05-17	\$ 29000.00			\$ 29000.00	2017-05-17		
(1245)	TLA-20-000-002900	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	0007	2018-12-18	\$ 41794.07			\$ 41794.07	2018-12-18		
(1245)	TLA-20-000-002901	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	0007	2018-12-18	\$ 41794.07			\$ 41794.07	2018-12-18		

	TLA-25-000-002802	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	932P	2018-12-19	\$ 41794.07			\$ 41794.07	2018-12-19		
(1942)											
	TLA-25-000-002803	CARABINA DE SEGURIDAD PÚBLICA CALIBRE 5.56 MM	932P	2018-12-19	\$ 41794.07			\$ 41794.07	2018-12-19		
(1943)											
	TLA-25-000-002804	TRIPLE SEMIAUTOMATICO	932P	2018-12-19	\$ 19327.00			\$ 19327.00	2018-12-19		
(1944)											
	TLA-25-000-002805	FUSE, CALIBRE 0.223	1535	2018-12-19	\$ 32900.00			\$ 32900.00	2018-12-19		
(1945)											

C. JOSE MACARIO MORENO VALDEZ
ELABORÓ



C. IDALIA RODRIGO TIZONDO SANCHEZ
TESORERIA MUNICIPAL





NOMBRE DEL ENTE FISCALIZABLE

T.M. MANN ET AL.

CUENTA 1049

FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

1246	TA-30-000-00048	TA-30-000-00048	105,000.00	2014-01-17	105,000.00	0.00	0.00	ANTENA DE COMUNICACIONES, FUERTE DIRECCIONAL Y RECIBIDOR DE ALTA GAMA.
1246	TA-30-000-00049	RADIO DE COMUNICACION	4,000.00	2004-01-19	4,000.00	0.00	0.00	CAMPA NICA.
1246	TA-30-000-00050	ESTACADA DE ALTA GAMA DE TELMA	13,000.00	2013-01-21	13,000.00	0.00	0.00	ESTACADA DE ALTA GAMA TPO. TELMA DE 13.000 SEGUNDO PISO MONOFONICO DON D. M. SABEDO DIAZ CARBON COMO RESPONSABLE DE ESTE BLOQ.
1246	TA-30-000-00051	MOTORISACIONES	480,000.00	2004-11-16	240,000.00	0.00	0.00	CAMPA NICA. SE RAMA RECIBIDOR EN HOMERO.
1246	TA-30-000-00052	Monitores de proximidad	11,411,000.00	2014-04-09	11,400.00	0.00	0.00	CAMPA NICA. SE RAMA RECIBIDOR EN HOMERO.
1246	TA-30-000-00053	CARRETERAS FRONTERAS SISTEMAS	110,474,15,000	2004-01-16	110,474,15,	0.00	0.00	CAMPA NICA. ROL INICIAL CUCARACHA 3889-82286000 Y MANZANERA DE CARON DE SERIA TELMEX, VENUE DE EXCEPCION.
1246	TA-30-000-00054	TRICHO, SE AMBULANCIAS DE TELMEX DONDE	5,423,00	2012-01-22	4,420.00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00055	TEL. DE HF A TEL.	21,000.00	2014-04-14	21,000.00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00056	TARIJAS	5,487,000.00	2014-04-17	5,487,000.	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00057	SISTEMA VIAL TEL. T.888888	144,600,000.00	2005-05-01	144,600,00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00058	RELENDAD AUTOMATICO	36,000,000.00	2002-01-01	36,000,00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00059	RELEVO DE ALTO DIAZ	10,000.00	2004-01-04	10,000.00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00060	RELOJES CARAVANAS	26,000.00	2002-01-01	26,000.00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00061	MONITORES	2,000.00	2002-01-01	2,000.00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00062	ARMARIO UNIVERSAL	30,000.00	2002-01-01	30,000.00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00063	ARMARIO UNIVERSAL	300,000.00	2005-01-27	300,000.00	0.00	0.00	ESTACIONARIO DE CARRO DE JULIO F. CABEZAS SUMINISTRADO POR CARMELES ALVAREZ.
1246	TA-30-000-00064	RADIO MOTOCICLIA SOCIEDAD TELMEX	6,000.00	2008-01-26	6,000.00	0.00	0.00	CAMPA NICA. 146-1274 MHD MVA 401
1246	TA-30-000-00065	ANTENA BAN	3,498,23	2008-01-27	3,498,23	0.00	0.00	CAMPA NICA. BASE EN 146-1274 MHD MVA 401 PROTECCION ALUMINIO CRISTAL REFORZADO PROPIA.
1246	TA-30-000-00066	RADIO MOTOCICLIA TEL. 447-270000	5,400,000.00	2009-01-01	5,400,00	0.00	0.00	CAMPA NICA. CAMBIOS BANCOS Y ALUMINIO.
1246	TA-30-000-00067	PLATAFORMA ALTA ARMADA 20.000P	1,000,00	2012-09-09	1,000,00	0.00	0.00	
1246	TA-30-000-00068	TORRE DE COMUNICACION	24,364,41	2008-01-27	24,364,41	0.00	0.00	UNA TORRE DE COMUNICACION DE 24 METROS DE ALTURA HECHA ALTAZAMINA DE PFERRO, CHAPA DE ACERO Y ACERO INOXIDABLE, PISO DE OBSTRUCCION Y PORTALADA Y FUNDACION ASOLADA ANTIESCALA, 1 PROTECCION SAN JUAN CRISTI RECEPCION PROPIA.
1246	TA-30-000-00069	RADIO PORTATIL	8,200,00	2013-04-13	8,200,00	0.00	0.00	RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, MARCA DE POTENCIA DE TRANSMISION DE 1W-12W-11W, MODELO DE TRANSMISION OPERACION IDENTIFICACION DE TELFONOS, RADIO DE POTENCIA PROGRAMABLE, ESTACIONAMIENTO DE CANALES, ZUMBO SELECTOR, BICIAS, CIRCUITOS, ANTENA REFLEXIBLE, CLIP PARA PORTAR EQUIPO A LA CINTURA, ANTENA, PROGRAMACION Y MANUALES DE USO.
1246	TA-30-000-00070	RADIO PORTATIL	8,200,00	2013-04-13	8,200,00	0.00	0.00	RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, MARCA DE POTENCIA DE TRANSMISION DE 1W-12W-11W, MODELO DE TRANSMISION OPERACION IDENTIFICACION DE TELFONOS, RADIO DE POTENCIA PROGRAMABLE, ESTACIONAMIENTO DE CANALES, ZUMBO SELECTOR, BICIAS, CIRCUITOS, ANTENA REFLEXIBLE, CLIP PARA PORTAR EQUIPO A LA CINTURA, ANTENA, PROGRAMACION Y MANUALES DE USO.
1246	TA-30-000-00071	RADIO PORTATIL	8,200,00	2013-04-13	8,200,00	0.00	0.00	RADIO PORTATIL MARCA MOTOROLA, MARCA DE POTENCIA DE TRANSMISION DE 1W-12W-11W, MODELO DE TRANSMISION OPERACION IDENTIFICACION DE TELFONOS, RADIO DE POTENCIA PROGRAMABLE, ESTACIONAMIENTO DE CANALES, ZUMBO SELECTOR, BICIAS, CIRCUITOS, ANTENA REFLEXIBLE, CLIP PARA PORTAR EQUIPO A LA CINTURA, ANTENA, PROGRAMACION Y MANUALES DE USO.

