S.T.C. SUBDIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
18 ENE 2013
RECIBIDO
HORA

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
17 ENE 2013
DIRECCION DE FINANZAS
HORA 17:35 FIRMA

S.T.C.
CONTRALORÍA INTERNA
JEFATURA
17 ENE 2013
RECIBIDO
HORA: 17:16 NOMBRE: Betty

0177

CIUDAD DE MÉXICO
Decidiendo Juntos

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
SUBDIRECCION GENERAL
DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

17 ENE 2013

México, D.F. a 17 de enero de 2013.
Oficio No. SGAF/50000/008

GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
17:40 RECIBE Jaz

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO DRMSG
17 ENE 2013
HORA 17:30 FIRMA
DIRECCION DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

Lic. Víctor Manuel Mojica Vilchis
Director General de Política Presupuestal de la
Secretaría de Finanzas del Gobierno del Distrito Federal.
P r e s e n t e.

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 16, 18 y 19 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal; artículos 13 y 14 de su Reglamento y artículo 99 fracción III del Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal; adjunto al presente, en forma impresa y dispositivo magnético, el **Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios** de este Organismo correspondiente al **Ejercicio 2013,** a efecto de que se valide presupuestalmente por esa Dirección General a su cargo.

Asimismo, envío copia del oficio Número G.P./52100/0030/12 de fecha 15 de enero del presente año, emitido por la Gerencia de Presupuesto de este Organismo, en el que informa los montos anuales autorizados a nivel de partida presupuestal por la Subsecretaría de Egresos del Gobierno del Distrito Federal para el Ejercicio Fiscal del año 2013, de conformidad a la relación de partidas contenidas en los lineamientos para la elaboración del Programa Anual de Adquisiciones Arrendamientos y Prestación de Servicios.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para reiterarle mi atenta y distinguida consideración.

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
DIRECCION GENERAL
17 ENE. 2013
OFICIALIA DE PARTES
HORA: 17:30 RECIBE: Gloria

A t e n t a m e n t e.

Dr. Jaime Arceo Castro
Subdirector General de Administración y Finanzas

GAA/DRC/NICH

C.C.P. Ing. Joel Ortega Cuevas — Director General del S.T.C.
Lic. Juan Guillermo Camacho Pedraza — Director General de Recursos Materiales y Servicios Generales de la Oficialia Mayor del Gobierno del Distrito Federal.
M. en D.A. Gustavo Aquino Alcántara — Director de Recursos Materiales y Servicios Generales del S.T.C.
Lic. José Guadalupe Rea Prieto — Director de Finanzas del S.T.C.
Lic. Jorge Augusto Ibarra Kadoche — Contralor Interno del S.T.C.
Lic. Diógenes Ramón Carrera — Encargado de la Gerencia de Adquisiciones y Contratación de Servicios del S.T.C.
Expediente PAA-2013

OFICIALIA MAYOR
DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES
17 ENE 2013
RECIBIDO

CIUDAD DE MÉXICO
Decidiendo Juntos

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO

Dirección de Recursos Materiales y Servicios Generales.

D.R.M.S.G./54000/ 0080
22 de enero de 2013

LIC. JUAN GUILLERMO CAMACHO PEDRAZA
DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA OFICIALÍA MAYOR DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL.
P R E S E N T E.

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 16, 18 y 19 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal; artículos 13 y 14 de su Reglamento y artículo 99 fracción III del Reglamento Interior de la Administración Pública del Distrito Federal; adjunto al presente, en forma impresa y dispositivo magnético la versión definitiva del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios de este Organismo correspondiente al Ejercicio 2013, adjunto oficio No. **DGPP/127/2013** de fecha 21 del mes y año en curso, emitido por la Dirección General de Política Presupuestal de la Subsecretaria de Egresos de la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Distrito Federal, en el cual nos comunica la validación del **Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios** de este Organismo correspondiente al **Ejercicio 2013.**

Asimismo, acompaño la relación que amparan $2,865'504,317.62, correspondientes a las partidas presupuestales 1543, 1546, 3362, 3409, 3451, 3500, 3503, 3581, y 3791, toda vez que en dichas partidas se clasifican gastos generados por compromisos establecidos en las Condiciones Generales de Trabajo del Sistema de Transporte Colectivo y que son adquiridos o contratados bajo el régimen de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, y la partida 6321 debido a que este Organismo tiene suscrito el contrato multianual STC-CNCS-009/2010, con la empresa PROVETREN, S.A. DE C.V., correspondiente a la contratación de la prestación de servicios a largo plazo (PPS), para poner a disposición del S.T.C. un lote de 30 trenes nuevos de rodadura férrea que circularán en la Línea 12 de Metro de la Ciudad de México, la cual se formalizó bajo el régimen de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal; no obstante, debido a los cambios al Clasificador por Objeto del Gasto, los pagos que se realizarán en el presente año por este concepto, serán con cargo a la partida de referencia del capítulo 6000 "Inversión Pública" y la partida de origen cuando se llevó a cabo la contratación era 3906.

Sin otro particular, hago propicia la ocasión para reiterarle mi atenta y distinguida consideración.

A T E N T A M E N T E
EL DIRECTOR.

M. EN D.A. GUSTAVO AQUINO ALCÁNTARA.

CCP. Lic. Adolfo Joel Ortega Cuevas.- Director General del Sistema de Transporte Colectivo.
Dr. Jaime Jesús Arceo Castro.- Subdirector General de Administración y Finanzas del S.T.C.
Lic. José Guadalupe Rea Prieto.- Director de Finanzas
Lic. Diógenes Ramón Carrera.- Encargado de la Gerencia de Adquisiciones y Contratación de Servicios
Lic. Jorge Augusto Ibarra Kadoche.- Contralor Interno en el S.T.C.

DRC/NIGH

Gobierno del Distrito Federal
Secretaría de Finanzas
Subsecretaría de Egresos
Dirección General de Política Presupuestal

Oficio No. DGPP/127/2013

México, D.F., 21 de enero de 2013

DR. JAIME ARCEO CASTRO
SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO
PRESENTE

Se hace referencia al oficio **SGAF/50000008**, a través del cual remite para su validación presupuestal el **"Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios (PAAAPS 2013)"**, de esa Unidad Responsable del Gasto.

Al respecto, con fundamento en los artículos 15, fracción VIII, 17 de la Ley Orgánica de la Administración Pública del Distrito Federal; 7, fracción VIII, inciso A), numeral 1 y 68 de su Reglamento; 19 de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal y 14 de su Reglamento, me permito comunicarle la **validación presupuestal del PAAAPS 2013, para el Sistema de Transporte Colectivo Metro,** por un importe total de **$3,131,487,310.00 (Tres mil ciento treinta y un millones cuatrocientos ochenta y siete mil trescientos diez pesos 00/100 M.N.),** en virtud de que se apega a los importes autorizados por la Asamblea Legislativa del Distrito Federal a través del Decreto de Presupuesto de Egresos del Distrito Federal para el presente Ejercicio Fiscal.

Finalmente, es importante acotar que dicha validación no influye en los alcances de las contrataciones de servicios de adquisiciones y arrendamientos derivados del referido Programa, por lo que es decisión de esa Unidad Responsable del Gasto adherirse a las compras consolidadas de bienes o servicios de uso generalizado. Para lo cual deberá sujetarse a lo previsto por referida Ley de Adquisiciones, la Ley de Presupuesto y Gasto Eficiente del Distrito Federal y demás disposiciones jurídicas aplicables.

S.T.C. SECRETARÍA DE FINANZAS
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
22 ENE 2013
RECIBIDO
HORA

ATENTAMENTE
EL DIRECTOR GENERAL

VICTOR M. MOJICA VILCHIS

C. E .P. LIC. VICTORIA RODRÍGUEZ CEJA.- SUBSECRETARIA DE EGRESOS.- PRESENTE, VÍA ELECTRÓNICA.
C.P. MARÍA ALEJANDRA CALDERÓN ANDRADE.- DIRECTORA GENERAL DE EGRESOS "A".- PRESENTE, VÍA ELECTRÓNICA.
LIC. CARLOS CORDOVA CASTAÑEDA.- DIRECTOR DE INTEGRACIÓN E INFORMACIÓN PRESUPUESTAL DEL SECTOR PARAESTATAL.- PRESENTE, VÍA ELECTRÓNICA.

C.C. P. MTRO. JUAN GUILLERMO CAMACHO PEDRAZA- DIRECTOR GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.- PRESENTE.- PARA SU CONOCIMIENTO

No.de Ref. DGPP 265/2013

CCC/laim

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO

GERENCIA DE PRESUPUESTO

DCP-0CE
17/ENE/2013

G.P./ 52100 / 0030 / 13
México D.F., a 15 de Enero 2013

LIC. DIÓGENES RAMÓN CARRERA
ENCARGADO DE LA GERENCIA DE
ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN
DE SERVICIOS
P R E S E N T E

En atención a su oficio 54100/050/2013, mediante el cual solicita la información del presupuesto autorizado al Organismo para el ejercicio 2013, para la integración del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios para el ejercicio 2013.

Sobre el particular anexo impreso y medio magnético los montos autorizados a nivel partida presupuestal, de conformidad a la relación de partidas contenidas en los Lineamientos para la captura del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios 2012.

Lo anterior con base en el oficio SFDF/SE/54/2013, mediante el que la Secretaría de Finanzas del Distrito Federal da a conocer a este Organismo, los montos aprobados por la Asamblea Legislativa del Distrito Federal para el ejercicio presupuestal 2013.

Cabe aclarar que estos montos incluyen los proyectos multianuales y que la información proporcionada adjunta a este oficio no implica el otorgamiento de suficiencia presupuestal en ninguna de las partidas referidas.

Sin otro particular, quedo de usted para cualquier aclaración.

S.T.C. SUBGERENCIA DE ADQUISICIONES
Hora: 13:00
SAT3-34
17 ENE 2013
Firma:
RECIBIDO

A T E N T A M E N T E
GERENTE DE PRESUPUESTO

15 ENE 2013
GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACION DE SERVICIOS
HORA 18:55 RECIBE

LIC. LEONARDO DE JESÚS MATA RAMOS

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
RECIBIDO
18 ENE 2013
COORDINACIÓN DE COMPRAS EN EL PAIS
HORA 13:30 FIRMA

c.c.p.- **D. en A.P. Jaime Arceo Castro**.-Subdirector General de Administración y Finanzas.
c.c.p.- **Lic. Gustavo Aquino Alcantara**.- Director de Recursos Materiales y Servicios Generales.
c.c.p.- **Lic. José Guadalupe Rea Prieto**.- Director de Finanzas.
c.c.p.- **L.C. Leslie Lizette Gómez Pérez**.- Subgerente de Control Presupuestal.
c.c.p.- **Mtra. Angelita Ruvalcaba Macías**.- Coordinadora de Integración Presupuestal.

LJMR/OATO/LLGP/rah

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
COORDINACIÓN DE COMPRAS EN EL EXTRANJERO
18 ENE 2013
COPIA
RECIBIDO
HORA FIRMA

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES
PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO 2013

PARTIDA	CONCEPTO / CAPÍTULO	ORIGINAL
	TOTAL DEL S.T.C.	**3,131,487,310.00**
	CAPÍTULO 1000 "SERVICIOS PERSONALES"	**330,782,913.00**
1441	PRIMAS POR SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL	36,841,499.00
1541	VALES	143,962,407.00
1549	APOYOS COLECTIVOS	19,781,629.00
1714	PREMIO DE ASISTENCIA	130,197,378.00
	CAPÍTULO 2000 "MATERIALES Y SUMINISTROS"	**991,214,043.00**
2111	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA	28,926,758.00
2121	MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN	1,447,174.00
2141	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	19,417,594.00
2151	MATERIAL IMPRESO E INFORMACIÓN DIGITAL	2,084,459.00
2161	MATERIAL DE LIMPIEZA	11,530,504.00
2171	MATERIALES Y ÚTILES DE ENSEÑANZA	254,560.00
2211	PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS PARA PERSONAS	90,598,045.00
2231	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	4,307,752.00
2411	MEZCLA ASFÁLTICA	2,319,118.00
2419	OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	11,193,667.00
2421	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	4,882,243.00
2431	CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO	541,593.00
2441	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	1,312,690.00
2451	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	1,728,203.00
2461	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	181,796,823.00
2471	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	25,637,062.00
2481	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	4,062,180.00
2491	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN	25,742,923.00
2511	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	1,448,766.00
2521	FERTILIZANTES, PESTICIDAS Y OTROS AGROQUÍMICOS	831,207.00
2541	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	843,506.00
2551	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	1,515,703.00
2561	FIBRAS SINTÉTICAS, HULES, PLÁSTICOS Y DERIVADOS	27,871,010.00
2591	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS	1,031,696.00
2611	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	59,520,800.00
2711	VESTUARIO Y UNIFORMES	137,418,352.00
2721	PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL	31,832,605.00
2731	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	3,246,007.00
2831	PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SEGURIDAD PÚBLICA Y NACIONAL	2,987,550.00
2911	HERRAMIENTAS MENORES	14,524,021.00
2921	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	1,863,737.00
2931	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	479,118.00
2941	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	5,079,291.00
2951	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	828,575.00
2961	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE	180,336,209.00
2981	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS	101,772,542.00
	CAPÍTULO 3000 "SERVICIOS GENERALES"	**1,394,274,424.00**
3131	AGUA POTABLE	32,950,000.00
3132	AGUA TRATADA	1,847,796.00
3141	TELEFONÍA TRADICIONAL	13,537,451.00
3151	TELEFONÍA CELULAR	316,963.00
3161	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SATÉLITES	2,832,385.00
3181	SERVICIOS POSTALES Y TELEGRÁFICOS	439,207.00
3191	SERVICIOS INTEGRALES Y OTROS SERVICIOS	1,683,168.00
3231	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	1,860,825.00
3252	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADO A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	3,496,816.00
3261	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	96,300.00
3271	ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES	4,973,990.00
3291	OTROS ARRENDAMIENTOS	442,471.00

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO
PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES
PRESUPUESTO ANUAL AUTORIZADO 2013

PARTIDA	CONCEPTO / CAPÍTULO	ORIGINAL
3311	SERVICIOS, LEGALES, DE CONTABILIDAD, AUDITORÍA Y RELACIONADOS	800,000.00
3321	SERVICIOS DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS	50,000.00
3331	SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA, PROCESOS, TÉCNICA Y EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	24,258,420.00
3341	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	12,368,809.00
3361	SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y FOTOCOPIADO	16,244,796.00
3381	SERVICIOS DE VIGILANCIA	130,435,652.00
3411	SERVICIOS FINANCIEROS Y BANCARIOS	520,474.00
3431	GASTOS INHERENTES A LA RECAUDACIÓN	73,708,538.00
3432	GASTOS DE ENSOBRETADO Y TRASLADO DE NÓMINA	4,084,192.00
3451	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES	135,057,839.00
3471	FLETES Y MANIOBRAS	9,924,207.00
3511	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE INMUEBLES	57,805,593.00
3521	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	10,061,910.00
3531	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	20,754,037.00
3541	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	5,159,108.00
3552	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓI	199,608,626.00
3553	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIC	1,830,847.00
3571	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARÍA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA	290,308,241.00
3581	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	282,022,347.00
3591	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN	16,722,815.00
3611	DIFUSIÓN POR RADIO, TELEVISIÓN Y OTROS MEDIOS DE MENSAJES SOBRE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES	30,000,000.00
3641	SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOGRAFÍAS	741,314.00
3711	PASAJES AÉREOS NACIONALES	371,868.00
3712	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES	384,263.00
3721	PASAJES TERRESTRES NACIONALES	200,000.00
3722	PASAJES TERRESTRES AL INTERIOR DEL DISTRITO FEDERAL	561,450.00
3811	GASTOS DE CEREMONIAL	180,563.00
3822	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	2,694,653.00
3831	CONGRESOS Y CONVENCIONES	350,000.00
3841	EXPOSICIONES	2,586,490.00
🗁	**CAPÍTULO 5000 "BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES"**	**415,215,930.00**
5111	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	16,491,178.00
5121	MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERÍA	2,158,939.00
5151	EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	21,874,549.00
5191	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN	5,381,808.00
5211	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	253,987.00
5221	APARATOS DEPORTIVOS	670,765.00
5231	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	3,131,839.00
5291	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	670,765.00
5311	EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO	5,667,862.00
5321	INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	7,176,838.00
5412	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	22,426,863.00
5413	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	6,270,000.00
5621	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	4,467,316.00
5631	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	67,666.00
5641	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL	1,092,808.00
5651	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	6,592,590.00
5661	EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	21,923,416.00
5671	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	2,476,730.00
5691	OTROS EQUIPOS	282,140,904.00
5911	SOFTWARE	4,279,107.00

OFICIALIA MAYOR

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

En cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 19 segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal, se publica con carácter informativo y sin que este documento implique compromiso alguno de contratación, ya que podrá ser adicionado, modificadco, suspendido o cancelado sin responsabilidad alguna para esta Entidad.

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: ***10PDME***

UNIDAD COMPRADORA: ***SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)***

Resumen Presupuestal

		Importes
Capitulo 1000	Servicios Personales	$330,782,913.00
Capitulo 2000	Materiales y Suministros	$991,214,043.00
Capitulo 3000	Servicios Generales	$1,394,274,424.00
Capitulo 5000	Bienes Muebles e Inmuebles	$415,215,930.00
	TOTAL:	$3,131,487,310.00

Resumen de Procedimientos de Adquisición Programados de Conformidad con la Ley de Adquisiciones para el Distrito Federal

	Importes	
Artículo 1°	$146,529,122.15	
Artículo 30	$2,273,090,029.05	80%
Artículo 54	$570,836,414.89	
Artículo 55	$141,031,743.91	20%
	$3,131,487,310.00	

SUMAS IGUALES:

Diferencia = $0.00

Vo. Bo.
DIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN U HOMÓLOGO

NOMBRE : DR. JAIME ARCEO CASTRO

CARGO : SUBDIRECTOR GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

TELÉFONO : 56-27-49-42, 57-09-99-86

FIRMA :

RESPONSABLE DE LA ELABORACIÓN

NOMBRE : LIC. DIÓGENES RAMÓN CARRERA

CARGO : ENCARGADO DE LA GERENCIA DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

TELÉFONO : 56-27-44-40, 56-27-44-97

FIRMA :

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2012

CONCENTRADO POR PARTIDA PRESUPUESTAL

CLAVE: ***10PDME***
UNIDAD COMPRADORA: ***SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)***

CAPITULO: **1000 SERVICIOS PERSONALES**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CABMS
1441	PRIMAS POR SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL	36,841,499.00
1541	VALES	143,962,407.00
1549	APOYOS COLECTIVOS	19,781,629.00
1714	PREMIO DE ASISTENCIA	130,197,378.00
	Total del Capítulo 1000:	**330,782,913.00**

CAPITULO: **2000 MATERIALES Y SUMINISTROS**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CABMS
2111	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA	28,926,758.00
2121	MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN	1,447,174.00
2141	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORM	19,417,594.00
2151	MATERIAL IMPRESO E INFORMACIÓN DIGITAL	2,084,459.00
2161	MATERIAL DE LIMPIEZA	11,530,504.00
2171	MATERIALES Y ÚTILES DE ENSEÑANZA	254,560.00
2211	PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS PARA PERSONAS	90,598,045.00
2231	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	4,307,752.00
2411	MEZCLA ASFÁLTICA	2,319,118.00
2419	OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	11,193,667.00
2421	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	4,882,243.00
2431	CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO	541,593.00
2441	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA	1,312,690.00
2451	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	1,728,203.00
2461	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	181,796,823.00
2471	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	25,637,062.00
2481	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	4,062,180.00
2491	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN	25,742,923.00
2511	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	1,448,766.00
2521	FERTILIZANTES, PESTICIDAS Y OTROS AGROQUÍMICOS	831,207.00
2541	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	843,506.00
2551	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	1,515,703.00
2561	FIBRAS SINTÉTICAS, HULES, PLÁSTICOS Y DERIVADOS	27,871,010.00
2591	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS	1,031,696.00
2611	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	59,520,800.00
2711	VESTUARIO Y UNIFORMES	137,418,352.00
2721	PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL	31,832,605.00
2731	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	3,246,007.00
2831	PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SEGURIDAD PÚBLICA Y NACIONAL	2,987,550.00
2911	HERRAMIENTAS MENORES	14,524,021.00
2921	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	1,863,737.00
2931	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADM	479,118.00
2941	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNC	5,079,291.00
2951	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉD	828,575.00
2961	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE	180,336,209.00
2981	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPO	101,772,542.00
	Total del Capítulo 2000:	**991,214,043.00**

OFICIALIA MAYOR

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2012

CONCENTRADO POR PARTIDA PRESUPUESTAL

CLAVE: ***10PDME***

UNIDAD COMPRADORA: ***SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)***

CAPITULO: **3000 SERVICIOS GENERALES**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CABMS
3131	AGUA POTABLE	32,950,000.00
3132	AGUA TRATADA	1,847,796.00
3141	TELEFONÍA TRADICIONAL	13,537,451.00
3151	TELEFONÍA CELULAR	316,963.00
3161	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SATÉLITES	2,832,385.00
3181	SERVICIOS POSTALES Y TELEGRÁFICOS	439,207.00
3191	SERVICIOS INTEGRALES Y OTROS SERVICIOS	1,683,168.00
3231	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCA	1,860,825.00
3252	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADO A SERVICIOS PL	3,496,816.00
3261	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	96,300.00
3271	ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES	4,973,990.00
3291	OTROS ARRENDAMIENTOS	442,471.00
3311	SERVICIOS, LEGALES, DE CONTABILIDAD, AUDITORÍA Y RELACIONADOS	800,000.00
3321	SERVICIOS DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y ACTIVIDADES RELACI	50,000.00
3331	SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA, PROCESOS, TÉCNICA Y EN T	24,258,420.00
3341	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	12,368,809.00
3361	SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y FOTOCOPIADO	16,244,796.00
3381	SERVICIOS DE VIGILANCIA	130,435,652.00
3411	SERVICIOS FINANCIEROS Y BANCARIOS	520,474.00
3431	GASTOS INHERENTES A LA RECAUDACIÓN	73,708,538.00
3432	GASTOS DE ENSOBRETADO Y TRASLADO DE NÓMINA	4,084,192.00
3451	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES	135,057,839.00
3471	FLETES Y MANIOBRAS	9,924,207.00
3511	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE INMUEBLES	57,805,593.00
3521	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO	10,061,910.00
3531	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO	20,754,037.00
3541	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMEN	5,159,108.00
3552	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSI	199,608,626.00
3553	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSI	1,830,847.00
3571	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARÍA, OTROS I	290,308,241.00
3581	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS	282,022,347.00
3591	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN	16,722,815.00
3611	DIFUSIÓN POR RADIO, TELEVISIÓN Y OTROS MEDIOS DE MENSAJES SOBRE I	30,000,000.00
3641	SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOGRAFÍAS	741,314.00
3711	PASAJES AÉREOS NACIONALES	371,868.00
3712	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES	384,263.00
3721	PASAJES TERRESTRES NACIONALES	200,000.00
3722	PASAJES TERRESTRES AL INTERIOR DEL DISTRITO FEDERAL	561,450.00
3811	GASTOS DE CEREMONIAL	180,563.00
3822	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	2,694,653.00
3831	CONGRESOS Y CONVENCIONES	350,000.00
3841	EXPOSICIONES	2,586,490.00

Total del Capítulo 3000: **1,394,274,424.00**

OFICIALIA MAYOR

DIRECCION GENERAL DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2012

CONCENTRADO POR PARTIDA PRESUPUESTAL

CLAVE: ***10PDME***

UNIDAD COMPRADORA: ***SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)***

CAPITULO: **5000 BIENES MUEBLES E INMUEBLES**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA	CABMS
5111	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	16,491,178.00
5121	MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERÍA	2,158,939.00
5151	EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	21,874,549.00
5191	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN	5,381,808.00
5211	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	253,987.00
5221	APARATOS DEPORTIVOS	670,765.00
5231	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO	3,131,839.00
5291	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	670,765.00
5311	EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO	5,667,862.00
5321	INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	7,176,838.00
5412	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA	22,426,863.00
5413	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y	6,270,000.00
5621	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL	4,467,316.00
5631	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN	67,666.00
5641	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN I	1,092,808.00
5651	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	6,592,590.00
5661	EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRIC(	21,923,416.00
5671	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA	2,476,730.00
5691	OTROS EQUIPOS	282,140,904.00
5911	SOFTWARE	4,279,107.00

Total del Capítulo 5000: **415,215,930.00**

$ 3,131,487,310.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1441	PRIMAS POR SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL					
1441	1441	PRIMAS POR SEGURO DE VIDA DEL PERSONAL CIVIL	30	PZA.	1	$ 36,841,499.00	$ 36,841,499.00
	Total 1441						$ 36,841,499.00
	1541	VALES					
1541	1541	VALES	30	PZA.	1	$ 143,962,407.00	$ 143,962,407.00
	Total 1541						$ 143,962,407.00
	1549	APOYOS COLECTIVOS					
1549	1549	APOYOS COLECTIVOS	30	PZA.	1	$ 19,781,629.00	$ 19,781,629.00
	Total 1549						$ 19,781,629.00
	1714	PREMIO DE ASISTENCIA					
1714	1714	PREMIO DE ASISTENCIA	30	PZA.	1	$ 130,197,378.00	$ 130,197,378.00
	Total 1714						$ 130,197,378.00
	2111	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA					
10012	2111	CINTA ADHESIVA TRANSPARENTE EN CARRETE DE 18 MM X33 M	55	RO	50	$ 4.20	$ 210.08
10014	2111	CINTA TIPO MASKING TAPE, DE 19 MM X 50 MTS.	55	RO	50	$ 14.20	$ 709.80
10027	2111	SOBRE BOLSA DE PAPEL MANILA TAMA±O CARTA MEMBRETADO "M" A UNA TINTA CON SOLAPA ENGOMADA.	55	PZ	100	$ 1.56	$ 156.00
10028	2111	SOBRE MANILA TIPO BOLSA T/CARTA SIN MEMBRETE CON SOLAPA ENGOMADA.	55	PZ	100	$ 0.63	$ 63.44
10058	2111	BOLIGRAFO PUNTO MEDIO TINTA AZUL	55	PZ	120	$ 2.43	$ 292.03
10061	2111	PLUMON FLUORESCENTE COLOR VERDE MCA. PAPER MATE	55	PZ	60	$ 3.67	$ 220.27
10062	2111	PLUMON FLUORESCENTE COLOR AZUL MCA. PAPER MATE	55	PZ	60	$ 3.67	$ 220.27
10063	2111	CORRECTOR LIQUIDO TIPO PLUMA	55	PZ	10	$ 13.00	$ 130.00
10064	2111	CUADERNO PROFESIONAL RAYADO DE 100 HOJA DE PAPEL BOND 58 GRS./M2	55	PZ	24	$ 10.64	$ 255.34
10084	2111	CALENDARIO DE ESCRITORIO EN PAPEL DE 56 GRS/M2 DEL 2014	55	PZ	12	$ 32.88	$ 394.62
10091	2111	TARJETA BRISTOL 3 X 5" COLOR BLANCO.	55	MI	1	$ 64.29	$ 64.29
10092	2111	TARJETA BRISTOL MEDIA CARTA (5" X 8")	55	MI	1	$ 100.67	$ 100.67
10095	2111	FOLDER MANILA T/CARTA SIN MEMBRETE (CAJA C/100 PZAS)	55	CJ	2	$ 76.89	$ 153.77
10096	2111	FOLDER MANILA T/OFICIO SIN MEMBRETE (CAJA C/100 PZAS.)	55	CJ	2	$ 86.58	$ 173.16
10097	2111	FOLDERS MANILA T/CARTA CON MEMBRETE "M" EN COLORNARANJA IMPRESO A UNA TINTA EN EL EXTREMO SUPERIOR DERECHO.	55	PZ	2	$ 2.08	$ 4.16
10099	2111	DESENGRAPADORA METALICA CON AGARRADERAS DE PLASTICO	55	PZ	10	$ 5.89	$ 58.86
10101	2111	LIBRETA RAYADA FORMA FRANCESA PASTA DURA DE 56 GRS/M2 CON 100 HOJAS	55	PZ	24	$ 16.04	$ 384.88
10102	2111	LIBRETA RAYADA FORMA ITALIANA PASTA DURA 56 GRS/M2 CON 100 HOJAS	55	PZ	24	$ 16.04	$ 384.88
10110	2111	BORRADOR TIPO LAPIZ PARA LAPIZ	55	PZ	36	$ 9.22	$ 332.09
10112	2111	BORRADOR TIPO LAPIZ PARA TINTA BOLIGRAFO (AZUL).	55	PZ	100	$ 8.96	$ 896.48
10114	2111	LAPIZ DE MADERA PARA TAQUIGRAFIA PUNTA DE GRAFITO	55	PZ	100	$ 4.47	$ 447.20
10120	2111	LAPIZ BICOLOR AZUL/ROJO DE MADERA	55	PZ	60	$ 2.60	$ 156.00
10122	2111	LAPIZ NO. 2 HEXAGONAL DE MADERA CON GOMA, LAQUEADO CON PUNTA DE GRAFITO	55	PZ	60	$ 6.24	$ 374.40
10124	2111	BOLIGRAFO PUNTO MEDIO TINTA NEGRA	55	PZ	120	$ 2.43	$ 292.03
10127	2111	TIJERA PARA OFICINA Y COSTURA DE 15.2 CMS. EN ACERO FORJADO.	55	PZ	12	$ 44.62	$ 535.39
10129	2111	DEDAL DE HULE DEL NO. 12	55	PZ	36	$ 1.91	$ 68.89
10132	2111	COJIN PARA SELLO NO.2 CON ALMOADILLA MICROCEL EN CAJA METALICA DE 16 X 8 CMS.	55	PZ	6	$ 37.65	$ 225.89
10138	2111	REGLA METALICA DE 30 CMS.	55	PZ	20	$ 7.75	$ 154.96
10149	2111	CLIP CUADRADO NO. 1 INOXIDABLE (CAJA CON 100 PZAS.).	55	CJ	60	$ 7.35	$ 441.17
10150	2111	CLIP CUADRADO NO.2 INOXIDABLE (CAJA CON 100 PZAS)	55	CJ	60	$ 6.08	$ 365.04
10151	2111	CLIP MARIPOSA NO.1 INOXIDABLE (CAJA CON 12 PZAS.)	55	CJ	60	$ 9.06	$ 543.50
10152	2111	CLIP MARIPOSA NO.2 (CAJA CON 50 PZAS.)	55	CJ	60	$ 16.01	$ 960.34
10184	2111	ENTINTADOR DE COJINES CON APLICADOR GIRATORIO DE 60 ML. EN COLOR AZUL, NEGRO Y ROJO.	55	PZ	24	$ 12.47	$ 299.27
10189	2111	BLOCK DE TAQUIGRAFIA EN PAPEL BOND DE 58 GRS./M2 80 HOJAS	55	PZ	24	$ 5.97	$ 143.27
10214	2111	GOMA BICOLOR DE CAUCHO AZUL-ROJO REGTANGULAR 1/3 PARA TINTA 2/3 PARA LAPIZ DE 55 X 20 MM.	55	PZ	24	$ 2.40	$ 57.66
10220	2111	LIGA DE HULE NO. 18 (C/100 GRS)	55	CJ	10	$ 15.06	$ 150.59
10316	2111	MARCADOR DE TINTA PERMANENTE VARIOS COLORES.	55	PZ	25	$ 6.39	$ 159.64
10605	2111	LAPIZ ADHESIVO DE 8 GRS.	55	PZ	36	$ 4.95	$ 178.21
10606	2111	LAPIZ ADHESIVO DE 40 GRS.	55	PZ	36	$ 23.66	$ 851.76
10866	2111	CINTA MASKING TAPE D/1/2"	55	PZ	40	$ 17.58	$ 703.04
11064	2111	MARBETES PARA INVENTARIO	55	MI	120	$ 977.60	$ 117,312.00
11098	2111	TAPA Y CONTRATAPA.	55	JG	100	$ 3.55	$ 354.64
11099	2111	PASTA NEGRA T/CARTA AHULADA DOBLE CARA	55	PZ	200	$ 2.95	$ 590.72
11101	2111	CINTA TIPO MASKING TAPE, EN ROLLO DE 48 MM X 50 M	55	RO	40	$ 28.19	$ 1,127.78
11102	2111	CINTA TIPO MASKING TAPE, EN ROLLO DE 38 MM X 50 M	55	RO	40	$ 12.58	$ 503.36
11108	2111	SOLAPA ENGOMADA.	55	PZ	60	$ 1.56	$ 93.60
11109	2111	SOBRE MANILA TIPO BOLSA T/ESQUELA CON SOLAPA ENGOMADA.	55	PZ	60	$ 1.56	$ 93.60
11169	2111	MICAS AUTOADHERIBLES D/66 X 51	55	PZ	50	$ 10.19	$ 509.60
11201	2111	CAJA DE PLASTICO TAMA|O CARTA PARA ARCHIVO DE 38 X 31 X 25 CMS.	55	PZ	40	$ 48.74	$ 1,949.79
11327	2111	CAJA DE CARTON T/CARTA P/ARCHIVO MUERTO	55	PZ	36	$ 10.13	$ 364.67
11745	2111	GOMA BLANCA PLASTICA BLANDA PARA LAPIZ DE 3.7 X 2.7 X 0.9 CMS.	55	PZ	25	$ 1.07	$ 26.78
11820	2111	MARCA TEXTOS VARIOS COLORES	55	PZ	60	$ 3.64	$ 218.40
11897	2111	PLUMONES P/ACETATOS	55	PZ	60	$ 9.05	$ 542.88
11992	2111	PLUMON FLUORESCENTE COLOR AMARILLO	55	PZ	60	$ 5.96	$ 357.55
12109	2111	FORMA CONT 9 1/2X11 1T. PAUT 1/16	55	MI	90	$ 197.60	$ 17,784.00
12129	2111	UNA TINTA DE 6.5 CMS. X 8 MM PUNTASREDONDEADAS.	55	MI	1	$ 55.14	$ 55.14
12245	2111	CARPETA VINILICA DE 2" COLOR BLANCO, 3 ARGOLLAS PANORAMICA	55	PZ	36	$ 45.81	$ 1,649.23
12341	2111	PAPELERA ACRILICO DE 3 NIVELES	55	PZ	5	$ 201.24	$ 1,006.20
12363	2111	AMARILLO CANARIO EGOMADO EN LA COSTILLA Y ADHESIVO EN LA PARTE	55	PQ	24	$ 91.52	$ 2,196.48

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
12364	2111	BLOCK DE NOTAS 5 X 3.5 CMS POST-IT	55	PZ	24	$ 5.48	$ 131.54
12366	2111	3/4" DE ANCHURA	55	PZ	10	$ 124.80	$ 1,248.00
12400	2111	DIUREX TRANSPARENTE DE 12 MM. X 33 MM.	55	RO	24	$ 2.44	$ 58.66
12671	2111	CEJA DE 1/2" DESPRENDIBLE DELLADO DERECHO.	55	MI	500	$ 436.80	$ 218,400.00
12859	2111	DE 1"	55	PZ	15	$ 17.05	$ 255.68
13122	2111	NARANJA DE 1/6", MEMBRETE Y CEJA DE 1/2" DESPRENDIBLE DEL LADO	55	MI	200	$ 426.40	$ 85,280.00
13131	2111	HOJAS.	55	PZ	300	$ 1.14	$ 343.20
13134	2111	HOJAS.	55	PZ	300	$ 1.37	$ 411.84
13135	2111	HOJAS.	55	PZ	300	$ 0.81	$ 243.36
13136	2111	HOJAS.	55	PZ	300	$ 1.49	$ 446.16
13137	2111	HOJAS.	55	PZ	300	$ 1.26	$ 377.52
13151	2111	FOLDER CARTA (PRESBOARD) C/3 ARGOLLAS	55	PZ	60	$ 16.24	$ 974.69
13182	2111	CINTA CANELA EN ROLLO DE 48 MM X 50 M	55	RO	30	$ 9.60	$ 287.98
13248	2111	1/2" DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, CORTE FINO (BOND FINO).	55	MI	500	$ 291.20	$ 145,600.00
13250	2111	TANTO, BLANCO, CEJA DE 1/2" DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, CORTE FINO,	55	MI	1	$ 338.00	$ 338.00
13250	2111	TANTO, BLANCO, CEJA DE 1/2" DESPRENDIBLE DE AMBOS LADOS, CORTE FINO,	55	MI	500	$ 338.00	$ 169,000.00
13599	2111	CARPETA VINILICA DE 2 1/2" COLOR BLANCO, 3 ARGOLLAS PANORAMICA	55	PZ	20	$ 43.88	$ 877.55
13711	2111	PLUMON EXTRA FINO 0.2. MM D/LUXE COLOR NEGRO	55	PZ	36	$ 7.50	$ 269.94
13809	2111	MARCADOR P/DISCO COMPACTO	54 II BIS	PZ	500	$ 9.61	$ 4,804.80
13905	2111	FOLDER CON COSTILLA T/CARTA DE PLASTICO	55	PZ	60	$ 5.47	$ 328.22
13906	2111	FOLDER DE PRESION CON PALANCA T/OFICIO	55	PZ	60	$ 8.56	$ 513.55
14055	2111	PLUMIN PUNTO MEDIANO COLOR AZUL	55	PZ	36	$ 4.99	$ 179.71
14056	2111	PLUMIN PUNTO MEDIANO COLOR ROJO	55	PZ	36	$ 4.99	$ 179.71
14058	2111	BOLIGRAFO PUNTO MEDIO TINTA ROJA	55	PZ	60	$ 0.69	$ 41.18
14059	2111	PLUMIN PUNTO MEDIANO COLOR NEGRO	55	PZ	36	$ 4.34	$ 156.12
20022	2111	AVANCE SISTEMA DE MUELLEO CON GOMA.	55	PZ	36	$ 2.86	$ 102.96
220001	2111	(20") POSICIONES VARIABLES 360GRADOS, ALTA VELOCIDAD Y	54	PZ	38	$ 4,732.00	$ 179,816.00
220030	2111	SACAPUNTAS ELECTRICO CON CAJA DE DESECHO DE DESPERDICIO	55	PZ	2	$ 502.32	$ 1,004.64
232037	2111	PAPEL PREMIUM INJET HP NO. DE PARTE 51634Y	54 II BIS	PQ	100	$ 325.33	$ 32,533.28
233436	2111	75 GRS. (PAQUETE 500 HOJAS)	55	PQ	100	$ 150.80	$ 15,080.00
233436	2111	75 GRS. (PAQUETE 500 HOJAS)	55	PQ	1500	$ 150.80	$ 226,200.00
11102	2111	CINTA TIPO MASKING TAPE, EN ROLLO DE 38 MM X 50 M	27a	RO	200	$ 12.58	$ 2,516.80
220008	2111	DE ALUMINIO, REJILLA (CANASTILLA) METALICA CROMADA, MOTOR ELECTRICO	27a	PZ	3	$ 9,162.40	$ 27,487.20
220008	2111	DE ALUMINIO, REJILLA (CANASTILLA) METALICA CROMADA, MOTOR ELECTRICO	27a	PZ	4	$ 9,162.40	$ 36,649.60
220030	2111	SACAPUNTAS ELECTRICO CON CAJA DE DESECHO DE DESPERDICIO	55	PZ	10	$ 502.32	$ 5,023.20
220664	2111	AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	7	$ 624.00	$ 4,368.00
220664	2111	AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	2	$ 624.00	$ 1,248.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	5	$ 624.00	$ 3,120.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	13	$ 624.00	$ 8,112.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	28	$ 624.00	$ 17,472.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	25	$ 624.00	$ 15,600.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	25	$ 624.00	$ 15,600.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	25	$ 624.00	$ 15,600.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	6	$ 624.00	$ 3,744.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	8	$ 624.00	$ 4,992.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	1	PZ	15	$ 624.00	$ 9,360.00
234436	2111	VENTILADOR DE MESA, OSCILATORIO, 40 CMS. DE DIAMETRO, SILENCIOSO, CON ASPAS, 3 VELOCIDADES Y 3 POSICIONES.	27a	PZ	20	$ 910.00	$ 18,200.00
234436	2111	VENTILADOR DE MESA, OSCILATORIO, 40 CMS. DE DIAMETRO, SILENCIOSO, CON ASPAS, 3 VELOCIDADES Y 3 POSICIONES.	27a	PZ	4	$ 910.00	$ 3,640.00
234436	2111	VENTILADOR DE MESA, OSCILATORIO, 40 CMS. DE DIAMETRO, SILENCIOSO, CON ASPAS, 3 VELOCIDADES Y 3 POSICIONES.	27a	PZ	6	$ 910.00	$ 5,460.00
234436	2111	VENTILADOR DE MESA, OSCILATORIO, 40 CMS. DE DIAMETRO, SILENCIOSO, CON ASPAS, 3 VELOCIDADES Y 3 POSICIONES.	27a	PZ	4	$ 910.00	$ 3,640.00
234436	2111	VENTILADOR DE MESA, OSCILATORIO, 40 CMS. DE DIAMETRO, SILENCIOSO, CON ASPAS, 3 VELOCIDADES Y 3 POSICIONES.	27a	PZ	13	$ 910.00	$ 11,830.00
234436	2111	VENTILADOR DE MESA, OSCILATORIO, 40 CMS. DE DIAMETRO, SILENCIOSO, CON ASPAS, 3 VELOCIDADES Y 3 POSICIONES.	27a	PZ	22	$ 910.00	$ 20,020.00
234436	2111	VENTILADOR DE MESA, OSCILATORIO, 40 CMS. DE DIAMETRO, SILENCIOSO, CON ASPAS, 3 VELOCIDADES Y 3 POSICIONES.	27a	PZ	30	$ 910.00	$ 27,300.00
220664	2111	VENTILADOR D/PEDESTAL DE 16" 3 VELOCIDADES OSCILATORIO ALTURA AJUSTABLE HASTA 1.50 MTS.	30	PZ	5	$ 624.00	$ 3,120.00
233392	2111	SOPLADORA ASPIRADORA 120 V. 5.5 AMP. CORRIENTE 60/50 HZ. DE 0 A 16000 RPM. MOD. UB1101	30	PZ	23	$ 2,730.00	$ 62,790.00
51538	2111	REGLA METALICA DE 1 METRO	30	PZ	5	$ 41.60	$ 208.00
20011	2111	LIBRETA DE TRANSITO	30	PZ	70	$ 31.46	$ 2,202.20
20012	2111	LIBRETA DE NIVEL	30	PZ	70	$ 34.89	$ 2,442.44
12457	2111	MICA AUTOADHERIBLE DE 50 X 60 CMS.	30	PZ	500	$ 18.72	$ 9,360.00
233392	2111	SOPLADORA ASPIRADORA 120 V. 5.5 AMP. CORRIENTE 60/50 HZ. DE 0 A 16000 RPM. MOD. UB1101	30	PZ	26	$ 2,730.00	$ 70,980.00
1933	2111	PLANTILLA METALICA DE NUMEROS Y LETRAS DE 11 CMS.	30	PZ	10	$ 78.00	$ 780.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
170576	2111	EXTINTOR CO2 6 KGS. DESCARGA CONTINUA 30 SEG. ALCANCE MAXIMO: C/NUBE D/DISPERSION D/3 M. ACERCAMIENTO MINIMO AL FUEGO DE 3 M. PESO TOTAL NO MAYOR A 16 KG. MANGUERA D/DESCARGA D/60 CM. D/LARGO Y SISTEMA PARA SUJETAR LA MANGUERA Y LA CORNETA D/DIFUSION D/MANERA INTEGRAL AL CUERPO DEL EXTINTOR AGENTE EXTINTOR D/BIOXIDO D/CARBONO (6 KGS) PRESION 52.5 KGS/CM2. CILINDRO D/ALUMINIO CON REGISTRO UL 10-B:C EN COLOR ROJO (PRESION D/PRUEBA 126 KGS/CM2)	55	PZ	50	$ 3,010.80	$ 150,540.00
171036	2111	EXTINTOR CILINDRICO 9.46 LTS. TIPO "AB" DE ACERO INOXIDABLE Y CUBIERTA PLASTICA EN EL FONDO EXTERIOR TIEMPO DE DESCARGA 50 SEG. BOQUILLA ESPECIAL DE DE DESCARGA AEREADORA QUE NO SUFRA ACCION CORROSIVA POR EL AGUA CON CON ADITIVO ESPUMANTE Y SOPORTE METALICO PARA SUJECION EN PARED, ETIQUETA MYLAR QUE INDIQUE LA NEMOTECNIA DE NORMATIVIDAD VIGENTE PARA AGENTE DE ESE TIPO DE EXTINGUIDOR, SEGURO PASADOR METALICO CON TRATAMIENTO DE NIQUEL, CON CARGA DEAGUA LIGERA (AFFF AL 10%)	54 II BIS	PZ	1000	$ 2,392.00	$ 2,392,000.00
2111	2111	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE OFICINA	30	PZA.	1	$ 24,726,818.46	$ 24,726,818.46
	Total 2111						$ 28,926,758.00
	2121	MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN					
2121	2121	MATERIALES Y ÚTILES DE IMPRESIÓN Y REPRODUCCIÓN	30	PZA.	1	$ 1,447,174.00	$ 1,447,174.00
	Total 2121						$ 1,447,174.00
	2141	MATERIALES, ÚTILES Y EQUIPOS MENORES DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES					
13657	2141	ACETATOS TRANSPARENTES FILM BLANCO HEWLETT PACKARD LASER JET HP 92296T. (PAQ. C/50 HOJAS)	54 II BIS	PQ	3	$ 522.55	$ 1,567.64
232845	2141	PORTA DISCOS COMPACTOS EN VINIL P/50 CD.	30 II	PZ	12	$ 141.13	$ 1,693.54
232846	2141	PAPEL PREMIUM GLOSSY C3836A T/CARTA (PAQ.50 HOJAS)	54 II BIS	PQ	6	$ 646.37	$ 3,878.22
233426	2141	DISCO COMPACTO PARA GRABAR DVD-R 4.7 GB 120 MIN. TIPO VERBATIM (CADA PIEZA DEBE DE ESTAR EN ESTUCHEINDIVIDUAL) ORIGINAL	54 II BIS	PZ	240	$ 9.08	$ 2,179.01
237255	2141	(ORIGINAL)	30 II	PZ	12	$ 1,703.41	$ 20,440.87
251065	2141	SER USADOS COMO SALIDAS PWM),16 ENTRADAS ANALOGICAS, 14 UARTS	30 II	PZ	2	$ 3,120.00	$ 6,240.00
2141	2141	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	30	1	PZA.	$ 19,381,594.72	$ 19,381,594.72
	Total 2141						$ 19,417,594.00
	2151	MATERIAL IMPRESO E INFORMACIÓN DIGITAL					
10641	2151	FORMATO DE RECETARIO MEDICO (EN BLOCK DE 50 JGOS.DE RECETAS C/U CON NO. DE FOLIO COLOR ROJO, EN ORIGINAL (BLANCO) Y DOSCOPIAS (ROSA Y AMARILLA) RESPECTIVAMENTE EN PAPEL AUTO COPIABLE, CON TAPA ELABORADA EN CARTULINA DE 250 GRS. IMPRESA CON INSTRUCTI VO Y DATOS CONTENIDOS CON 6 NIVELES DE SEGURIDAD Y MARGINALES AL PIE EN COLOR NARANJA.	55	BL	2249	$ 38.89	$ 87,474.15
10740	2151	FORMATO D/FICHA D/DEPOSITO EN PESOS EN ORIGINAL YDOS TANTOS AMARILLO Y VERDE, PAPEL AUTOCOPIANTE. FOLIO ROJO SUELTOS. C/TRES NIVELES D/SEGURIDAD	54	MI	216	$ 862.79	$ 186,362.04
11836	2151	FORMATO STC/REPORTE DIARIO D/SUPERVISION ORIGINALY DOS COPIAS AZUL Y ROSA, PAPEL AUTOCOPIANTE, S/FOLIO BLOCKS D/100, C/TRES NIVELES D/SEGURIDAD,	55	MI	7	$ 1,553.69	$ 10,875.80
12004	2151	FORMATO VALE DE SALIDA DE MATERIAL MEDICO, EN PAPEL C/BLANCO Y AZUL 1/2 CARTA AUTOCOPIANTE FOLIADO Y MARGINALES AL PIE C/NARANJA EN BLOCK DE 50 JGS.	55	BL	450	$ 47.45	$ 21,353.98
12026	2151	FORMATO RADIODIAGNOSTICO Y ULTRASONIDO T/CARTA ENPAPEL AUTOCOPIABLE EN ORIGINAL BLANCO Y COPIA AZUL A 2 TINTAS FOLIADO Y SERIE EN BLOCK DE 50 JGS.	55	BL	675	$ 46.31	$ 31,259.15
12043	2151	FORMATO MOVIMIENTOS D/BOLETOS ORIGINAL Y COPIA AMARILLA, PAPEL AUTOCOPIANTE, C/FOLIO ROJO C/TRES NIVELES D/SEGURIDAD (BLOKS 50 JGS.)	54	MI	99	$ 1,081.08	$ 107,027.20
12046	2151	FORMATO DISTRIBUCION DEL PERSONAL EN LINEA POR AUSENCIA Y RETARDOS, 11" X 9" 3 TANTOS IMPRESOS POR FRENTE EN NEGRO Y 151-U EN PAPEL AUTOCOPIANTE BLANCO, AZUL Y AMARILLO (BLOCK DE 100 JGS.) PEGADOS A LA CABEZA CON 3 NIVELES DE SEGURIDAD.	54	MI	8	$ 1,562.37	$ 12,498.98
12055	2151	FORMA STC/GRF ACTA D/FALTANTS Y SOBRANTES (VERIFICACION) PAPEL AUTOCOPIANTE T/CARTA, ORIGINAL Y COPIA BLOCK 100.	54	MI	3	$ 810.81	$ 2,432.44
13130	2151	FORMATO D/REGISTRO D/PAPELERIA Y AVERIAS EN TAQUILLA,CUADERNO D/365 HOJAS C/UNO FOLIO ROJO, TRES NIVELES D/SEGURIDAD.	54	PZ	185	$ 318.26	$ 58,878.99
13179	2151	FORMA D/REGISTRO D/DEPOSITOS PARCIALES, PAPEL AUTOCOPIANTE, ORIGINAL Y DOS COPIAS VERDE AMARILLA, FOLIO ROJO, SUELTOS C/TRES NIVELES D/SEGURIDAD	54	MI	203	$ 570.32	$ 115,774.61
13183	2151	CARPETA PARA EXPEDIENTE CLINICO METODO DIGITOS TERMINALES POR COLOR (10) TAMANO CARTA HORIZONTAL DE11 PTS. COMO MINIMO, CELULOSA 100% Y REFLEJADO PLASTICO EN LOMO, CON BROCHE TERMICO ANTISARRO, MEMBRETADOA (2) TINTAS.	55	PZ	11245	$ 17.77	$ 199,857.38
13217	2151	HOJA DE RESPONSIVA MEDICA EN PAPEL FOTOCOPIABLE EN ORIGINAL Y CUATRO COPIAS EN BLOQUES DE 50 JUEGOSCADA UNO IMPRESO A DOS TINTAS (SEGUN MUESTRA)	55	BL	45	$ 110.91	$ 4,991.17
13219	2151	FICHA DE CONSULTA INTERNA EN ORIGINAL Y COPIA TAMANO 14 X 10.8 (BLOCK DE 50 JGOS).	55	BL	6747	$ 14.30	$ 96,478.84
13221	2151	FORMATO ORDEN DE LABORATORIO CLINICA ZARAGOZA, ENPAPEL 1/2 CARTA C/BLANCO Y AZUL AUTOCOPIABLE A 2 TINTAS FOLIADO Y SERIE EN BLOCK DE 50 JGS.	55	BL	450	$ 33.16	$ 14,922.06
13222	2151	FORMATO ORDEN DE LABORATORIO CLINICA TASQUENA EN PAPEL 1/2 CARTA ORIGINAL C/BLANCO Y COPIA AZUL AUTOCOPIABLE A 2 TINTAS FOLIADO Y SERIE EN BLOCK DE 50 JGS.	55	BL	450	$ 33.16	$ 14,922.06
13223	2151	FORMATO ORDEN DE LABORATORIO CLINICA TICOMAN EN PAPEL 1/2 CARTA EN ORIGINAL C/BLANCO Y COPIA AZUL AUTOCOPIABLE A 2 TINTAS FOLIADO Y SERIE EN BLOCK DE50 JGS.	55	BL	450	$ 33.16	$ 14,922.06
13329	2151	FORMATO INDICACIONES PARA PACIENTES 1/2 CARTA A 2TINTAS (BLOCK DE 50 HOJAS)	55	BL	180	$ 83.16	$ 14,968.84