1246	TIA-20-000-00014	RADIO PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	RADIO PORTATIL, BATERIA MOTORIZADA, ANTENA FIBERGLASS DE TRABAJAR EN UNA ZONA DE CLIMA SECO, CON ALTA CALIDAD DE SENSITIVIDAD IDENTIFICACION DE SONES, MODELOS DE PANTALLAS PROGRAMABLES, IMPRESIONANTE DE CANTOS, LLAMADA SELECTIVA, RELOJ, CARABINAS, BATERIA RECARGABLE, CLIP PARA PORTAR, EQUIPO AL CINTURON, ANTENA, PROTECCIONES Y TORNILLOS DE LUMBRERAS.
1247	TIA-20-000-00015	RADIO PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	RADIO PORTATIL, BATERIA MOTORIZADA, ANTENA FIBERGLASS DE TRABAJAR EN UNA ZONA DE CLIMA SECO, CON ALTA CALIDAD DE SENSITIVIDAD IDENTIFICACION DE SONES, MODELOS DE PANTALLAS PROGRAMABLES, IMPRESIONANTE DE CANTOS, LLAMADA SELECTIVA, RELOJ, CARABINAS, BATERIA RECARGABLE, CLIP PARA PORTAR, EQUIPO AL CINTURON, ANTENA, PROTECCIONES Y TORNILLOS DE LUMBRERAS.
1248	TIA-20-000-00016	RADIO DE COMUNICACION 2	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	ESTI. ANDROID PORTATIL PERSONAL, CONDRON DE SALIDA A CINTURON, MARCA CALLUM Y FOBINA
1249	TIA-20-000-00017	RADIO DE COMUNICACION 3	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	ESTI. ANDROID PORTATIL PERSONAL, CONDRON DE SALIDA A CINTURON, MARCA CALLUM Y FOBINA
1250	TIA-20-000-00018	RADIO DE COMUNICACION 4	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1251	TIA-20-000-00019	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1252	TIA-20-000-00020	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1253	TIA-20-000-00021	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1254	TIA-20-000-00022	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1255	TIA-20-000-00023	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1256	TIA-20-000-00024	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1257	TIA-20-000-00025	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1258	TIA-20-000-00026	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1259	TIA-20-000-00027	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1260	TIA-20-000-00028	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE
1261	TIA-20-000-00029	RADIO DE COMUNICACION PORTATIL	5,298.36 000	2012-08-21		5,298.36	0.00	0.00	CON BATERIA, ANTENA, CLIP PORTADOR Y CARGADOR QUE CONSTA DE BASE, ILUMINACION Y CABLE DE CORRIENTE

1

C. JOSE MIGUEL VILLENA Y ALVAREZ



C. IDALIA ROCIO JULIANO SANCHEZ
TESORERO MUNICIPAL