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
13625	2151	FORMATO D/INFORME DIARIO D/VERIFICACION D/EFECTIVO EN TAQUILLA, ORIGINAL Y COPIA BLANCA, PAPEL AUTOCOPIANTE S/FOLIO BLOCKS D/50, C/TRES NIVELES D/SEGURIDAD	54	MI	7	$ 1,273.02	$ 8,911.14
13735	2151	FORMATO DE ORDEN DE LABORATORIO CLINICA CUAUHTEMOC EN PAPEL AUTOCOPIANTE TAMANO MEDIA CARTA, EN ORIGINAL (BLANCO) Y COPIA (AZUL) A 2 TINTAS FOLIADO YSERIE EN BLOCK DE 50 JGS.	55	BL	450	$ 41.16	$ 18,523.94
14009	2151	CARNET DE CONSULTA EXTERNA CON 12 HOJAS CLINICA TASQUENA, CON EL EXTERIOR EN CARTULINA PLASTIFICADA Y EL INTERIOR DE PAPEL BOND DE 21.5 X 14.00 CMS.EN COLOR NARANJA.	1o	PZ	1350	$ 5.96	$ 8,041.07
14029	2151	FORMATO DE CONTROL DE TRANSFERENCIAS DE EXPEDIENTES CLINICOS EN PAPEL AUTOCOPIABLE ORIGINAL C/BLANCO COPIA AZUL A 2 TINTAS (BLOCK 50 JGS)	1o	PQ	113	$ 54.64	$ 6,174.65
14030	2151	FORMATO DE QUEJAS Y SUGERENCIAS CLINICA CUAUHTEMOC, TAMANO CARTA A DOS TINTAS PEGADOS A LA CABEZA EN BLOCKS DE 50 HOJAS.	1o	BL	45	$ 36.02	$ 1,620.84
14031	2151	FORMATO DE QUEJAS Y SUGERENCIAS CLINICA ZARAGOZA,TAMANO CARTA A DOS TINTAS PEGADOS A LA CABEZA EN BLOCK DE 50 HOJAS.	1o	BL	90	$ 29.73	$ 2,675.68
14032	2151	FORMATO DE QUEJAS Y SUGERENCIAS CLINICA TASQUENA,TAMANO CARTA A DOS TINTAS PEGADOS A LA CABEZA EN BLOCK DE 50 HOJAS.	1o	BL	68	$ 31.78	$ 2,161.13
14033	2151	FORMATO DE QUEJAS Y SUGERENCIAS CLINICA TICOMAN, TAMANO CARTA A DOS TINTAS PEGADOS A LA CABEZA EN BLOCK DE 50 HOJAS.	1o	BL	90	$ 29.73	$ 2,675.68
14034	2151	CARNET DE CONSULTA EXTERNA CON 12 HOJAS CLINICA CUAUHTEMOC, CON EL EXTERIOR EN CARTULINA PLASTIFICAD A Y EL INTERIOR DE PAPEL BOND DE 21.5 X 14.00 CMS. COLOR AZUL.	1o	PZ	1350	$ 5.96	$ 8,041.07
14035	2151	CARNET DE CONSULTA EXTERNA CON 12 HOJAS CLINICA ZARAGOZA, CON EL EXTERIOR EN CARTULINA PLASTIFICADAY EL INTERIOR DE PAPEL BOND DE 21.5 X 14.00 CMS. EN COLOR VERDE.	1o	PZ	2249	$ 5.05	$ 11,366.96
14036	2151	CARNET DE CONSULTA EXTERNA CON 12 HOJAS CLINICA TICOMAN, CON EL EXTERIOR EN CARTULINA PLASTIFICADA Y EL INTERIOR DE PAPEL BOND, DE 21.5 X 14.00 CMS. EN COLOR AMARILLO.	1o	PZ	2249	$ 5.05	$ 11,366.96
14042	2151	TARJETA DE CONTROL DE DESPENSA INFANTIL DE CLINICA ZARAGOZA EN ORIGINAL Y COPIA EN CARTULINA DE 250GRAMOS, A DOS TINTAS DE 12 X 20 CMS. COLOR VERDE,NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO.	1o	PZ	450	$ 6.04	$ 2,717.78
14043	2151	TARJETA DE CONTROL DE DESPENSA INFANTIL DE CLINICA CUAUHTEMOC EN ORIGINAL Y COPIA EN CARTULINA DE 250 GRAMOS A DOS TINTAS DE 12 X 20 CMS. COLOR AZUL,CON NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO	1o	PZ	450	$ 6.04	$ 2,717.78
14044	2151	TARJETA DE CONTROL DE DESPENSA INFANTIL DE CLINICA TASQUENA, EN ORIGINAL Y COPIA EN CARTULINA DE 250 GRAMOS A DOS TINTAS DE 12 X 20 CMS. COLOR NARANJA, CON NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO.	1o	PZ	450	$ 6.04	$ 2,717.78
14045	2151	TARJETA DE CONTROL DE DESPENSA INFANTIL DE CLINICA TICOMAN, EN ORIGINAL Y COPIA EN CARTULINA DE 250GRAMOS A DOS TINTAS DE 12 X 20 CMS. COLOR AMARILLO, CON NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO.	1o	PZ	450	$ 6.04	$ 2,717.78
14046	2151	TARJETA DE CONTROL DE OBESIDAD, MEDIA CARTA EN ORIGINAL EN CARTULINA DE 250 GRAMOS A DOS TINTAS COLOR AMARILLO, CON NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO	1o	PZ	4498	$ 1.14	$ 5,145.54
14047	2151	TARJETA DE CONTROL DE HIPERTENSION ARTERIAL, MEDIA CARTA EN ORIGINAL EN CARTULINA DE 250 GRAMOS A DOS TINTAS COLOR ROSA, CON NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO.	1o	PZ	4498	$ 1.14	$ 5,145.54
14048	2151	TARJETA DE CONTROL DE DIABETES MELLITUS, MEDIA CARTA EN ORIGINAL EN CARTULINA DE 250 GRAMOS A DOS TINTAS COLOR AZUL, CON NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO.	1o	PZ	4498	$ 1.14	$ 5,145.54
14049	2151	ORIGINAL EN CARTULINA DE 250 GRAMOS A DOS TINTAS COLOR VERDE, CON NUMERO DE FOLIO Y SERIE COLOR ROJO.	1o	PZ	4498	$ 1.14	$ 5,145.54
170487	2151	CALCOMANIA "EN CASO DE INCENDIO ROMPA EL CRISTAL"7.5 X 22.5 CMS. TRANSPARENTE C/ENGOMADO FRONTAL LETRAS Y MARCO ROJO PANTONE 485 C, TIPOGRAFIA METRO	55	PZ	270	$ 41.58	$ 11,226.63
170724	2151	C/FONDO BLANCO, MARCO ROJO PANTONE485 C. LETRAS Y FIGURAS EN	55	PZ	270	$ 41.58	$ 11,226.63
170948	2151	CMS. TRANSPARANTE C/ENGOMADO FRONTAL C/LETRAS Y MARCO ROJO	55	PZ	2699	$ 36.40	$ 98,233.00
170949	2151	BLANCO REFLEJANTE C/ENGOMADO EN LA PARTE POSTERIOR C/LETRAS Y	55	PZ	2699	$ 36.40	$ 98,233.00
171417	2151	C/FONDO BLANCO, MARCO LETRAS Y FIGURAS ROJAS. PANTONE 485 C.	55	PZ	450	$ 41.58	$ 18,711.05
171422	2151	D/ESPESOR D/42.4 X 30 CM	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
171426	2151	D/42.4 X 30 CM	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
171528	2151	D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C, LETRAS Y MARCO NEGRO	55	PZ	135	$ 41.58	$ 5,613.31
280535	2151	MANUAL DE ERGONOMIA, ULTIMA EDICION; AUTOR: FUNDACION MAPFRE, EDITORIAL MAPFRE, NO. DE PAGINAS 652,PUBLICACION: MADRID 1995.	27a	PZ	2	$ 1,052.50	$ 2,104.99
280536	2151	MANUAL DE HIGINE INDUSTRIAL, ULTIMA EDICION, AUTOR FUNDACION MAPFRE, EDITOR EDITORIAL MAPFRE NO. DEPAGINAS 918, PUBLICACION MADRID 1996	27a	PZ	2	$ 1,052.50	$ 2,104.99
280537	2151	FUNDACION MAPFRE, EDITORIAL MAPFRE, NO. DE PAGINAS 720, PUBLICACION	27a	PZ	2	$ 1,052.50	$ 2,104.99
280538	2151	MAPFRE, EDITORIAL MAPFRE, PUBLICACION MADRID 1992.	27a	PZ	2	$ 1,052.50	$ 2,104.99
280539	2151	FUNDACION MAPFRE, EDITORIAL MAPFRE, NO. DE PAGINAS 1,380 PUBLICACION MADRID 1997.	27a	PZ	2	$ 1,052.50	$ 2,104.99
300113	2151	MM. DE ESPESOR CON FONDO VERDE PANTONE 347 C. LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN BLANCO.	27a	PZ	45	$ 103.95	$ 4,677.76
170036	2151	CALCOMANIA PVC "NO FUMAR"	55	PZ	1350	$ 22.87	$ 30,873.23
171420	2151	LETRERO "NO BLOQUEE EL EQUIPO CONTRA INCENDIO" D/ESTIRENO D/2 MM. D/ESPESOR D/42.4 X 30 CM.	55	PZ	135	$ 41.58	$ 5,613.31
171421	2151	LETRERO "NO CAMINE SOBRE LA PISTA DE RODAMIENTO" D/ESTIRENO D/2 MM. D/ESPESOR D/42.4 X 30 CM	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
171432	2151	BLANCO LETRAS Y FIGURA EN NEGRO Y MARCO AZUL PANTONE 300 C,	55	PZ	135	$ 41.58	$ 5,613.31
171518	2151	LETRERO "OBLIGATORIO USO DE GUANTES" 42.4 X 30 ENESTIRENO C/BLANCO DE 2 MM. D/ESPESOR LETRAS SILUETA Y MARCO AZUL PANTONE 300 C, TIPOGRAFIA METRO	55	PZ	135	$ 41.58	$ 5,613.31
171521	2151	LETRERO "PRECAUCION NO TRABAJE CON SECCIONADOR ENERGIZADO" 12.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO BLANCO LETRAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO	55	PZ	135	$ 41.58	$ 5,613.31
171523	2151	LETRERO "PRECAUCION PISE CON CUIDADO" 42.4 X 30 EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C, LETRAS FIGURA Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO	55	PZ	68	$ 41.27	$ 2,806.66
171529	2151	LETRERO "PRECAUCION CAMINE NO CORRA" 42.4 X 30 ENESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C, LETRAS FIGURA Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO	55	PZ	135	$ 41.58	$ 5,613.31
171534	2151	LETRERO "PRECAUCION FOSA ABIERTA HOMBRES TRABAJANDO" 30 X 60.4 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C, LETRAS FIGURA Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
171657	2151	LETRERO "PELIGRO NO USE ROPA SUELTA" DE 42.4 X 30CMS. DE ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123C, LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
238852	2151	LETRERO "EVITE LAS FUGAS DE AGUA" 42.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C, LETRAS FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	225	$ 41.58	$ 9,355.52
238860	2151	LETRERO "NO ESTACIONARSE" 42.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C, LETRAS FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
238883	2151	LETRERO "PRECAUCION GRUA TRABAJANDO" 42.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C. LETRAS FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	45	$ 41.58	$ 1,871.10
238885	2151	LETRERO "PRECAUCION "HOMBRES TRABAJANDO" DE 86 X 88 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C. LETRAS FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
238886	2151	LETRERO "PRECAUCION MAQUINA EN REPARACION" 42.4 X30 CMS. EN ESTIRENO DE 2MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C. LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
238887	2151	LETRERO "PRECAUCION MONTACARGA" 42.4 X 30 CMS. ENESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO AMARILLO PANTONE 123 C. LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	90	$ 41.58	$ 3,742.21
238894	2151	LETRERO "PRIMEROS AUXILIOS" 42.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR C/FONDO BLANCO LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN AZUL CLARO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	45	$ 41.58	$ 1,871.10
238896	2151	LETRERO "PROHIBIDO EL PASO" 42.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO BLANCO, MARCO ROJO 485 C. Y LETRAS Y FIGURAS EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	315	$ 41.58	$ 13,097.73
238897	2151	LETRERO "PROHIBIDO TIRAR ACEITE" 42.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO BLANCO, MARCO ROJO 485 C. LERAS Y FIGURAS EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	55	PZ	45	$ 41.58	$ 1,871.10
238909	2151	LETRERO "VERIFIQUE CALIBRACION DE LOS APARATOS" 42.4 X 30 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. D/ESPESOR C/FONDO BLANCO LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN AZUL CLARO TIPOGRAFIA METRO.	27a	PZ	45	$ 41.58	$ 1,871.10
300114	2151	LETRERO "CONSERVE LIMPIO ESTE LUGAR" DE 31.8 X 20CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR CON FONDO BLANCO LETRAS FIGURAS Y MARCO AZUL PANTONE 300C	27a	PZ	135	$ 103.95	$ 14,033.29
300116	2151	CALCOMANIA "PROHIBIDO EL PASO A LA CABINA" DE 12 X 30 CMS. CON FONDO BLANCO CON ENGOMADO EN LA PARTE POSTERIOR CON LETRAS Y MARCO EN ROJO PANTONE 485C.	55	PZ	675	$ 41.58	$ 28,066.57
300125	2151	LETRERO "UTILICE LA HERRAMIENTA Y EL EQUIPO ADECUADO" DE 31.8 X 20 CMS. EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR CON FONDO BLANCO LETRAS FIGURAS Y MARCO AZUL PANTONE 300C.	27a	PZ	135	$ 103.95	$ 14,033.29
300175	2151	LETRERO "PELIGRO 750 VOLTS", FABRICADO EN ESTIRENO DE 2 MM, DE ESPESOR, DE 42.4 X 30 CMS. CON FONDOAMARILLO PANTONE 123 C. LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN NEGRO, TIPOGRAFIA METRO.	27a	PZ	450	$ 103.95	$ 46,777.62
300177	2151	LETRERO "PELIGRO 1,500 VOLTS" EN ESTIRENO DE 2 MM.DE ESPESOR, 42.4 X 30 CMS. CON FONDO AMARILLO PANTONE 123 C. LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN NEGRO, TIPOGRAFIA METRO	27a	PZ	45	$ 103.95	$ 4,677.76
300185	2151	LETRERO "OBLIGATORIO USO DE BOTAS" EN ESTIRENO DE2 MM. DE ESPESOR, 42.4 X 30 CM. CON FORNDO BLANCOLETRA, FIGURAS Y MARCO EN AZUL PANTONE 300C, TIPOGRAFIA METRO.	27a	PZ	135	$ 155.93	$ 21,049.93
300186	2151	LETRERO "PELIGRO ALTA POR TENSION 15,000 VOLTS", EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR, 42,4 X 30 CMS. CON FONDO AMARILLO PANTONE 123 C. LETRAS, FIGURAS Y MARCO EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO.	27a	PZ	180	$ 155.93	$ 28,066.57
300187	2151	LETRERO "NO FUMAR" EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR, DE 42.4 X 30 CMS. CON FONDO BLANCO, LETRAS, FIGURA Y MARCO EN NEGRO, CIRCULO CRUZADO EN ROJO PANTONE 485C, TIPOGRAFIA METRO	27a	PZ	675	$ 155.93	$ 105,249.65
300188	2151	LETRERO "NO OBSTRUYA SALIDA DE EMERGENCIA" EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR, DE 42.4 X 30 CMS. CON FONDO BLANCO, MARCO Y CIRCULO CRUZADO EN COLOR ROJOPANTONE 485C, LETRAS Y FIGURAS EN NEGRO, TOPOGRAFIA.	27a	PZ	68	$ 154.78	$ 10,524.96
300189	2151	LETRERO "NO SE SIENTE EN LAS ESCALERAS MECANICAS",EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR, 42.4 X 30 CMS. CON FONDO BLANCO, MARCO Y FRANJA QUE LO CRUZA EN DIAGONAL EN COLOR ROJO PANTONE 485C, LETRAS Y FIGURAS EN NEGRO TIPOGRAFIA METRO	27a	PZ	135	$ 155.93	$ 21,049.93
300190	2151	LETRERO "ESTACIONAMIENTO" EN ESTIRENO DE 2 MM. DEESPESOR, DE 32 X 35 CM. FONDO BLANCO, LETRAS EN NEGRO, ENVOLVENTE EN AZUL PANTONE 300C	27a	PZ	225	$ 155.93	$ 35,083.22
300191	2151	LETRERO "CUARTO DE MAQUINAS" EN ESTIRENO DE 2 MM.DE ESPESOR, DE 42.4 X 30 CM. FONDO BLANCO, FIGURAY LETRAS EN NEGRO, MARCO EN VERDE	27a	PZ	225	$ 155.93	$ 35,083.22
300192	2151	LETRERO "MANTENGA CERRADA ESTA PUERTA" EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR, DE 12.4 X 30 CM. CON FONDO BLANCO, MARCO AZUL PANTONE 300C, LETRAS EN NEGRO, TIPOGRAFIA METRO	27a	PZ	315	$ 155.93	$ 49,116.50

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300193	2151	LETRERO "MANTEGA DESPEJADOS LOS PASILLOS", EN ESTIRENODE 2 MM. DE ESPESOR, DE 42.4 X 30 CM. CON FONDO BLANCO , MARCO EN COLOR ROJO PANTONE 485C, LETRAS Y FIGURAS EN NEGRO, TIPOGRAFIA METRO	27a	PZ	45	$ 155.93	$ 7,016.64
300194	2151	LETRERO "TRABAJE CON SEGURIDAD", EN ESTIRENO DE 2MM. DE ESPESOR, DE 42.4 X 30 CMS. CON FONDO BLANCO, FIGURA, LETRAS Y MARCO AZUL PANTONE 300C, TIPOGRAFIA METRO	27a	PZ	225	$ 155.93	$ 35,083.22
300195	2151	LETRERO "UTILICE LAS ESCALERAS AL ENTRAR A LA FOSA" EN ESTIRENO DE 2 MM. DE ESPESOR, DE 60 X 30 CMS. CON FONDO BLANCO, FIGURA Y LETRAS EN NEGRO Y MARCO EN AZUL PANTONE 300C, TIPOGRAFIA METRO	27a	PZ	90	$ 155.93	$ 14,033.29
022-2013	2151	SERVICIO DE SUMINISTRO DE PERIODICOS Y REVISTAS.	55	SERV.	1	$ 123,690.82	$ 123,690.82
	Total 2151						$ 2,084,459.00
	2161	MATERIAL DE LIMPIEZA					
1565	2161	SERVILLETAS DE COLORES (PAQUETE C/500 PZAS.)	55	PZ	552	$ 34.40	$ 18,990.57
1710	2161	ACEITE PARA BEBE (ENBASE C/400 ML)	55	PZ	173	$ 65.45	$ 11,322.37
1711	2161	ACEITE PARA BEBE (ENVASE C/750 ML)	55	PZ	219	$ 127.88	$ 28,005.37
1712	2161	AJAX BICLORO EN POLVO (BOTE C/582 G)	55	PZ	263	$ 21.67	$ 5,700.16
1713	2161	BABEROS PARA DAMA (100% POLIVINIL ESTAMPADO)	55	PZ	254	$ 49.34	$ 12,531.75
1714	2161	BOLSA DE CELOFAN DE 1 KG. (PAQUETE C/1 KG) CALIBRE	55	PZ	53	$ 44.55	$ 2,361.34
1715	2161	BOLSA DE PLASTICO (PAQUETE C/1 KG) CALIBRE 200	55	PZ	84	$ 42.32	$ 3,554.68
1716	2161	BOLSA DE PLASTICO (PAQUETE C/2 KG) CALIBRE 200	55	PZ	84	$ 42.32	$ 3,554.68
1717	2161	BOLSA DE PLASTICO (PAQUETE C/5 KG) CALIBRE 200	55	PZ	84	$ 44.12	$ 3,705.81
1718	2161	CLORO (BOTELLA C/950 ML)	55	PZ	596	$ 11.62	$ 6,923.61
1719	2161	COTONETES (PAQUETE C/150 PZAS)	55	PZ	518	$ 26.83	$ 13,898.98
1720	2161	COTONETES (PAQUETE C/300 PZAS)	55	PZ	480	$ 32.54	$ 15,619.97
1721	2161	CREMA PARA BEBE (FCO. C/200 ML.)	55	PZ	597	$ 33.42	$ 19,948.87
1722	2161	CREMA PARA BEBE (FCO. C/300 ML.)	55	PZ	459	$ 55.89	$ 25,653.33
1724	2161	CUCHARA DESECHABLE (PAQ. C/20 PZA.)	55	PZ	473	$ 9.93	$ 4,697.84
1726	2161	DESENGRASANTE LIQUIDO (BOTELLA C/820 ML.)	55	PZ	246	$ 36.95	$ 9,090.00
1727	2161	DETERGENTE EN POLVO PARA TRASTES (BOLSA C/2 KG)	55	PZ	579	$ 54.17	$ 31,366.51
1729	2161	ESCOBETA DE PLASTICO	55	PZ	113	$ 17.99	$ 2,033.10
1730	2161	FIBRA GALVANIZADA	55	PZ	120	$ 12.75	$ 1,530.05
1731	2161	FIBRA NEGRA MEDIANA	55	PZ	102	$ 21.32	$ 2,174.64
1732	2161	FIBRA VERDE MEDIANA	55	PZ	102	$ 18.76	$ 1,913.68
1733	2161	FIBRA VERDE GRANDE 150 X 229 MM.	55	PZ	396	$ 18.69	$ 7,400.76
1734	2161	GUANTES AFELPADOS MEDIANOS (CAJA C/1 PAR)	55	CJ	248	$ 49.65	$ 12,313.10
1735	2161	GUANTE PARA AGARRAR COSAS CALIENTES (26 X 20 CM.)	55	PZ	218	$ 46.07	$ 10,043.70
1736	2161	INSECTICIDA (FCO. C/310 G)	55	PZ	173	$ 65.52	$ 11,334.96
1737	2161	JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS (BOTELLA C/221 ML)	55	PZ	480	$ 31.98	$ 15,350.40
1738	2161	JABON ANTIBACTERIAL PARA MANOS (BOTELLA C/443 ML)	55	PZ	879	$ 60.91	$ 53,542.35
1739	2161	JABON LIQUIDO PARA TRASTES (BOTELLA C/900 ML)	55	PZ	294	$ 30.66	$ 9,013.80
1740	2161	JABON PARA BEBE DE 90 G.	55	PZ	503	$ 11.02	$ 5,545.07

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1741	2161	LIJA DE AGUA NO. 180	55	PZ	188	$ 8.82	$ 1,658.01
1742	2161	PALILLO DE MADERA CAJA /500 PZAS.)	55	PZ	143	$ 27.00	$ 3,860.77
1743	2161	PALILLO PARA BROCHETA (PAQUETE C/50 PZAS.)	55	PZ	183	$ 29.75	$ 5,445.06
1744	2161	PANUELOS FACIALES (CAJA C/90 PZAS.)	55	PZ	1944	$ 18.39	$ 35,744.72
1745	2161	PAPEL ALUMINIO (ROLLO C/15 M.) DE 60 MM. GRADO ALIMENTICIO	55	PZ	129	$ 35.74	$ 4,611.08
1746	2161	PAPEL ALUMINIO (ROLLO C/23.5 M.) DE 60 MM. GRADO ALIMENTICIO	55	PZ	129	$ 69.99	$ 9,028.97
1747	2161	PAPEL ENCERADO (ROLLO C/10 M.) DE 60 MM. GRADO ALIMENTICIO	55	PZ	119	$ 27.21	$ 3,237.56
1748	2161	PAPEL ENCERADO (ROLLO C/20 M.) DE 60 MM. GRADO ALIMENTICIO	55	PZ	119	$ 52.21	$ 6,212.75
1749	2161	PASTA DENTAL ANTICARIES (TUBO C/150 ML.)	55	PZ	518	$ 38.60	$ 19,997.29
1750	2161	PIEDRA POMEZ	55	PZ	98	$ 18.38	$ 1,800.93
1751	2161	PINATA DE CARTON	55	PZ	118	$ 117.67	$ 13,884.54
1752	2161	PLAQUITAS PARA MOSCOS (PAQUETE C/24 PZAS.)	55	PZ	84	$ 59.61	$ 5,007.48
1753	2161	PLASTICO ADHERENTE (ROLLO C/29 CMS. DE ANCHO) DE 60 MM. GRADO ALIMENTICIO	55	PZ	180	$ 41.17	$ 7,411.25
1754	2161	PLATO DESECHABLE CON DIVISIONES (PAQUETE C/25 PZAS.)	55	PZ	188	$ 10.20	$ 1,918.05
1755	2161	PLATO DESECHABLE GRANDE EXTENDDIDO (PAQUETE C/25 PZAS.)	55	PZ	113	$ 26.21	$ 2,961.50
1756	2161	PLATO DESECHABLE HONDO (PAQUETE C/25 PZAS.)	55	PZ	113	$ 17.24	$ 1,948.48
1757	2161	PLATO DESECHABLE PASTELERO (PAQUETE C/20 PZAS.)	55	PZ	353	$ 24.84	$ 8,766.83
1758	2161	RECIPIENTE DE PLASTICO DE 1 LITRO CON TAPA HERMETICA	55	PZ	68	$ 20.29	$ 1,379.75
1762	2161	SERVILLETAS BLANCA (PAQUETE C/500 PZAS.)	55	PZ	630	$ 40.78	$ 25,690.39
1763	2161	SERVITOALLA (PAQUETE C/2 PZAS.)	55	PZ	465	$ 33.85	$ 15,741.18
1764	2161	SOSA (BOTE C/476 G.)	55	PZ	84	$ 50.00	$ 4,200.27
1766	2161	TOALLA DE COCINA ESTAMPADA (65 X 37 CMS.)	55	PZ	218	$ 25.34	$ 5,525.17
1767	2161	TOALLITAS HUMEDAS (CAJA C/80 PZAS.)	55	PZ	1011	$ 53.88	$ 54,475.11
1768	2161	VASO DESECHABLE N0.8 (PAQUETE C/20 PZAS.)	55	PZ	506	$ 15.69	$ 7,940.96
1769	2161	VASO TERMICO N0.8 (PAQUETE C/20 PZAS.)	55	PZ	315	$ 14.56	$ 4,586.40
41093	2161	DETERGENTE LIMPIADOR Y DESENGRASANTE LIQUIDO BIODEGRADABLE, PARA LIMPIEZA DE BOGUIE TIPO TRANSKLINE(TAMBO 200 LTS.)	27a	TA	69	$ 15,958.80	$ 1,101,157.20
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	1	KG	46674	$ 34.84	$ 1,626,122.16
180129	2161	TELA DE MANTA 100% ALGODON DESCRUDADA	1	MT	64028	$ 15.34	$ 982,189.52
251053	2161	PANO DE MICROFIBRA DE 30 X 30 CM PARA TODOS LOS ENTORNOS DEL LABORATORIO DE METROLOGIA, LIBRE DE POLVO Y PELUSA (PAQ. 100 PZAS)	27a	PZ	5	$ 1,300.00	$ 6,500.00
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	1	KG	300	$ 34.84	$ 10,452.00
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	1	KG	500	$ 34.84	$ 17,420.00
30015	2161	JERGA DE PRIMERA EN ROLLO DE 25 M.	30	MT	717	$ 12.90	$ 9,246.43
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	1854	$ 15.50	$ 28,729.58
30017	2161	CUBETA DE PLASTICO NO. 10	30	PZ	131	$ 29.50	$ 3,865.13
30018	2161	CUBETA DE PLASTICO NO. 20	30	PZ	12	$ 76.44	$ 917.28
30020	2161	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	30	PZ	35	$ 58.76	$ 2,056.60
30022	2161	TRAPEADOR TIPO BOLA MECHUDO	30	PZ	18	$ 24.33	$ 437.86
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	557	$ 50.13	$ 27,921.30
30036	2161	DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADABLE EN POLVO	30	KG	188	$ 30.16	$ 5,670.08

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
30041	2161	JALADOR DE HULE	30	PZ	6	$ 31.20	$ 187.20
30080	2161	FIBRA SCOTCH BRITE 15 X 23 CMS.	30	PZ	639	$ 14.60	$ 9,330.42
30444	2161	JABON LIQUIDO	30	LT	500	$ 36.40	$ 18,200.00
41211	2161	DETERGENTE DESENGRASANTE EN EMULSION LIMPIADORA TIPO QER-EM-2040 QUIMIVER, EN CUBETA DE 19 LT	30	PZ	9	$ 523.90	$ 4,715.10
231413	2161	ENVASE DE PLASTICO TIPO ATOMIZADOR PARA USO RUDO CON CAPACIDAD DE 1 LT.	30	PZ	37	$ 26.00	$ 962.00
40268	2161	SOLVENTE DESENGRASANTE	30	LT	5	$ 102.96	$ 514.80
180003	2161	TRAPO	30	KG	876	$ 34.32	$ 30,064.32
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	30	KG	604	$ 34.84	$ 21,043.36
180129	2161	TELA DE MANTA 100% ALGODON DESCRUDADA	30	MT	2979	$ 26.11	$ 77,794.80
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	500	$ 15.50	$ 7,748.00
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	250	$ 50.13	$ 12,532.00
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	154	$ 15.50	$ 2,386.38
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	16	$ 50.13	$ 802.05
41175	2161	SOLVENTE DIELECTRICO EN SPRAY LECTRON (LECTRONOX)	30	PZ	3	$ 118.04	$ 354.12
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	30	KG	150	$ 34.84	$ 5,226.00
180129	2161	TELA DE MANTA 100% ALGODON DESCRUDADA	30	MT	250	$ 26.11	$ 6,528.60
230203	2161	FIBRA ASPEN (PACA DE 50 KGS.)	30	KG	4	$ 395.20	$ 1,580.80
180003	2161	TRAPO	30	KG	1800	$ 34.32	$ 61,776.00
180003	2161	TRAPO	30	KG	200	$ 34.32	$ 6,864.00
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	327	$ 15.50	$ 5,067.19
30017	2161	CUBETA DE PLASTICO NO. 10	30	PZ	200	$ 29.50	$ 5,900.96
30020	2161	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	30	PZ	190	$ 58.76	$ 11,164.40
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	2819	$ 50.13	$ 141,310.83
30036	2161	DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADABLE EN POLVO	30	KG	406	$ 30.16	$ 12,244.96
30401	2161	BOTE DE PLASTICO DE 19 LTS. SIN TAPA.	30	PZ	489	$ 62.40	$ 30,513.60
41212	2161	DESENGRASANTE DEGRA ALLEN ULTRA MCA. QUIMICA Y MATERIAS PRIMAS S.A. DE C.V.	30	PZ	444	$ 772.93	$ 343,180.03
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	30	KG	6011	$ 34.84	$ 209,423.24
180129	2161	TELA DE MANTA 100% ALGODON DESCRUDADA	30	MT	85	$ 26.11	$ 2,219.72
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	1053	$ 15.50	$ 16,317.29
30017	2161	CUBETA DE PLASTICO NO. 10	30	PZ	350	$ 29.50	$ 10,326.68
30020	2161	ESCOBA DE MIJO DE 7 HILOS	30	PZ	200	$ 58.76	$ 11,752.00
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	500	$ 50.13	$ 25,064.00
30036	2161	DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADABLE EN POLVO	30	KG	500	$ 30.16	$ 15,080.00
30401	2161	BOTE DE PLASTICO DE 19 LTS. SIN TAPA.	30	PZ	280	$ 62.40	$ 17,472.00
41212	2161	DESENGRASANTE DEGRA ALLEN ULTRA MCA. QUIMICA Y MATERIAS PRIMAS S.A. DE C.V.	30	PZ	192	$ 772.93	$ 148,402.18
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	30	KG	6700	$ 34.84	$ 233,428.00
180129	2161	TELA DE MANTA 100% ALGODON DESCRUDADA	30	MT	218	$ 26.11	$ 5,692.94
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	300	$ 50.13	$ 15,038.40
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	30	KG	300	$ 34.84	$ 10,452.00
30015	2161	JERGA DE PRIMERA EN ROLLO DE 25 M.	30	MT	2346	$ 12.90	$ 30,254.02
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	3901	$ 15.50	$ 60,449.90
30017	2161	CUBETA DE PLASTICO NO. 10	30	PZ	29	$ 29.50	$ 855.64
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	685	$ 50.13	$ 34,337.68
30036	2161	DETERGENTE NEUTRO BIODEGRADABLE EN POLVO	30	KG	300	$ 30.16	$ 9,048.00
30080	2161	FIBRA SCOTCH BRITE 15 X 23 CMS.	30	PZ	630	$ 14.60	$ 9,199.01
30407	2161	EMULSION LIQUIDA LIMPIADORA CON AMONIACO	30	LT	20	$ 23.87	$ 477.36
30408	2161	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 91%	30	LT	241	$ 114.40	$ 27,570.40
30440	2161	LIMPIADOR Y DESENGRASADOR DE TARJETAS Y COMPONENTES ELECTRONICOS DE ALTA PENETRACION SECADO RAPIDO NULO CONTENIDO DE CLORADOS 454 ML. PRESENTACION ENSPRAY CON APLICADOR DIELECTRICO	30	PZ	828	$ 268.32	$ 222,168.96
30448	2161	EMULSION LIQUIDA LIMPIADORA DE VIDRIOS TIPO BOM-AMI, EN ENVASE DE 460 ML CON ATOMIZADOR	30	PZ	1586	$ 18.91	$ 29,986.82
170651	2161	GUANTES DE HULE LATEX NO.9	30	PA	50	$ 11.29	$ 564.72
231413	2161	ENVASE DE PLASTICO TIPO ATOMIZADOR PARA USO RUDO CON CAPACIDAD DE 1 LT.	30	PZ	140	$ 26.00	$ 3,640.00
40092	2161	LIMPIADOR Y PROTECTOR DE CONTACTOS ELECTRICOS NO.DE SERIE 2501 (BOTE AEROSOL DE 180 ML)	30	PZ	280	$ 98.80	$ 27,664.00
41093	2161	DETERGENTE LIMPIADOR Y DESENGRASANTE LIQUIDO BIODEGRADABLE, PARA LIMPIEZA DE BOGUIE TIPO TRANSKLINE(TAMBO 200 LTS.)	30	TA	1	$ 15,958.80	$ 15,958.80
41175	2161	SOLVENTE DIELECTRICO EN SPRAY LECTRON (LECTRONOX)	30	PZ	100	$ 118.04	$ 11,804.00
180003	2161	TRAPO	30	KG	1250	$ 34.32	$ 42,900.00
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	30	KG	175	$ 34.84	$ 6,097.00
180129	2161	TELA DE MANTA 100% ALGODON DESCRUDADA	30	MT	4026	$ 26.11	$ 105,136.57
30015	2161	JERGA DE PRIMERA EN ROLLO DE 25 M.	30	MT	180	$ 12.90	$ 2,321.28
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	180	$ 15.50	$ 2,789.28
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	37	$ 15.50	$ 573.35
30408	2161	ALCOHOL ISOPROPILICO AL 91%	30	LT	274	$ 114.40	$ 31,345.60
180004	2161	ESTOPA DE ALGODON DE PRIMERA.	30	KG	200	$ 34.84	$ 6,968.00
30440	2161	LIMPIADOR Y DESENGRASADOR DE TARJETAS Y COMPONENTES ELECTRONICOS DE ALTA PENETRACION SECADO RAPIDO NULO CONTENIDO DE CLORADOS 454 ML. PRESENTACION ENSPRAY CON APLICADOR DIELECTRICO	30	PZ	500	$ 268.32	$ 134,160.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
230228	2161	MANTA DE CIELO DESCRUDADA DE 55 CMS. DE ANCHO X 25.00 MTS, DE LARGO.	30	MT	50	$ 7.18	$ 358.80
230228	2161	MANTA DE CIELO DESCRUDADA DE 55 CMS. DE ANCHO X 25.00 MTS, DE LARGO.	30	MT	50	$ 7.18	$ 358.80
180129	2161	TELA DE MANTA 100% ALGODON DESCRUDADA	30	MT	200	$ 26.11	$ 5,222.88
230228	2161	MANTA DE CIELO DESCRUDADA DE 55 CMS. DE ANCHO X 25.00 MTS, DE LARGO.	30	MT	50	$ 7.18	$ 358.80
230228	2161	MANTA DE CIELO DESCRUDADA DE 55 CMS. DE ANCHO X 25.00 MTS, DE LARGO.	30	MT	50	$ 7.18	$ 358.80
30023	2161	JABON EN CREMA PARA MANOS BIODEGRADABLE SIN AGUA YCON AROMA.	30	KG	1000	$ 50.13	$ 50,128.00
238495	2161	CEPILLO DE CERDAS DE PLASTICO NO. 20	30	PZ	100	$ 21.06	$ 2,106.00
30016	2161	FRANELA DE PRIMERA EN ROLLO DE 50 MTS.	30	MT	300	$ 15.50	$ 4,648.80
2161	2161	MATERIAL DE LIMPIEZA	30	PZA.	1	$ 4,687,191.31	$ 4,687,191.31
	Total 2161						$ 11,530,504.00
	2171	MATERIALES Y ÚTILES DE ENSEÑANZA					
2171	2171	MATERIALES Y ÚTILES DE ENSEÑANZA	30	PZA.	1	$ 254,560.00	$ 254,560.00
	Total 2171						$ 254,560.00
	2211	PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS PARA PERSONAS					
010-2013	2211	SUMINISTRO DE AGUA PURIFICADA EN GARRAFÓN.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 750,000.00	$ 750,000.00
010-2013	2211	SUMINISTRO DE AGUA PURIFICADA EN GARRAFÓN.	55	SERV.	1	$ 2,250,000.00	$ 2,250,000.00
020-2013	2211	SERVICIO DE ALIMENTACIÓN DURANTE LA CELEBRACIÓN DE EVENTOS PROTOCOLARIOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL.	55	SERV.	1	$ 400,000.00	$ 400,000.00
059-2013	2211	COLECTIVO.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 15,151,646.99	$ 15,151,646.99
059-2013	2211	COLECTIVO.	30	SERV.	1	$ 61,963,688.63	$ 61,963,688.63
2211	2211	PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y BEBIDAS PARA PERSONAS	30	PZA.	1	$ 10,082,709.38	$ 10,082,709.38
	Total 2211						$ 90,598,045.00
	2231	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN					
1723	2231	CUCHARA CAFETERA DE ACERO INOX. CAL. 18	55	PZ	1500	$ 5.74	$ 8,611.20
1725	2231	CUCHILLO PARA NINO DE ACERO INOX. CAL. 18	55	PZ	1500	$ 9.93	$ 14,898.00
1759	2231	RECIPIENTE DE PLASTICO DE 6 LITROS CON TAPA HERMETICA	55	PZ	68	$ 30.79	$ 2,094.02
1760	2231	RECIPIENTE DE PLASTICO DE 15 LITROS CON TAPA HERMETICA	55	PZ	53	$ 58.34	$ 3,092.23
1761	2231	RECIPIENTE DE PLASTICO DE 20 LITROS CON TAPA HERMETICA	55	PZ	53	$ 90.80	$ 4,812.53
1765	2231	TRENEDOR PARA NINO DE ACERO INOXIDABLE CAL. 18	55	PZ	1500	$ 10.82	$ 16,224.00
2231	2231	UTENSILIOS PARA EL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN	30	PZA.	1	$ 4,258,020.02	$ 4,258,020.02
	Total 2231						$ 4,307,752.00
	2411	MEZCLA ASFÁLTICA					
2411	2411	MEZCLA ASFÁLTICA	30	PZA.	1	$ 2,319,118.00	$ 2,319,118.00
	Total 2411						$ 2,319,118.00
	2419	OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS					
120325	2419	RONDANA PLANA 3/16"	27a	KG	70	$ 10.92	$ 764.40
121306	2419	FORJA ALBA MOD.R-52-L DE LATON.	27a	PZ	1000	$ 4.00	$ 4,004.00
123211	2419	TORNILLO 1/4" X 1" CUERDA STANDAR CON TUERCA GRADO 2.	27a	PZ	1000	$ 3.12	$ 3,120.00
160002	2419	CARA CON ACABADO MARTELINADO.	55	PZ	2000	$ 387.92	$ 775,840.00
160002	2419	MARMOL SANTO TOMAS EN PLACA PARA HUELLA DE 60 X 30 X 2 CMS. A UNA CARA CON ACABADO MARTELINADO.	55	PZ	1000	$ 387.92	$ 387,920.00
160021	2419	CEMENTO PORTLAND GRIS TIPO "I" O NORMAL EN SACOS DE 50 KG	55	KG	4500	$ 4.16	$ 18,720.00
160021	2419	CEMENTO PORTLAND GRIS TIPO "I" O NORMAL EN SACOS DE 50 KG	55	KG	7000	$ 4.16	$ 29,120.00
160021	2419	CEMENTO PORTLAND GRIS TIPO "I" O NORMAL EN SACOS DE 50 KG	55	KG	5800	$ 4.16	$ 24,128.00
160024	2419	ARENA DE MINA GRIS.	1	M3	9	$ 459.68	$ 4,137.12
160024	2419	ARENA DE MINA GRIS.	1	M3	13	$ 459.68	$ 5,975.84
160084	2419	MARMOL STO TOMAS DE 60 X 40 X 2 CMS. UNA CARA PULIDA BRILLADA.	55	PZ	2000	$ 306.59	$ 613,184.00
160084	2419	MARMOL STO TOMAS DE 60 X 40 X 2 CMS. UNA CARA PULIDA BRILLADA.	55	PZ	1000	$ 306.59	$ 306,592.00
160084	2419	MARMOL STO TOMAS DE 60 X 40 X 2 CMS. UNA CARA PULIDA BRILLADA.	55	PZ	200	$ 306.59	$ 61,318.40
160787	2419	MARMOL STO. TOMAS EN PLACA PARA HUELLA DE 60 X 302 CMS. CON DOS RANURAS DE 3 X 5 MM. EN LA NARIZ ACADA 2 CMS. UNA CARA Y UN CANTO LONGUITUDINAL PULIDOS Y BRILLADOS.	55	PZ	1500	$ 390.00	$ 585,000.00
160787	2419	MARMOL STO. TOMAS EN PLACA PARA HUELLA DE 60 X 302 CMS. CON DOS RANURAS DE 3 X 5 MM. EN LA NARIZ ACADA 2 CMS. UNA CARA Y UN CANTO LONGUITUDINAL PULIDOS Y BRILLADOS.	55	PZ	1000	$ 390.00	$ 390,000.00
160787	2419	MARMOL STO. TOMAS EN PLACA PARA HUELLA DE 60 X 302 CMS. CON DOS RANURAS DE 3 X 5 MM. EN LA NARIZ ACADA 2 CMS. UNA CARA Y UN CANTO LONGUITUDINAL PULIDOS Y BRILLADOS.	55	PZ	3000	$ 390.00	$ 1,170,000.00
160899	2419	CU\A LAMINA CHICA P/CONCRETO 3"	27a	PZ	100	$ 11.99	$ 1,199.12
121169	2419	REMACHE DE CLAVO 1/8" X 3/8" DE ALUMINIO CON EXTREMO ABIERTO PARA REMACHADORA DE ACORDEON Y PISTOLATIPO POP	30	PZ	100	$ 2.37	$ 237.12
122567	2419	REMACHE DE CLAVO 3/16" X 1/2" DE ALUMINIO DE EXTREMO ABIERTO PARA REMACHADORA DE ACORDEON Y PISTOLA TIPO POP	30	PZ	100	$ 2.81	$ 280.80
123789	2419	RONDANA DE PRESION (ESTRELLA) 10 MM.	30	PZ	625	$ 1.04	$ 650.00
123790	2419	RONDANA DE PRESION (ESTRELLA) 14 MM.	30	PZ	125	$ 1.04	$ 130.00
126185	2419	CHAVETA (SEGURO) DE 1/16" DE DIAM. X 1" DE LONGUITUD.	30	PZ	125	$ 1.04	$ 130.00
122778	2419	ANCLA O PERNO HILTI W6-20-27-D12, DIAM 1/4"-ROSCA3/4"-VASTAGO 1", CON TUERCA Y RONDANA	30	PZ	300	$ 7.71	$ 2,311.92
123221	2419	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" CUERDA STD. GRADO 2.	30	PZ	300	$ 3.46	$ 1,038.96

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
123267	2419	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4" X 1 1/2.	30	PZ	499	$ 1.47	$ 731.73
126192	2419	PIJA PUNTA DE BROCA CABEZA EXTRAPLANA PHILLIPS DE8 X 1/2"	30	PZ	2500	$ 2.81	$ 7,020.00
161310	2419	CANALETA TIPO THORSMAN C/BLANCO DE 20 MM. X 17 DE2.5 MTS.	30	TR	10	$ 93.60	$ 936.00
121284	2419	TORNILLO HEXAGONAL 5/8" X 3" DE DIAMETRO CUERDA STD. MARCA PROTOR	30	PZ	100	$ 52.00	$ 5,200.00
123088	2419	ABRAZADERA SINFIN DE 4 3/4"	30	PZ	100	$ 20.80	$ 2,080.00
123156	2419	ANCLAS DE IMPACTO 1/4"	30	PZ	200	$ 41.60	$ 8,320.00
123176	2419	VARILLA ROSCADA 3/8" X 2 MTS.	30	PZ	10	$ 42.64	$ 426.40
123179	2419	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 1/2" DE DIAM.	30	PZ	20	$ 18.72	$ 374.40
123186	2419	ANCLA O PERNO HILTI W6-20-27-P8, DIAM 1/4" -ROSCA3/4" VASTAGO 1"	30	PZ	200	$ 7.85	$ 1,570.40
126196	2419	TAQUETE HILTI KB 1/4" X 2 1/4"	30	PZ	100	$ 19.66	$ 1,965.60
239346	2419	CEMENTO MONOLITICO REFRACTARIO.	30	KG	25	$ 124.80	$ 3,120.00
160195	2419	ARENA SILICA AGREGADO TRAMA-20	30	KG	2000	$ 1.04	$ 2,080.00
160607	2419	HILO NYLON TIPO OMEGA	30	PZ	14	$ 29.31	$ 410.30
120374	2419	TORNILLO CABEZA DE ESTUFA PLANA DE 1/4 X 3/4" CUERDA STD	30	PZ	1000	$ 0.57	$ 572.00
122835	2419	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 3/16" DIAMETRO, 2 1/4" LONG. MEDIA CUERDA C/TUERCA	30	PZ	1000	$ 1.97	$ 1,965.60
123213	2419	TORNILLO CON TUERCA 3/16" X 2" CON RONDANA PARA PRESION GRADO 2.	30	PZ	200	$ 2.76	$ 551.20
123294	2419	ANCLA O PERNO HILTI EW6-11-12-S12 DIAMETRO 1/4" ROSCA 3/8", VASTAGO 1/2"	30	PZ	1000	$ 4.47	$ 4,472.00
123777	2419	PIJA CABEZA HEXAGONAL CADMINIZADA DE 5/16" X 2 1/4" DE LARGO.	30	PZ	500	$ 1.92	$ 962.00
120342	2419	PIJA PARA LAMINA DE 3/16X1 1/4	30	PZ	300	$ 0.40	$ 118.56
123267	2419	TAQUETE DE PLASTICO DE 1/4" X 1 1/2.	30	PZ	430	$ 1.47	$ 630.55
120028	2419	TAQUETE DE EXPANSION DE 3/8" X 1 9/16" DE ACERO AL CARBON TIPO HDV, DIAMETRO DE BROCA 1/2" PROFUNDIDAD MINIMA DE COLOCACION 1 9/16", ROSCA INTERNA PARA TORNILLO DE 3/8" CUERDA ESTANDAR, LONGITUD DE ROSCA UTILIZABLE 5/8"	30	PZ	3000	$ 10.40	$ 31,200.00
120029	2419	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL TROPICALIZADO DE 3/8" X2", GRADO 5 UNC CUERDA CORRIDA.	30	PZ	3000	$ 3.12	$ 9,360.00
120031	2419	RONDANA DE PRESION MECANICA DE 3/8" DE ACERO TROPICALIZADO	30	PZ	3500	$ 2.08	$ 7,280.00
120032	2419	RONDANA PLANA DE 3/8" DE ACERO TROPICALIZADO	30	PZ	5000	$ 2.08	$ 10,400.00
121789	2419	VARILLA ROSCADA DE 1/4" CUERDA STD.	30	PZ	100	$ 23.92	$ 2,392.00
123221	2419	TUERCA HEXAGONAL DE 1/4" CUERDA STD. GRADO 2.	30	PZ	500	$ 3.46	$ 1,731.60
121762	2419	TORNILLO CAB. HEX. 5/8X2 1/2	30	PZ	740	$ 15.60	$ 11,544.00
122806	2419	RONDANA DE PRESION DE 5/8" DE DIAMETRO INT. MCA. TORMA	30	PZ	2298	$ -	$ -
122904	2419	TUERCA HEXAGONAL ALTA RESISTENCIA 5/8" STANDAR	30	PZ	2698	$ 2.81	$ 7,575.98
123023	2419	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL 1/4" X 2 1/2" ALTA RESISTENCIA TROPICALIZADO.	30	PZ	500	$ 10.40	$ 5,200.00
125935	2419	TAQUETE DE EXPANSION DE 1/4 METALICO X 2"	30	PZ	300	$ 7.89	$ 2,368.08
126196	2419	TAQUETE HILTI KB 1/4" X 2 1/4"	30	PZ	300	$ 21.62	$ 6,486.48
122761	2419	TORNILLO 5/8" DIAMETRO X 3" DE LARGO.	30	PZ	150	$ 8.32	$ 1,248.00
123777	2419	PIJA CABEZA HEXAGONAL CADMINIZADA DE 5/16" X 2 1/4" DE LARGO.	30	PZ	200	$ 1.92	$ 384.80
122787	2419	TORNILLO CAB. HEX.5/16X2 1/2 C/TUER	30	PZ	180	$ 6.24	$ 1,123.20
161310	2419	CANALETA TIPO THORSMAN C/BLANCO DE 20 MM. X 17 DE2.5 MTS.	30	TR	20	$ 93.60	$ 1,872.00
161311	2419	CANALETA MOD. PT-62 X 17MM COLOR BLANCO TRAMO D/2.5 MTS	30	TR	120	$ 46.80	$ 5,616.00
2419	2419	OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METÁLICOS	30	PZA.	1	$ 6,658,576.43	$ 6,658,576.43
	Total 2419						$ 11,193,667.00
	2421	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO					
2421	2421	CEMENTO Y PRODUCTOS DE CONCRETO	30	PZA.	1	$ 4,882,243.00	$ 4,882,243.00
	Total 2421						$ 4,882,243.00
	2431	CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO					
2431	2431	CAL, YESO Y PRODUCTOS DE YESO	30	PZA.	1	$ 541,593.00	$ 541,593.00
	Total 2431						$ 541,593.00
	2441	MADERA Y PRODUCTOS DE MADERA					
50241	2441	TAQUETE CUADRADO PLASTICO AUTOADHERIBLE DE 20 X 20 MM.	27a	PZ	23041	$ 3.85	$ 88,658.71
239428	2441	AIRE COMPRIMIDO REMOVEDOR D/POLVO TORNADO.	54 II BIS	PZ	928	$ 66.95	$ 62,133.13
251095	2441	CONTRA TUERCA.	27a	PZ	24	$ 73.00	$ 1,752.09
251104	2441	BROCA PARA METAL DE 3/64".	27a	PZ	40	$ 41.42	$ 1,656.82
251109	2441	BALERO LINEAL DE 3/4" X 1" EN ACERO PARA ROBOTICA	27a	PZ	16	$ 155.33	$ 2,485.24
40009	2441	MANERAL METALICA PARA FELPA DE 4" REFORZADO CON ANILLO METALICO EN EXTREMO DEL MANGO PARA ACOPLAR EXTENSION	27a	PZ	160	$ 34.17	$ 5,467.52
40020	2441	FELPA DE REPUESTO DE 4" PARA PINTAR	27a	PZ	200	$ 17.60	$ 3,520.75
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	55	PZ	160	$ 20.71	$ 3,313.65
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	55	PZ	80	$ 20.71	$ 1,656.82
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	55	PZ	40	$ 20.71	$ 828.41
40079	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 4" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	55	PZ	160	$ 41.60	$ 6,655.46
40079	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 4" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	55	PZ	80	$ 41.60	$ 3,327.73

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
40079	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 4" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	55	PZ	168	$ 41.60	$ 6,988.23
40081	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 6", PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	55	PZ	56	$ 30.91	$ 1,730.97
41121	2441	RODILLO PARA PINTAR, LONGITUD DEL RODILLO 9", EXTRARUGOSO, FELPA DE 1 1/4"	55	PZ	120	$ 48.65	$ 5,837.82
41275	2441	FELPA DE REPUESTO PARA PINTAR DE 9", EXTRARUGOSO,DE 1 1/4"	27a	PZ	120	$ 27.25	$ 3,270.57
41275	2441	FELPA DE REPUESTO PARA PINTAR DE 9", EXTRARUGOSO,DE 1 1/4"	27a	PZ	797	$ 27.36	$ 21,803.80
41275	2441	FELPA DE REPUESTO PARA PINTAR DE 9", EXTRARUGOSO,DE 1 1/4"	27a	PZ	1195	$ 27.37	$ 32,705.70
41280	2441	EN EXTREMO DEL MANGO, PARA ACOPLAR A EXTENSION.	27a	PZ	120	$ 30.19	$ 3,622.23
41280	2441	EN EXTREMO DEL MANGO, PARA ACOPLAR A EXTENSION.	27a	PZ	239	$ 30.31	$ 7,244.46
70201	2441	DE PASTAS Y MEZCLAS	27a	KG	24	$ 24.33	$ 584.03
99932	2441	EXTENSION METALICA EXTENDIBLE DE 1.50 A 3.00 MTS., PARA PINTAR, CON CUERDA DE NYLON PARA ACOPLAR A RODILLO	55	PZ	24	$ 144.97	$ 3,479.33
99932	2441	EXTENSION METALICA EXTENDIBLE DE 1.50 A 3.00 MTS., PARA PINTAR, CON CUERDA DE NYLON PARA ACOPLAR A RODILLO	55	PZ	80	$ 144.97	$ 11,597.77
40074	2441	PESADOS O RUDOS	30	PZ	160	$ 8.80	$ 1,408.30
40077	2441	TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	60	$ 14.03	$ 841.87
40078	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 3" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	412	$ 35.59	$ 14,661.90
40133	2441	AFLOJATODO EN SPRAY (BOTE 318 ML.)	30	PZ	60	$ 70.42	$ 4,224.90
160164	2441	POLIN DE MADERA 4" X 4" X 3" MTS.	30	PZ	10	$ 452.31	$ 4,523.13
40075	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	6	$ 10.92	$ 65.53
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	8	$ 18.64	$ 149.11
40078	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 3" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	4	$ 28.41	$ 113.66
40133	2441	AFLOJATODO EN SPRAY (BOTE 318 ML.)	30	PZ	1	$ 56.33	$ 56.33
70510	2441	PIEDRA P/ESMERIL D/COPA 125 X 50 X 14	30	PZ	8	$ 311.69	$ 2,493.52
70542	2441	DISCO ABRASIVO DE CORTE PARA METAL DE 4 1/2" DIAMETRO EXTERIOR, 1/8" ESPESOR Y 7/8" BARRENO, VELOCIDAD 13200 RPM, CONSTRUIDO CON TRIPLE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO, TIPO AUSTROMEX MOD. 390	30	PZ	8	$ 58.68	$ 469.46
70007	2441	11A80M5VA6 C42	30	PZ	4	$ 388.53	$ 1,554.10
70008	2441	RUEDA ABRASIVA DE 10" X 1" X 1" DE ALTO RENDIMIENTO ARA USO GENERAL ACABADO BURDO 11A36Q5VA6 C44	30	PZ	5	$ 723.70	$ 3,618.50
70010	2441	RUEDA ABRASIVA DE 10" X 1" X 1" DE ALTO RENDIMIENTO ARA USO GENERAL, ACABADO MEDIO 11A60N5VA6 C46	30	PZ	5	$ 723.70	$ 3,618.50
70011	2441	RUEDA ABRASIVA DE 7" X 1/2" X 1 1/4" TIPO 1 ACABADO 89A60K C194	30	PZ	2	$ 220.36	$ 440.72
70424	2441	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE PARA METALES 7" DIAMETRO EXTERIOR X 5/32" ESPESOR X 7/8" MM BARRENO, GRANO A 30 VELOCIDAD A 8600 RPM TIPO AUSTRAMEX	30	PZ	2	$ 46.95	$ 93.89
70517	2441	PIEDRA DE ESMERIL PLANA 10" DIAMETRO, 1" ESPESOR Y BARRENO DE 1" PARA ESMERILADO DE CARBURO DE TUXTENO, VELOCIDAD 2825 RPM, GRANO FINO C80	30	PZ	2	$ 662.73	$ 1,325.46
80250	2441	SELLO MECANICO DE 3/4" DE DIAM. Y RESORTE CORTO CON DOS CARAS DE CONTACTO UNA CERAMICA Y LA OTRA DEBAQUELITA PARA BOMBA DE AGUA	30	JG	5	$ 357.87	$ 1,789.37
82481	2441	MANGUERA PARA ALTA PRESION 12.7 MM,	30	MT	40	$ 41.42	$ 1,656.82
150059	2441	PERFIL DE ACERO TIPO "U" DE 2" 2.5" X 3/8" X 6 MTS.	30	PZ	2	$ 331.36	$ 662.73
40074	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	12	$ 8.80	$ 105.62
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	145	$ 20.68	$ 2,998.85
40715	2441	AFLOJATODO LAT DE 18 LTS	30	PZ	571	$ 963.99	$ 550,436.63
70003	2441	LIJA D/ESMERIL J-71 GRUESA	30	PZ	10	$ 14.00	$ 139.97
81103	2441	CINTA DE TEFLON 13 MM ANCHO, EN CARRETE DE 13.2 M	30	RO	10	$ 29.82	$ 298.23
120105	2441	TORNILLO 5/15 X 2 3/4 PULG. ESTANDAR	30	PZ	80	$ 5.18	$ 414.21
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	295	$ 20.78	$ 6,130.25
40078	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 3" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	279	$ 35.65	$ 9,945.08
40715	2441	AFLOJATODO LAT DE 18 LTS	30	PZ	160	$ 960.96	$ 153,753.25
70338	2441	PIEDRA DE COPA 16 MM (5/8") 11 HILOS 125 X 50 X 15.9 MM	30	PZ	56	$ 493.11	$ 27,614.28
40074	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	137	$ 8.79	$ 1,204.10
40075	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	484	$ 11.74	$ 5,682.16
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	498	$ 20.79	$ 10,355.15
40077	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 2 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	320	$ 14.07	$ 4,501.22
40078	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 3" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	409	$ 35.64	$ 14,576.65
40079	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO DE 4" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	59	$ 41.17	$ 2,429.24
40121	2441	BROCHA DE CERDA CON ANCHO 1 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	136	$ 15.95	$ 2,168.78
40133	2441	AFLOJATODO EN SPRAY (BOTE 318 ML.)	30	PZ	537	$ 70.70	$ 37,967.77
70001	2441	LIJA DE ESMERIL FINA	30	PZ	303	$ 9.98	$ 3,025.19

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
70003	2441	LIJA D/ESMERIL J-71 GRUESA	30	PZ	184	$ 14.58	$ 2,682.73
70304	2441	ELECTROLITO T-B-20	30	LT	16	$ 10.36	$ 165.68
82075	2441	PEGAMENTO O CEMENTO ADHESIVO PARA PVC.	30	LT	8	$ 177.33	$ 1,418.66
91771	2441	TUBO DE PVC DE 3/4X3	30	PZ	24	$ 43.79	$ 1,051.01
220260	2441	EMBUDO PLASTICO MEDIANO	30	PZ	16	$ 30.91	$ 494.56
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	40	$ 20.71	$ 828.41
40121	2441	BROCHA DE CERDA CON ANCHO 1 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	40	$ 15.95	$ 637.88
40074	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	120	$ 8.80	$ 1,056.23
40075	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	160	$ 11.70	$ 1,872.21
40076	2441	BROCHA DE CERDAS CON ANCHO 2" PARA USO INDUSTRIALEN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	32	$ 20.71	$ 662.73
40121	2441	BROCHA DE CERDA CON ANCHO 1 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	64	$ 15.95	$ 1,020.60
40133	2441	AFLOJATODO EN SPRAY (BOTE 318 ML.)	30	PZ	160	$ 70.42	$ 11,266.40
70022	2441	LIJA DE AGUA NO.150-C	30	PZ	335	$ 6.80	$ 2,278.96
70024	2441	LIJA DE AGUA GRANO 240 TIPO HOJA DE 9" X 11" PAPEL IMPERMEABLE.	30	PZ	160	$ 6.78	$ 1,085.22
70025	2441	LIJA DE AGUA GRANO 320 TIPO HOJA DE 9" X 11" PAPEL IMPERMEABLE.	30	PZ	160	$ 6.78	$ 1,085.22
152130	2441	CANALETA DE ALUMINIO DE MEDIA CA|A 1" X 2.5 MTS.	30	PZ	80	$ 497.05	$ 39,763.77
150059	2441	PERFIL DE ACERO TIPO "U" DE 2" 2.5" X 3/8" X 6 MTS.	30	PZ	24	$ 414.21	$ 9,940.94
40078	2441	PESADOS O RUDOS	30	PZ	24	$ 35.52	$ 852.44
82487	2441	JUNTA DE PLOMO PARA BRIDA DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO INTERIOR.	30	PZ	239	$ 29.84	$ 7,132.63
81246	2441	BRIDA P/TUBO ROSCADA 2" DE DIAMETRO 4 ORIFICIOS.	30	PZ	48	$ 98.91	$ 4,747.79
82488	2441	JUNTA D/PLOMO D/3" D/DIAMETRO.	30	PZ	168	$ 44.66	$ 7,503.18
161171	2441	POLIN DE 4 PULX4PULX12PIES	30	PZ	80	$ 574.71	$ 45,976.86
91771	2441	TUBO DE PVC DE 3/4X3	30	PZ	239	$ 43.98	$ 10,510.06
40074	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1/2" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS	30	PZ	40	$ 8.80	$ 352.08
40075	2441	BROCHA DE CERDAS, CON ANCHO DE 1" PARA USO INDUSTRIAL EN TRABAJOS PESADOS O RUDOS.	30	PZ	40	$ 11.70	$ 468.05
	Total 2441						$ 1,312,690.00
	2451	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO					
2451	2451	VIDRIO Y PRODUCTOS DE VIDRIO	30	PZA.	1	$ 1,728,203.00	$ 1,728,203.00
	Total 2451						$ 1,728,203.00
	2461	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO					
90063	2461	THERMOFIT DE 1/16"	55	PZ	100	$ 9.46	$ 946.40
90063	2461	THERMOFIT DE 1/16"	55	PZ	1155	$ 9.46	$ 10,930.92
90072	2461	CABLE UNIPOLAR CAL. 20 AWG. 600 V.	27a	MT	32839	$ 3.22	$ 105,872.94
90075	2461	TUBO CONDUIT GALV. PARED DELGADA DE 1" DIAM.	27a	PZ	1800	$ 614.64	$ 1,106,352.00
90140	2461	CABLE CAL. 22 COLOR NEGRO	55	MT	500	$ 3.12	$ 1,560.00
90145	2461	CABLE CAL. 22 COLOR ROJO	55	PZ	500	$ 3.12	$ 1,560.00
90153	2461	CABLE CAL. 18 MULTICONDUCTOR 4 VIAS CON MALLA MYLAR	55	MT	400	$ 46.80	$ 18,720.00
90241	2461	LAMPARA FLUORESCENTE DE 20 WATTS. BLANCO FRIO T12	27a	PZ	1160	$ 23.92	$ 27,747.20
90247	2461	LAMPARA FLUORESCENTE T12 DE 34 W. BLANCO FRIO	1	PZ	41619	$ 66.04	$ 2,748,518.76
90350	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES, 4.8 MM DEANCHO Y 20 CM DE LARGO, COLOR NATURAL, EN PAQUETEDE 100 PZAS.	27a	PZ	10	$ 2.54	$ 25.38
90453	2461	CABLE CAL. 22 ESTANADO COLOR BLANCO	55	MT	500	$ 3.12	$ 1,560.00
90454	2461	CABLE CAL. 22 ESTANADO COLOR CAFE	55	MT	500	$ 3.12	$ 1,560.00
90601	2461	CABLE USO RUDO CALIBRE 3 X 14 AWG., AISLAM. 600 V.	27a	MT	2000	$ 24.48	$ 48,963.20
90709	2461	CABLE CALIBRE 16 AWG COLOR ROJO	55	MT	53450	$ 6.45	$ 344,645.60
90875	2461	CABLE CAL.12 AWG C/ROJO C/AISLAMIENTO ANTIFLAMA.	27a	MT	17835	$ 10.82	$ 192,903.36
91098	2461	CABLE MULTICONDUCTOR CON CORDON FLEXIBLE DE COBREESTANADO DE 2 VIAS CALIBRE 18 AWG, AISLAMIENTO DEPVC, CINTA DE MYLAR ALUMINIZADO Y MALLA TRENZADA DE COBRE ESTANADO.	27a	MT	500	$ 30.16	$ 15,080.00
91172	2461	RESSITENCIA DE CARBON DE 10 KOHMS, 5% TOL 1/2W.	27a	PZ	2000	$ 0.31	$ 624.00
91172	2461	RESSITENCIA DE CARBON DE 10 KOHMS, 5% TOL 1/2W.	27a	PZ	3200	$ 0.31	$ 998.40
91172	2461	RESSITENCIA DE CARBON DE 10 KOHMS, 5% TOL 1/2W.	27a	PZ	1000	$ 0.31	$ 312.00
91174	2461	MICROSWITCH PUSH MINI 1MM. 4 PINS	55	PZ	220	$ 11.44	$ 2,516.80
91174	2461	MICROSWITCH PUSH MINI 1MM. 4 PINS	55	PZ	120	$ 11.44	$ 1,372.80
91174	2461	MICROSWITCH PUSH MINI 1MM. 4 PINS	55	PZ	800	$ 11.44	$ 9,152.00
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE	27a	PZ	120	$ 68.64	$ 8,236.80
91876	2461	CENTRO DE CARGA S D QO 2-F	27a	PZ	859	$ 405.42	$ 348,258.53
97152	2461	ULTRAVIOLETA DE 28 CM. X 3.6 MM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	27a	PZ	3000	$ 9.15	$ 27,456.00
251061	2461	Y DIGITALES, CABLE CONTROL CAL. 20 AWG EN PARES TRENZADOS Y 2 MA. IMPEDANCIA DE SALIDA DE 1 KHOMS. ANCHO DE BANDA/TIEMPO DE REACCION 50 HZ. VOLTAJE MIN/MAX 3.3 VDC A 5.0 VCD NIVEL MINIMO DE LUZ 1 LUX NIVEL MAXIMO DE LUZ@ 5 VDC DE ALIMENTACION 1000 LUX	27a	PZ	1	$ 98,800.00	$ 98,800.00
251063	2461	ERROR/EXACTITUD (VALOR TIPICO) 5% NIVEL MAXIMO DE LUZ @ 3.3 VDC DE CONVERTIDOR DC DC ENTRADA 36 VAOLTS A 76 VOLTS SALIDA 12 VDC 2.5 AMP	27a	PZ	10	$ 624.00	$ 6,240.00
251067	2461	30 WATS SALIDA POLARIZADA PARAMONTAJE EN PCB	27a	PZ	5	$ 3,120.00	$ 15,600.00
251068	2461	CIRCUITO INTEGRADO CIRCUITO INTEGRADO REFERENCIA DE VOLTAJE SALIDA DE 5 VOLTS TOLERANCIA 2MV	27a	PZ	10	$ 520.00	$ 5,200.00
251071	2461	TUBO LAMPARA LED T5 LUZ BLANCA CALIDA	27a	PZ	20	$ 4,160.00	$ 83,200.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
251072	2461	KIT CONECTORES PARA TUBO LAMPARA LED 5T	27a	PZ	40	$ 208.00	$ 8,320.00
251073	2461	CONVERTIDOR AC-DC 310 WATS 15 AMP, 24 VOLTS. ENTRADA DE 85 A 264 VOLTS.	27a	PZ	5	$ 5,200.00	$ 26,000.00
251079	2461	MOTOR DE CD: 0.04 HP, VOLTAJE DE ARMADURA DE 90 VOLTS, VOLTAJE DE CAMPO DE 90 VOLTS, CORRIENTE DE ARMADURA 0.48 AMP, 1725 RPM.	27a	PZ	2	$ 8,320.00	$ 16,640.00
251080	2461	IMAN PERMANENTE TIPO BLOCK DE NEODIMIO DE 50 X 50X 13 MM DE 3000 GAUSS	27a	PZ	2	$ 18,200.00	$ 36,400.00
251093	2461	RELAY 2 POLOS 2 TIROS 24 VDC 12A TIPO FINDER 56.32.9.024.0040.	27a	PZ	70	$ 166.40	$ 11,648.00
251108	2461	CABLE DE 4 PARES PARA CPMUNICACION CAL. 16 UTP. 6	27a	MT	500	$ 6.24	$ 3,120.00
3301425	2461	PASTILLA COBRE ELECTROLITICO CONTACTO 20 X 15 LONGUITUD 18 PLANO 4672903 REFERENCIA 2 PLANO DE DETALLE 5672388 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	1	PZ	11987	$ 140.40	$ 1,682,974.80
3301631	2461	SOPORTE D/CONTACTO MOVIL TF E INVERSOR S/PLANO BOC ME-707688/182 Y RTJ-5687817	27a	PZ	120	$ 1,924.96	$ 230,994.82
3301637	2461	CONTACTO MOVIL DEL TF E INVERSOR S/PL RTJ-4671592Y BOC ME-707688/46	1	PZ	528	$ 2,329.60	$ 1,230,028.80
3301689	2461	CONTACTO FIJO PASTILLA COBRE ELECTROLITICO PLANO 2671117 REFERENCIA 3 PLANO DE DETALLE 3672834 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	1	PZ	9487	$ 232.34	$ 2,204,171.63
3302190	2461	CONTACTO MOVIL DEL DET (C1 SIMILAR) ANF-A53-301 PLPLANO 3673800 REFERENCIA 3 PLANO DE DETALLE 5698594 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	54	PZ	591	$ 905.84	$ 535,351.44
3302191	2461	CONTACTO FIJO DEL DET PLANO M-16571007 REFERENCIA3 Y 4 PLANO DE DETALLE 3672658, 3672659 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	1	PZ	591	$ 954.72	$ 564,239.52
3686004	2461	CONTACTO MOVIL Z-73-574-101 S/REF.83029-502S (A.S.D.)	1	PZ	208	$ 1,032.72	$ 214,805.76
7359124	2461	CONTACTO PRINCIPAL INFERIOR HU-40841 REFERENCIA 108 PLANO DE DETALLE HN74854 G01 DE ACUERDO A FICHADE INSPECCION.	1	PZ	780	$ 299.52	$ 233,625.60
7643103	2461	PASTILLA P/CONTACTO ELECTRONEUMATICO TIPO UPS264 S/PLANO HU-40751 REF 14	1	PZ	3644	$ 327.60	$ 1,193,774.40
7643104	2461	CONTACTO D/ARCO P/HB Y LB1 S/PLANO HU-40790 REF. 18	1	PZ	3857	$ 483.60	$ 1,865,245.20
56159	2461	EXTENSION ELECT.DE 20MTS.C/CONTACTO PORTAFOCO	30	PZ	22	$ 265.20	$ 5,834.40
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	519	$ 68.64	$ 35,624.16
94888	2461	ZAPATA (TERMINAL) PARA CABLE "00" AWG P/COMPRESION	30	PZ	30	$ 156.00	$ 4,680.00
94940	2461	CONECTOR PARA CABLE DE 2/0 AWG MARCA BURNDY CAT. YS26 DE BARRIL LARGO	30	PZ	30	$ 67.60	$ 2,028.00
95260	2461	AISLANTE TERMOCONTRACTIL 1/8"156443	30	PZ	16	$ 31.20	$ 499.20
96917	2461	EXTENSION ELECTRICA DE 10 MTS CON FOCO	30	PZ	23	$ 185.12	$ 4,257.76
97150	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA ITERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 380 MM. DE LARGO Y 5MM A 6 MM DE ANCHO Y 1.5 MM DE GROSOR RESISTENTE ALTA TENSION MECANICA	30	PZ	200	$ 10.19	$ 2,038.40
97153	2461	CINTURON DE PLASTICO SUJETACABLES DE 3 MM. DE ANCHO X 30 CMS. DE LARGO.	30	PZ	103	$ 0.83	$ 85.70
97319	2461	MORDAZAS P/CONTACTOR T-CS, DE 4000 AMP, DE 750 VCC.	30	PZ	14	$ 8,320.00	$ 116,480.00
97887	2461	ZAPATA DE OJILLO CALIBRE 16-14	30	PZ	354	$ 2.64	$ 935.13
97888	2461	ZAPATA TIPO "O" CALIBRE 12-10 AWG. (PREAISLADA COLOR AMARILLO) 3/16".	30	PZ	182	$ 2.68	$ 488.34
97889	2461	ZAPATA TIPO "U" CALIBRE 12-10 AWG. PREAISLADA COLOR AMARILLO 3/16".	30	PZ	535	$ 9.35	$ 5,002.04
97890	2461	ZAPATA TIPO "U" CALIBRE 16-14 AWG. (PREAISLADA COLOR AZUL) 3/16".	30	PZ	100	$ 5.16	$ 515.84
98103	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES, 4.8 MM DEANCHO Y 25 CM DE LARGO, COLOR NATURAL, EN PAQUETEDE 100 PZAS.	30	PZ	44	$ 15.60	$ 686.40
98104	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES DE 18 CM DE LARGO (BOLSA DE 100 PZAS.)	30	PZ	259	$ 0.62	$ 161.62
140003	2461	CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZABLE DE 19 MM. DE ANCHO X 18 MTS. DE LARGO.	30	RO	70	$ 351.52	$ 24,606.40
140243	2461	CINTA DE LINO DE 1"	30	RO	8	$ 249.60	$ 1,996.80
140286	2461	CELORON EN PLACA CON ESPESOR DE 1/8", MEDIDAS DE91.5 X 153 CM, REFORZADO CON FIBROELECTRO	30	PZ	8	$ 832.00	$ 6,656.00
140302	2461	CINTA DE LINO DE 2"	30	PZ	8	$ 374.40	$ 2,995.20
90007	2461	CABLE TRIFASICO DE USO RUDO 2 X 3.307 MM2 12 AWG 60 GRADOS C. 600 V. NOM 340 ANCE	30	MT	80	$ 31.20	$ 2,496.00
93634	2461	CABLE USO RUDO, CALIBRE 4 X 16, AWG.	30	MT	200	$ 62.40	$ 12,480.00
90163	2461	LAMPARA DE MANO SPOT LIGHT TIPO "FLOTANTE" (RESISTENTE AL AGUA) CON FOCO KPR12 INCLUYE BATERIA DE 6VOLTS.	30	PZ	70	$ 222.80	$ 15,595.94
90254	2461	LUMINARIA RECARGABLE PORTATIL DE 19 LEDS, 2 INTENCIDADES DIFERENTES DE LUZ, 500 000 CANDELAS, MOD. 2166 SE-LUR50-19L, INCLUYE BATERIA RECARGABLE Y CABLE TOMACORRIENTE.	30	PZ	25	$ 586.41	$ 14,660.36
90415	2461	FOCO INCANDESCENTE DE 75 W 125 V	30	PZ	172	$ 6.24	$ 1,073.28
94209	2461	LAMPARA DE CUARZO DE 500W, CON GABINETE	30	PZ	5	$ 41.60	$ 208.00
90163	2461	LAMPARA DE MANO SPOT LIGHT TIPO "FLOTANTE" (RESISTENTE AL AGUA) CON FOCO KPR12 INCLUYE BATERIA DE 6VOLTS.	30	PZ	50	$ 222.80	$ 11,139.96
90012	2461	CONTACTO TRIFASICO TIPO INDUSTRIAL 3 HILOS MCA. ARROW HART	30	PZ	100	$ 52.00	$ 5,200.00
90013	2461	APAGADOR SENCILLO 15 AMP. 125V.	30	PZ	100	$ 28.08	$ 2,808.00
90017	2461	TAPA REDONDA PARA CONTACTO INDUSTRIAL	30	PZ	100	$ 98.80	$ 9,880.00
90021	2461	CLAVIJA MACHO Y HEMBRA VULCANIZADA CADA 50 CM. DECABLE NO. 14	30	JG	100	$ 156.00	$ 15,600.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
90027	2461	BASE HEMBRA PARA LAMPARA FLUORESCENTE DE ENCENDIDO INSTANTANEO COMPATIBLE SLIM LINE. 660 WATS. 1000VOLTS. 60 HZ.	30	PZ	50	$ 26.00	$ 1,300.00
90028	2461	BASE MACHO PARA TUBO SLIM LINE	30	PZ	50	$ 26.00	$ 1,300.00
90048	2461	LAMPARA FLUORESCENTE T-5 DE 28 W, BLANCO FRIO 35.000 HRS. DE VIDA CON IRC DE 85%	30	PZ	50	$ 32.60	$ 1,630.20
90053	2461	BASE DE SEGURIDAD TIPO G-5 PARA LAMPARA FLUORESCENTE T-5	30	PZ	50	$ 62.40	$ 3,120.00
90057	2461	BATERIA 14.4 VOLTS 2.4 AH NIQUEL-CADMIO PARA TALADRO BOSH MOD. GSB 14.4 VE-2.	30	PZ	3	$ 1,560.00	$ 4,680.00
90517	2461	PLACA INDUSTRIAL CON TAPA MCA. ARROW HART CAT. AH-1020	30	PZ	100	$ 140.40	$ 14,040.00
90531	2461	CONTACTO INDUSTRIAL TRIFASICO 4 HILOS 5A C/TAPA.	30	PZ	50	$ 83.20	$ 4,160.00
90569	2461	TROPICALIZADO CON PINTURA APLICADA ELECTROSTATICAMENTE CON: 2	30	JG	1	$ 2,496.00	$ 2,496.00
90770	2461	TAPA DE BAQUELITA PARA CONTACTO DUPLEX MCA. ARROW HART	30	PZ	100	$ 31.20	$ 3,120.00
90785	2461	CONEXION DE 30 CMS. DE LONGITUD CALIBRE 18 AWG. PARA LAMPARA	30	JG	10500	$ 116.48	$ 1,223,040.00
90988	2461	MCM (TRAMO 1.22 MTS.)	30	TR	10	$ 1,248.00	$ 12,480.00
91018	2461	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO 15 AMP. 127 V. P/EMPOTRAR CAT.270	30	PZ	100	$ 16.64	$ 1,664.00
91387	2461	CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE	30	PZ	850	$ 68.64	$ 58,344.00
91479	2461	TERMINAL DE COMPRESION CAT. YA34 500MCM CON BARRENO DE 7/8	30	PZ	10	$ 218.40	$ 2,184.00
93151	2461	GABINETE COMPL 1000 CUARZO 500 W	30	PZ	10	$ 260.00	$ 2,600.00
94939	2461	LARGO	30	PZ	10	$ 52.00	$ 520.00
94940	2461	CONECTOR PARA CABLE DE 2/0 AWG MARCA BURNDY CAT. YS26 DE BARRIL LARGO	30	PZ	10	$ 67.60	$ 676.00
94944	2461	LARGO	30	PZ	10	$ 304.72	$ 3,047.20
96165	2461	GABINETE T/ARBOTANTE PARA UNA LAMPARA V/S 150 W	30	PZ	3	$ 2,860.00	$ 8,580.00
97150	2461	ULTRAVIOLETA DE 380 MM. DE LARGO Y 5MM A 6 MM DE ANCHO Y 1.5 MM DE	30	PZ	300	$ 10.19	$ 3,057.60
97151	2461	ULTRAVIOLETA DE 15 CM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	300	$ 7.07	$ 2,121.60
97152	2461	ULTRAVIOLETA DE 28 CM. X 3.6 MM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	300	$ 9.15	$ 2,745.60
97258	2461	MENSULA PARA FIJACION DE FOTOCELDA	30	PZ	100	$ 24.96	$ 2,496.00
97261	2461	SOCKET D/PROCELANA TIPO MOGUL 1500W. 250-600 V. CAT. 322.	30	PZ	50	$ 46.80	$ 2,340.00
98104	2461	100 PZAS.)	30	PZ	300	$ 0.62	$ 187.20
99705	2461	DE 3/0 AWG	30	PZ	10	$ 202.80	$ 2,028.00
140003	2461	LARGO.	30	RO	30	$ 351.52	$ 10,545.60
90522	2461	CABLE USO RUDO DE 2 X 16 AWG., 600 V.	30	MT	500	$ 9.88	$ 4,940.00
90566	2461	AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA (XLP) DE 240 MM2, 91	30	MT	500	$ 1,352.00	$ 676,000.00
90871	2461	CABLE THW CAL. 8 AWG ANTIFLAMA 600 V. C/ROJO.	30	MT	500	$ 16.64	$ 8,320.00
90872	2461	CABLE CAL.10 AWG AISLAMIENTO THW-LS ROJO	30	MT	500	$ 12.48	$ 6,240.00
91004	2461	CABLE USO RUDO DE 2 X 12	30	MT	500	$ 33.28	$ 16,640.00
97096	2461	CABLE DE USO RUDO CAL. 3 X 12 AWG	30	MT	500	$ 29.87	$ 14,934.40
97847	2461	CABLE UNIPOLAR AISLAM. 600V. CAL.6	30	RO	500	$ 25.06	$ 12,532.00
99589	2461	CABLE DE COBRE DESNUDO 250 MCM 37 HILOS (5500 MTS)	30	MT	500	$ 754.00	$ 377,000.00
99941	2461	AISLAMIENTO ELASTOMERICO RELLENOS FLEXIBLES CUBIERTA EXTERNA ELASTOMERICA DEL CONDUCTOR 3.0 MM. ESPESOR DE AISLAMIENTO 1.14 MM.	30	MT	500	$ 47.25	$ 23,623.60
90052	2461	CABLE THW CAL. 12 AWG ANTIFLAMA 600 V. COLOR NEGRO.	30	MT	500	$ 14.04	$ 7,020.00
90854	2461	HRS. DE VIDA.	30	PZ	6500	$ 24.70	$ 160,550.00
91855	2461	LAMPARA VAPOR DE SODIO DE 150 W 220 V ALTA PRESION ACABADO CLARO	30	PZ	50	$ 82.94	$ 4,147.00
93236	2461	LAMPARA FLUORESCENTE DE 59 WATTS, T-8 BLANCO FRIO4100 GRADOS K CON INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MAYOR A 85 % Y UNA VIDA UTIL DE 15000 HRS. ARRANQUE INSTANTANEO	30	PZ	3000	$ 91.52	$ 274,560.00
95948	2461	LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS DE 250 W. ACABADO CLARO	30	PZ	140	$ 182.00	$ 25,480.00
96335	2461	LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS 175 W. ACABADO CLARO	30	PZ	390	$ 182.00	$ 70,980.00
96336	2461	LAMP.ADITIVOS MET. 400W ACABADO CLARO.	30	PZ	12	$ 182.00	$ 2,184.00
97236	2461	LAMPARA DE VAPOR DE SODIO ALTA PRESION DE 100 W	30	PZ	150	$ 83.20	$ 12,480.00
97949	2461	LAMPARA HALOGENA YODO-CUARZO 120V. 500W.	30	PZ	10	$ 572.00	$ 5,720.00
90026	2461	BALASTRO PARA LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS DE 400 W. DESNUDO, ALTO FACTOR DE POTENCIA, TIPO AUTORREGULADO 220 V. 60 HZ.	30	PZ	25	$ 1,248.00	$ 31,200.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
90049	2461	BALASTRO PARA DOS LAMPARAS DE 28 W T-5 DE ARRANQUE RAPIDO PROGRAMADO CON FACTOR DE BALASTRO DE 1.0 CON UNA DISTORCION ARMONICA TOTAL MENOR AL 10%	30	PZ	50	$ 277.94	$ 13,897.00
90653	2461	BULBO T-8, 4100 GRADOS K, 15000 HRS.NOMINAL, 127 V. 60 HZ. CON TERMOPROTECTOR INTEGRADO SIN PCBS, CON GRADO DE SONIDO "A" S/NORMA 058-1999-ANCE	30	PZ	2000	$ 447.20	$ 894,400.00
90725	2461	BALASTRO ELECTROMAGNETICO P/UNA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 13 W 127 V. 60 HZ.	30	PZ	30	$ 153.56	$ 4,606.68
90862	2461	RAPIDO DE 2 X 32 W 127 VOLTS 60 HZ CON FACTOR DE BALASTRO DE 85%	30	PZ	11000	$ 230.15	$ 2,531,672.00
95791	2461	BALASTRO ADITIVOS METALICOS DESNUDO 175W 220 V.	30	PZ	100	$ 705.12	$ 70,512.00
96030	2461	BALASTRO PARA LAMPARA DE ADITIVOS METALICOS 250W.DESNUDO, ALTO FACTOR DE POTENCIA, TIPO AUTORREGULADO 220 V. 60 HZ.	30	PZ	110	$ 915.20	$ 100,672.00
90785	2461	CONEXION DE 30 CMS. DE LONGITUD CALIBRE 18 AWG. PARA LAMPARA	30	JG	500	$ 116.48	$ 58,240.00
90109	2461	CABLE USO RUDO DE 2 X 10 AWG., 600 V.	30	MT	450	$ 31.20	$ 14,040.00
90052	2461	CABLE THW CAL. 12 AWG ANTIFLAMA 600 V. COLOR NEGRO.	30	MT	500	$ 14.04	$ 7,020.00
90854	2461	LAMPARA FLUORESCENTE T8-32 W. BLANCO FRIO, ARRANQUE RAPIDO, 30000 HRS. DE VIDA.	30	PZ	850	$ 24.70	$ 20,995.00
90862	2461	RAPIDO DE 2 X 32 W 127 VOLTS 60 HZ CON FACTOR DE BALASTRO DE 85%	30	PZ	1000	$ 230.15	$ 230,152.00
90308	2461	ELEMENTO TERMICO A-119	30	PZ	6	$ 156.00	$ 936.00
90466	2461	SPAGUETI FIBRA DE VIDRIO 8 MM.	30	MT	20	$ 14.56	$ 291.20
90468	2461	SPAGUETI FIBRA DE VIDRIO DE 2.5 MM.	30	MT	20	$ 7.28	$ 145.60
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	180	$ 68.64	$ 12,355.20
92508	2461	SPAGUETTI DE FIBRA DE VIDRIO DE 7MM.	30	MT	20	$ 10.40	$ 208.00
92524	2461	ESPAGUETI FIBRA DE VIDRIO 1.5 MM	30	MT	20	$ 5.20	$ 104.00
93130	2461	ELEMENTO TERMICO S'D B-40	30	PZ	15	$ 303.68	$ 4,555.20
93200	2461	SPAGETTI FIBRA DE VIDRIO DE 2 MM	30	MT	20	$ 3.64	$ 72.80
93241	2461	ELEMENTO TERMICO DE ALEACION FISIBLE, B 25, MCA. SQUARE D	30	PZ	30	$ 303.68	$ 9,110.40
93244	2461	ELEMENTO TERMICO B 6.90 MARCA SQD.	30	PZ	15	$ 152.88	$ 2,293.20
94492	2461	ELEMENTO TERMICO DE ALEACION FUSIBLE, B 9.10, MARCA SQD	30	PZ	15	$ 112.32	$ 1,684.80
94848	2461	ELEMENTO TERMICO SD T/B-7.70	30	PZ	9	$ 35.36	$ 318.24
94849	2461	ELEMENTO TERMICO SD T/B-9.10	30	PZ	6	$ 38.48	$ 230.88
96404	2461	CONTACTOR DE CORRIENTE ALTERNA TRIPOLAR SIRIUS 3RT 1034 1AN20 TAMA|O 2.	30	PZ	40	$ 1,508.00	$ 60,320.00
97180	2461	ELEMENTO TERMICO NUM. 15.5 220 VOLTS. 60 H.Z (PARTE DE REPUESTO PARA ARRANCADOR SQUARE 4D	30	PZ	15	$ 137.28	$ 2,059.20
97181	2461	ELEMENTO TERMICO NO. B14.	30	PZ	15	$ 35.36	$ 530.40
97183	2461	ELEMENTO TERMICO DE ALEACION FUSIBLE, B 28, MCA. SQUARE'D	30	PZ	15	$ 112.32	$ 1,684.80
97299	2461	TERMOSTATO MOD.T651-A 2028 HONEYWEL RANGO 35 95 GRADOS FARENHEIT	30	PZ	2	$ 832.00	$ 1,664.00
97960	2461	BASE PARA RELEVADOR SCHRACK DE 11 PATAS	30	PZ	50	$ 47.84	$ 2,392.00
140003	2461	CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZABLE DE 19 MM. DE ANCHO X 18 MTS. DE LARGO.	30	RO	20	$ 351.52	$ 7,030.40
140004	2461	NYLAMID TIPO M DE 1" DE DIAM. X 24" LARGO	30	PZ	10	$ 166.40	$ 1,664.00
140005	2461	PAPEL NOMEX 200 GRADOS CENTIGRADOS DE 0.010" DE ESPESOR	30	KG	5	$ 1,359.28	$ 6,796.40
90009	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL. 33 AWG	30	KG	10	$ 287.04	$ 2,870.40
90025	2461	CABLE USO RUDO 4 X 10	30	MT	300	$ 48.88	$ 14,664.00
90283	2461	ALAMBRE PAR TRENZADO CON APLICACION DE INCENDIOS,FPRL CON MALLA CAL 22 X 16 AWG SIN BLINDAR	30	PZ	1	$ 2,929.68	$ 2,929.68
90305	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL. 14	30	KG	25	$ 278.72	$ 6,968.00
90306	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL. 16	30	KG	25	$ 279.76	$ 6,994.00
90332	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL.15 AWG	30	KG	50	$ 268.32	$ 13,416.00
90558	2461	CABLE TERMAFLEX 105 GRAD. CENT. CAL. 4.	30	MT	50	$ 92.56	$ 4,628.00
90875	2461	CABLE CAL.12 AWG C/ROJO C/AISLAMIENTO ANTIFLAMA.	30	MT	200	$ 10.82	$ 2,163.20
91209	2461	CABLE TERMA-FLEX DE 00 (DOS CEROS) 120 GRADOS CENTIGRADOS.	30	PZ	100	$ 10.40	$ 1,040.00
91304	2461	ALAMBRE MAGNETO N0. 22 AWG.	30	KG	100	$ 263.12	$ 26,312.00
91306	2461	ALAMBRE MAGNETO NO 25 AWG	30	KG	10	$ 251.68	$ 2,516.80
93818	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL. 21 AWG.	30	KG	100	$ 306.80	$ 30,680.00
93819	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL 19. AWG	30	KG	100	$ 280.80	$ 28,080.00
94325	2461	CABLE THW CAL. 8 AWG ANTIFLAMA 600 V. C/NEGRO.	30	MT	200	$ 17.06	$ 3,411.20
94328	2461	CABLE CALIBRE 14 AWG.	30	MT	600	$ 10.40	$ 6,240.00
94354	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL. 26 AWG.	30	KG	10	$ 318.24	$ 3,182.40
94355	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL. 20 AWG	30	KG	50	$ 289.12	$ 14,456.00
94356	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL 18 AWG.	30	KG	100	$ 280.80	$ 28,080.00
94357	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL 17 AWG.	30	KG	100	$ 312.00	$ 31,200.00
94359	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL 23 AWG.	30	KG	60	$ 284.96	$ 17,097.60
94680	2461	ALAMBRE MAGNETO CAL. 24 AWG	30	KG	10	$ 317.20	$ 3,172.00
97811	2461	CABLE NO. 16 AWG CONDUMEX	30	MT	200	$ 1.97	$ 393.12
97826	2461	CABLE TERMA-FLEX 105 C CAL.12	30	MT	100	$ 17.68	$ 1,768.00
97827	2461	CABLE TERMO-FLEX 105 C CAL.14	30	MT	100	$ 14.56	$ 1,456.00
97830	2461	CABLE TERMA-FLEX 105 C CAL. 18	30	MT	100	$ 12.13	$ 1,212.64
97831	2461	CABLE TERMA-FLEX 105 C CAL. 10	30	MT	100	$ 17.68	$ 1,768.00
99166	2461	CABLE PLANO PARA GRUA VIAJERA 600 VOLTS, 60 GRADOS, 8 X 10 AWG	30	MT	100	$ 230.88	$ 23,088.00
99252	2461	CABLE CAL. 10 AWG AISLAMIENTO THW-LS BLANCO	30	MT	200	$ 13.00	$ 2,600.00
99904	2461	TERMOSTATO DE BULBOREMOTO DE 30-100 GRADOS F CON BULBO REMOTO TIPO A 19 ABC-24C MCA. JOHNSON CONTROLS.	30	PZ	2	$ 2,379.52	$ 4,759.04
190647	2461	POLEA 17" 2RB. CON BUJE INTERCAMBIABLE 1 7/16" C/C 3/8"	30	PZ	5	$ 832.00	$ 4,160.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
190648	2461	POLEA 8" 2RB. CON BUJE INTERCAMBIABLE 1 5/8" C/C 3/8"	30	PZ	2	$ 215.28	$ 430.56
190649	2461	POLEA CON BUJE INTERCAMBIABLE DE DIAM. EXT. 21" DIAM. INT. DE 3 1/2" CON 4 RANURAS EN V, PARA BANDASECCION B.	30	PZ	1	$ 9,412.00	$ 9,412.00
190653	2461	POLEA CON BUJE INTERCAMBIABLE DE DIAM. EXT. 21" DIAM. INT. DE 4 3/8" CON 5 RANURAS EN V PARA BANDA SECCION B	30	PZ	1	$ 7,176.00	$ 7,176.00
190654	2461	POLEA CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. 9 1/2" DIAM. INT. DE 2 1/4" CON 5 RANURAS EN V PARA BANDA SECCION B	30	PZ	1	$ 3,172.00	$ 3,172.00
190656	2461	POLEA CON BUJE INTERCAMBIABLE DE DIAM. EXT. 9 1/2" DIAM. INT. 2 7/8" CON 4 RANURAS EN V PARA BANDA SECCION B	30	PZ	2	$ 1,892.80	$ 3,785.60
230787	2461	FILTRO DE AIRE FG99-3 DE 48X48 CM.	30	PZ	400	$ 608.40	$ 243,360.00
235417	2461	BLOCK DESECANTE P-800-W MCA. HERMETIC.	30	PZ	10	$ 276.64	$ 2,766.40
235925	2461	FILTRO AIRE P/COMP. PTE.16192847	30	PZ	5	$ 1,788.80	$ 8,944.00
5300050	2461	REGULADOR DE PRESION TAMANO MINIATURA PARA AIRE, EXTREMOS ROSACABLES DE 1/2", RANGO DE 0-150 LB/PULG2 CON ENTRADA POSTERIOR PARA MANOMETRO DE 1/4 NPT.	30	PZ	20	$ 239.20	$ 4,784.00
5300055	2461	RELEVADOR BIMETALICO TRIFASICO TAMANO S00 TIPO 3 RU1116-1FB0 DE 3.5 A 5 AMP. CAT. 4001593	30	PZ	2	$ 832.00	$ 1,664.00
5300057	2461	RELEVADOR BIMETALICO TRIFASICO TAMANO S2 TIPO 3 RU1136-4HB0 DE 40 A 50 AMP. CAT. 40016914	30	PZ	4	$ 582.40	$ 2,329.60
5300070	2461	OXICLAY CSCL-10 COMPUESTO QUIMICO REACTIVO CATALIZADOR CONTRA OXIGENO (CONTRA CORROSION A CALDERAS POR OXIDACION)	30	LT	200	$ 100.78	$ 20,155.20
5300071	2461	POLYCLAY CSCL-10 COMPUESTO QUIMICO AJUSTADOR DE PH Y DUREZA RECIDUAL (CONTRA CORROSIO DE CALDERAS DE INCRUSTACION)	30	LT	200	$ 222.77	$ 44,553.60
5300075	2461	RELEVADOR BIMETALICO TRIFASICO 3RU1116 1GB0 4.5 A6.3 AMP. TAMANO S00	30	PZ	4	$ 624.00	$ 2,496.00
5300076	2461	RELEVADOR BIMETALICO TRIFASICO 3RU1126 4AB0 DE 11A 16 AMP. TAMANO S0	30	PZ	2	$ 416.00	$ 832.00
5300113	2461	BOLSA FILTRO PARA COLECTOR DE POLVOS, ABIERTA PORUN EXTREMO CON CORDON Y TAPA POR EL OTRO EXTREMO,FABRICADA EN TERMO BOND DE 90 GRAMOS/M2 COLOR BLANCO DE 154 MM. POR 5.10 MTS. DE LONG.	30	PZ	120	$ 3,005.60	$ 360,672.00
5300120	2461	MODULO DE PROTECCION ELECTRONICA PARA COMPRESOR DE 30 TONELADAS DE REFRIGERACION DE 2.5 AMP MAX. 208/220 VCA. NO. PARTE 15 AA1600C	30	PZ	3	$ 2,080.00	$ 6,240.00
5300125	2461	POROFLEX DE 3 MM DE ESPESOR X 100 MM. DE ANCHO	30	MT	10	$ 72.80	$ 728.00
5300132	2461	FILTRO PARA AIRE NO. 1613-7408-00 PARA COMPRESORES ATLAS COPCO GA-45 PACK NO. SERIE AII325030	30	PZ	2	$ 2,319.20	$ 4,638.40
5300133	2461	FILTRO PARAQ AIRE NO. PARTE 2903-7407-00 PARA COMPRESORES ATLAS COPCO GA-30 PACK NO. SERIE AII325712	30	PZ	2	$ 2,132.00	$ 4,264.00
5300134	2461	ENFRIADOR SEPARADOR AIRE-ACEITE NO. PARTE 1613-7822-03 PARA COMPRESOR ATLAS COPCO GA-45 PACK NO. SERIE AII325030	30	PZ	2	$ 37,793.60	$ 75,587.20
5300138	2461	SENSOR DE TEMPERATURA NO. PART. 1089 0517 12 GA-45	30	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
5300147	2461	FILTRO DE ACEITE 1612 3980 00 GA-45	30	PZ	12	$ 312.00	$ 3,744.00
5300149	2461	FILTRO DEL ELEMENTO SEPARADOR DE ACEITE 1202 741900 GA-45	30	PZ	6	$ 2,080.00	$ 12,480.00
5300157	2461	RELEVADOR DE SOBRECARGA 3RU1126-1EB0 DE 28 A 4 AMP	30	PZ	2	$ 832.00	$ 1,664.00
5300158	2461	RELEVADOR DE SOBRECARGA 3RU1126-1KB0 DE 9 A 12.5 AMP	30	PZ	6	$ 832.00	$ 4,992.00
5300159	2461	FILTRO DE AIRE-ACEITE NO. 2901-0061-01, PARA COMPRESOR ATLAS-COPCO GA-37 PACK, NO. SERIE ARP295506	30	PZ	2	$ 7,144.80	$ 14,289.60
5300163	2461	CONTACTOR SIRIUS 3RT1034-1AN20 TAMANO S2 A 220 VOLTS. 60 HZ.	30	PZ	10	$ 988.00	$ 9,880.00
5300167	2461	COMPRESOR ROTATIVO NO. DE PARTE GF02 MF 002, VCA,1F, 24800 BTU S PH 250 X 3-3LU, LRA 63	30	PZ	3	$ 5,200.00	$ 15,600.00
5300168	2461	COMPRESOR ROTATIVO NO. DE PARTE 806-170-46, C-R-110 H6C-TE, 208/230 VCA, 60 HZ, 1F, 18000 BTUS LRA 45	30	PZ	2	$ 4,160.00	$ 8,320.00
5300172	2461	VENTILADOR AXIAL PARA MOTOR IEM DE 3/4 HP DIAM. INT. 15/16", DIAM. EXT. 5 3/16"	30	PZ	10	$ 115.44	$ 1,154.40
5300173	2461	AISLAMIENTO TERMICO ARMAFLEX DE 1/2" X 2 MTS. DE LONG.	30	PZ	30	$ 46.80	$ 1,404.00
5300174	2461	PIEDRA DESECANTE TIPO SPORLAN MOD. RC-4864	30	PZ	10	$ 208.00	$ 2,080.00
5300189	2461	CONTACTOR 3RT1017-1AN21, CON CONTACTOS AUX. 2NA+2NC	30	PZ	6	$ 624.00	$ 3,744.00
5300190	2461	CONTACTOR 3RT1026-1AK60, CON CONTACTOS AUX. 2NA+2NC	30	PZ	10	$ 780.00	$ 7,800.00
5300191	2461	CONTACTOR 3RT1026-1AN20, CON CONTACTOS AUX. 2NA+2NC.	30	PZ	6	$ 1,872.00	$ 11,232.00
5300194	2461	CONTACTOR 3RT1034-1AN16, CON CONTACTOS AUX. 2NA+2NC	30	PZ	4	$ 1,040.00	$ 4,160.00
5300195	2461	CONTACTOR 3RT1036-1AJ16, CON CONTACTOR AUX. 2NA+2NC	30	PZ	10	$ 1,300.00	$ 13,000.00
5300197	2461	CONTACTOR 3RT1045-1AN16, CON CONTACTOS AUX. 2NA+2NC	30	PZ	2	$ 1,768.00	$ 3,536.00
5300198	2461	CONTACTOR 3RT10566AP36 220 V. CON CONTACTORES AUX. 2NA+2NC	30	PZ	40	$ 2,288.00	$ 91,520.00
5300199	2461	CORDON DE ASBESTO TRAMADO DE 1" DE DIAM.	30	MT	6	$ 104.00	$ 624.00
5300201	2461	ELEMENTO FILTRO GA-507 NO. 1030107000 PARA COMPRESOR ATLAS COPCO	30	PZ	6	$ 1,040.00	$ 6,240.00
5300202	2461	ELEMENTO SEPARDOR AIRE-ACEITE PARA COMPRESOR ATLAS COPCO GA-507 NO. 2989004500	30	PZ	2	$ 12,480.00	$ 24,960.00
5300205	2461	FILTRO DE AIRE NO. 1613740800 PARA COMPRESOR ATLAS COPCO GA-507 NO.1619377100	30	PZ	2	$ 3,120.00	$ 6,240.00
5300206	2461	FILTRO DE ACEITE PARA COMPRESOR GA-507 ATLAS COPCONO. 1619377100	30	PZ	10	$ 322.40	$ 3,224.00
5300207	2461	FUNDA O GUARDA POLVO TIPO ACORDEON DE NEOPRENO PARA HUSILLOS SINFIN DE 2 3/4" DIAM. QUE EN POSICIONDE EXPANSION ALCANCE UNA LONG. DE 2 MTS.Y EN COMPRESION NO MAYOR A 0.30 MT.	30	PZ	8	$ 832.00	$ 6,656.00
5300210	2461	RELEVADOR BIMETALICO 3RU1146-4KB0 DE 57-75 A.	30	PZ	2	$ 520.00	$ 1,040.00
5300213	2461	RESISTENCIA DE ACERO INOX. DE 7/16" DE DIAM. CON 4 ELECTRODOS, SOBRE LA MISMA BASE 13500 WATTS. 220VOLTS.	30	PZ	6	$ 3,640.00	$ 21,840.00
5300216	2461	RETEN 45-75-10	30	PZ	6	$ 104.00	$ 624.00
5300217	2461	RETEN 65-90-10	30	PZ	8	$ 156.00	$ 1,248.00
5300218	2461	RETEN 80-80-12	30	PZ	8	$ 156.00	$ 1,248.00
5300220	2461	RETEN 48519	30	PZ	6	$ 104.00	$ 624.00
5300221	2461	RETEN 9840	30	PZ	6	$ 104.00	$ 624.00
5300222	2461	TRAMPA DE VAPOR TIPO CUBETA INVERTIDA DE 3/4" DIAM.	30	PZ	1	$ 832.00	$ 832.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5300224	2461	VALVULA DE GLOBO DE 1 1/2" A 200 LB	30	PZ	4	$ 260.00	$ 1,040.00
5300226	2461	VALVULA DE NIVEL DE 5/8" DIAM. CON PURGADOR ROS. CABLE	30	PZ	2	$ 364.00	$ 728.00
5300227	2461	VALVULA TERMOSTATICA DE 1" CON BULBO SENSOR, INDICADOR ANALOGICO DE TEMP. CON ESCALA 50-100 GRADOS CENT.	30	PZ	2	$ 3,640.00	$ 7,280.00
5300249	2461	DISCO FRICCION DIAM. EXT. 4-1,3 DIAM. INT. 3" ESPESOR, PEGADOS POR AMBAS CARAS	30	PZ	4	$ 416.00	$ 1,664.00
5300250	2461	DISCO DENTADO INTERIOR DIAM. EXT. 9 1/2", DIAM. INT. 2 7/16", ESP. 3/8", 16 DIENTES	30	PZ	6	$ 644.80	$ 3,868.80
5300251	2461	DISCO DENTADO INTERIO DIAM. EXT. 5 1/8", DIAM. INT. 1 3/16" ESP. 5/16, 14 DIENTES	30	PZ	6	$ 312.00	$ 1,872.00
5300252	2461	DISCO DENTADO INTERIOR DIAM. EXT. 8" DIAM. INT. 31/4" ESP. 1/2", 21 DIENTES	30	PZ	2	$ 416.00	$ 832.00
5300254	2461	CEPILLO DE VINIL DE 400 MM. DE LONG. DE MEDIA CANA PARA LAVADORA DE TRENES	30	PZ	200	$ 260.00	$ 52,000.00
5300257	2461	ANILLO INTERIOR NA IR-404824 PARA RODAMIENTO HJ-486024	30	PZ	2	$ 416.00	$ 832.00
5300260	2461	RETEN 244210	30	PZ	8	$ 104.00	$ 832.00
5300265	2461	SENSOR MERCURIO N.F. NO. 09910132 PARA ARCO DE LAVADO	30	PZ	4	$ 416.00	$ 1,664.00
5300267	2461	ENGRANAJE Z22 (REDUCTOR 60 HZ) 09821418 PARA ARCODE LAVADO	30	PZ	2	$ 15,600.00	$ 31,200.00
5300269	2461	CILINDRO NEUMATICO ISO 50 X 950 MM. 16021558 PARAARCO DE LAVADO	30	PZ	4	$ 520.00	$ 2,080.00
5300270	2461	CILINDRO NEUMATICO ISO 40 X 1100 MM. 16021558 PARA ARCO DE LAVADO	30	PZ	4	$ 520.00	$ 2,080.00
5300271	2461	FILTRO DE ESTRACCION DE AIRE CLAVE FILERP 3630W PARA ARCO DE LAVADO	30	RO	32	$ 1,352.00	$ 43,264.00
5300272	2461	FILTRO DEL PLENUM DE ENTRADA DE AIRE CLAVE PK425K12 PARA CAMARA DE REPINTADO	30	CJ	216	$ 1,144.00	$ 247,104.00
5300273	2461	CONTROL SIGMA NO. PARTE 7.7000.1 SERIE 000502829 PARA COMPRESOR	30	PZ	2	$ 101,920.00	$ 203,840.00
5300274	2461	FILTRO DE TIPO FIELTRO DE 90 X 90 CM. X 3" DE GRUESO	30	PZ	150	$ 260.00	$ 39,000.00
5300280	2461	MANGUERA PARA PROTECCION CONTRA INCENDIO DE 30 MTS. DE LONGITUD Y DIAMETRO INTERIOR CONSTANTE DE 1 1/2" CON CUERDA IPT, COPLES DE DURALUMINIO 100% SINTETICA, CONSTITUIDA POR UNA MANGA TEXTIL DE TEJIDO CIRCULAR CONTINUO 100% FILAMENTO POLYESTER DTEX 2200/4400 EN TRAMA Y EN EL URDIMBRE, CON REVESTIMIENTO SINTETICO POLYESTER-POLYESTER DESMOPAN N 786 DIRECTAMENTE EXTRUIDO A LAS FIBRAS DEL TEJIDO SIN LA APLICACION DE GOMAS ADERENTES, CON UN GROSOR MINIMO DE 0.277 MM. UNA PRESION DE PRUEBA DEL FABRICANTE DE 500 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE SERVICIO ANUAL DE 250 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE RUPTURA DE 840 PSIG, CON SELLOS DE APROBACION FM, CON UN PESO MAXIMO DE 10 LBS. (INCLUYENDO COPLES) CON UN CODIGO DE CONTROL INDIVIDUAL Y GARANTIA DE 10 ANOS MOD. TIPO RACK HOSE 500.	30	PZ	50	$ 2,808.00	$ 140,400.00
5300281	2461	MANGUERA PARA PROTECCION CONTRA INCENDIO DE 30 MTS. DE LONGITUD Y DIAMETRO INTERIOR CONSTANTE DE 2 1/2", CON CUERDA IPT, COPLES DE DURALUMINIO, 100% SINTETICA, CONSTITUIDA POR UNA MANGA TEXTIL DE TEJIDO CIRCULAR CONTINUO 100% FILAMENTO POLYESTER DTEX 2200/4400 EN LA TRAMA Y EN EL URDIMBRE, CON REVESTIMIENTO SINTETICO POLYESTER-POLYESTER DESMOPAN N786 DIRECTAMENTE EXTRUIDO A LAS FIBRAS DEL TEJIDOSIN LA APLICACION DE GOMAS ADERENTES, CON UN GROSOR MINIMO DE 0.277 MM. UNA PRESION DE PRUEBA DEL FA BRICANTE DE 500 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE SERVICIO ANUAL DE 250 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE840 PSIG, CON SELLOS DE APROBACION FM, CON UN PESO MAXIMO DE 19 LBS, (INCLUYENDO COPLES), CON CODIGO DE CONTROL INDIVIDUAL Y GARANTIA DE 10 ANOS MOD. TIPO RACK HOSE 500.	30	PZ	100	$ 4,555.20	$ 455,520.00
5300282	2461	MANGUERA PARA PROTECCION CONTRA INCENDIO DE 30 MTS. DE LONGITUD Y DIAMETRO INTERIOR CONSTANTE DE 2"CON CUERDA IPT, COPLES DE DURALUMINIO, 100% SINTETICA, CONSTITUIDA POR UNA MANGA TEXTIL DE TEJIDO CIRCULAR CONTINUO 100% FILAMENTO POLYESTER DTEX 2200 /4400 EN LA TRAMA Y EN EL URDIMBRE, CON REVESTIMIENTO SINTETICO POLYESTER-POLYESTER DESMOPAN N 786 DIRECTAMENTE EXTRUIDO A LAS FIBRAS DEL TEJIDO SEN LA APLICACION DE GOMAS ADERENTES, CON UN GROSOR MINIMO DE 0.277 MM, UNA PRESION DE PRUEBA DEL FABRICANTE DE 500 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE SERVICIO ANUAL DE 250 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE RUPTURA DE 840 PSIG CON SELLOS DE APROBACION FM, CON UN PESO MAXIMO DE 10 LBS. (INCLUYENDO COPLES), CON CODIGO DE CONTROL INDIVIDUAL Y GARANTIA DE 10 ANOS MOD. TIPO RACK HOSE 500.	30	PZ	1	$ 3,640.00	$ 3,640.00
5300288	2461	FILTRO CUADRO DE BOLSA NO. 4052219 DE 19.5"X 93.5	30	PZ	12	$ 1,040.00	$ 12,480.00
5300289	2461	FILTRO PLENUM 305224 NO. FM164144 DE 64" X 144"	30	PZ	12	$ 1,976.00	$ 23,712.00
5300290	2461	FILTRO PLENUM 305223 NO. FM164108 DD 64" X 108"	30	PZ	24	$ 1,872.00	$ 44,928.00
5300291	2461	FILTRO ACEITE NO. 6.3465.0 PARA COMPRESOR KAESER MOD. CSD 100T	30	PZ	4	$ 4,680.00	$ 18,720.00
5300292	2461	FILTRO DE AIRE NO. 6.44148.0 PARA COMPRESOR KAESER MOD.CSD 100T	30	PZ	4	$ 3,224.00	$ 12,896.00
5300293	2461	ELEMENTO SEPARADOR DE ACEITE NO. 6.3623.0	30	PZ	4	$ 2,080.00	$ 8,320.00
5300343	2461	TERMOSTATO CLASE 2 T834C1137	30	PZ	2	$ 832.00	$ 1,664.00
5300347	2461	SEPARADOR DE ACEITE DIAM. ENTRADA Y SALIDA DE 1 1/8"	30	PZ	1	$ 1,560.00	$ 1,560.00
5300351	2461	FILTRO DE MALLA METALICA DE 100 X 50 3.60 CMS. PARA REJOLLA PR.	30	PZ	200	$ 520.00	$ 104,000.00
5300353	2461	KIT PARA MANTENIMIENTO GA-75 NO. PARTE 2901005100Y CONSTA FILTRO DE ACEITE, FILTRO DE AIRE, JUNTASY ORINGS.	30	PZ	2	$ 4,160.00	$ 8,320.00
5300358	2461	PINON PARA TRANSMISION DE MOVIMIENTO DE COLUMNA 5TON. ACERO SAE 4140 BATERIAS DE GATO (SE CUENTA CON MUESTRA FISICA)	30	PZ	8	$ 1,040.00	$ 8,320.00
5300360	2461	BOLSA FILTRO DE LONA AFELPADA PARA POLVOS METALICOS DE 5" DIAM. NO. PARTE 1619284700	30	PZ	100	$ 156.00	$ 15,600.00
5300364	2461	HUSILLO SIN FIN, PARA COLUMNAS DE BATERIA DE GATOS, SEGUN MUESTRA FISICA POR EL AREA USUARIA	30	PZ	8	$ 6,240.00	$ 49,920.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5300365	2461	BOTONERA COMPLETA 7.5P 222 DE 6 BOTONES DOBLE VELOCIDAD	30	PZ	4	$ 2,080.00	$ 8,320.00
5300366	2461	CORONA PARA TRANSMISION DE MOVIMIENTO DE COLUMNA DE 5 TON. BATERIA DE GATOS ACERO SAE 4140 (SE CUENTA CON MUESTRA FISICA)	30	PZ	8	$ 2,080.00	$ 16,640.00
5300368	2461	BLOCK DESECANTE P-800 HH	30	PZ	10	$ 10.40	$ 104.00
5300372	2461	FILTRO DISHIDRATADOR PARA AIRE ACONDICIONADO DE 5TON. DE REFRIGERACION R-22 DE 5/8" DE DIAM. TIPO SOLDABLE TD-165	30	PZ	5	$ 312.00	$ 1,560.00
5300402	2461	BLOCK DESECANTE MOD. TD-48, DE 93 MM DE DIAMETRO X 131 MM DE LARGO, PARA ALTA REMOCION DE ACIDO Y HUMEDAD EN LINEA DE LIQUIDO Y SUCCION, CAPACIDAD DERETENCION DE HUMEDAD EN GOTAS DE AGUA PARA REFRIGERANTE 22 A 24 GRADOS CENTIGRADOS DE 363 Y A 52 GRA DOS CENTIGRADOS DE 254	30	PZ	8	$ 832.00	$ 6,656.00
5300403	2461	BLOCK DESECANTE MOD. H-48 DE 93 MM. DE DIAMETRO X131 MM. DE LARGO, PARA ALTA REMOCION DE ACIDO Y HUMEDAD EN LINEA DE LIQUIDO Y SUCCION, CAPACIDAD DERETENCION DE HUMEDAD EN GOTAS DE AGUA PARA REFRIGERANTE 22 A 24 GRADOS CENTIGRADOS DE 597 Y A 52 GRA DOS CENTIGRADOS DE 346	30	PZ	10	$ 884.00	$ 8,840.00
5300405	2461	BLOCK DESECANTE MOD. TD-48 C, DE 93 MM. DE DIAMETRO X 131 MM. DE LARGO, PARA LIMPIEZA DE SISTEMA POR QUEMADURA, RETIENE CERAS, ACIDO Y HUMEDAD UNICAMENTE LINEA DE LIQUIDO, PARA REFRIGERANTE 22 A 24 GRADOS CENTIGRADOS DE 335 Y A 52 GRADOS CENTIGRADOS DE 226	30	PZ	10	$ 884.00	$ 8,840.00
5300491	2461	FILTRO DE AIRE NO. PARTE 1503252100-FL112	30	PZ	2	$ 520.00	$ 1,040.00
5300495	2461	FILTRO DESHIDRATADOR D-83 PARA CIRCUITO DE REGRIGECION EXTREMOS ROSCABLES	30	PZ	5	$ 312.00	$ 1,560.00
5300980	2461	RODAMIENTO MCA. SKFTIPO: YAR 208-108 PARA CHUMACERA SY 1 1/2" TM.	30	PZ	6	$ 260.00	$ 1,560.00
5301162	2461	CINTA PLANA DE ASBESTO 4" PARA TAPAS EXTREMAS DE CALDERA MYRGGO CM-20Y CM-100.	30	MT	8	$ 69.68	$ 557.44
5301182	2461	MANGUITO CONICO SKF T/HE 2311	30	PZ	10	$ 245.44	$ 2,454.40
5301252	2461	MANIFULD COMPLETO MCA.UNIWELD N0.3500 C/MANOMETRODE BAJA PRESION DE -30MM DE HG A 120 LIB/PLG2 Y MANOMETRO DE ALTA PRESION DE 0-500 LIB/PLG2 C/MANGUERAS.	30	PZ	4	$ 5,356.00	$ 21,424.00
5301275	2461	RODAMIENTO 6306 LLU NTN	30	PZ	6	$ 69.68	$ 418.08
5301282	2461	RODAMIENTO 6205 LLU NTN	30	PZ	10	$ 101.92	$ 1,019.20
5301288	2461	RODAMIENTO YAR 207-106	30	PZ	4	$ 260.00	$ 1,040.00
5301350	2461	TOMA MACHO P/AIRE COMPRIMIDO 1/4" DIAM.INT. NO.PARTE FD-40-1001 (ACERO)	30	PZ	60	$ 151.84	$ 9,110.40
5301366	2461	SOLUCION LIMPIADORA P/SERPENTINES DE AIRE ACONDICIONADO Y REFRIGERACION (LATA 1 LT.)	30	LT	40	$ 442.00	$ 17,680.00
5301379	2461	VALVULA D/COMPUERTA DE 4" DE DIAM. BRIDADA DE 200LBS./PLS2 TIPO WOG.	30	PZ	4	$ 5,720.00	$ 22,880.00
5301383	2461	VALVULA D/COMPUERTA DE 3" DE DIAM. A 300 LBS/PULG2	30	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
5301560	2461	ELEMENTO SEPARADOR AIRE-ACEITE 2252 631399 PARA COMPRESOR DE TORNILLO GA-807.	30	PZ	2	$ 1,102.40	$ 2,204.80
5301577	2461	VARILLA D/POLICARBONATO DIAM. 3/8 X 1.5 MTS	30	PZ	20	$ 62.40	$ 1,248.00
5301584	2461	JUNTA D/ASBESTO DE 10 CMS. D/ANCHO P/TAPAS EXTREMAS D/CALDERA	30	MT	6	$ 577.20	$ 3,463.20
5301718	2461	RESISTENCIA D/CARTER A 220 A 125 W P/COMPRESOR DE15 T.R.	30	PZ	4	$ 1,089.92	$ 4,359.68
5301896	2461	MANOMETRO INMERSO EN GLISERINA RANGO DE 0 A 14 KGS/CMS2 C/CONEXION DE 1/4".	30	PZ	10	$ 624.00	$ 6,240.00
5301902	2461	VASO LUBRICADOR POLICARBONATO ENTARDA D/1/2" ROSCABLA SERIE B	30	PZ	20	$ 260.00	$ 5,200.00
5301926	2461	ASPERSORE VEEJET EN BRONCE MOD.HI/AU-510	30	PZ	20	$ 104.00	$ 2,080.00
5302028	2461	FILTRO SEPARADOR DE AIRE - ACEITE NO. 6.2132.0 PARA EL COMPRESOR KAESER MOD. DSD-125	30	PZ	2	$ 10,050.56	$ 20,101.12
5302029	2461	FILTRO DE ACEITE NO. 6.1979.2 PARA EL COMPRESOR KAESER MOD. DSD-125	30	PZ	3	$ 2,517.84	$ 7,553.52
5302030	2461	FILTRO DE AIRE NO. 6.2185.0 PARA EL COMPRESOR KAESER MOD. DSD-125	30	PZ	2	$ 1,456.00	$ 2,912.00
5302049	2461	KIT NO. DE PARTE 8.2520.0 PARA SECADORA DE AIRE/AIRE MOD. TE-141 KAESER	30	PZ	2	$ 1,435.20	$ 2,870.40
90487	2461	BULBO PARA LAMPARA DE LUZ ULTRAVIOLETA TUV 25 W/G25T8 UV-C	30	PZ	3	$ 624.00	$ 1,872.00
94763	2461	CABLE USO RUDO DE 5 X 16 AWG.	30	MT	200	$ 34.84	$ 6,968.00
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	20	$ 68.64	$ 1,372.80
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	86	$ 68.64	$ 5,903.04
90333	2461	FOCO PARA LAMPARA PR-13	30	PZ	2208	$ 35.36	$ 78,074.88
90642	2461	LAMPARA DE MANO DE PLASTICO CON BATERIA DE 6 VOLTS.	30	PZ	808	$ 217.52	$ 175,752.93
99706	2461	FOCO DE 12 V. FILAMENTO DOBLE MCA. GENERAL ELECTRIC.	30	PZ	22	$ 156.00	$ 3,432.00
99707	2461	FOCO DE 12 V. FILAMENTO SENCILLO MCA. GENERAL ELECTRIC.	30	PZ	10	$ 187.20	$ 1,872.00
90765	2461	EXTENSION ELECTRICA DE 20 MTS. DE LONGITUD, CON CABLE USO RUDO DE 3 X 12, CON 2 CONTACTOS POLARIZADOS, CLAVIJA DE USO INDUSTRIAL.	30	PZ	14	$ 648.96	$ 9,085.44
90333	2461	FOCO PARA LAMPARA PR-13	30	PZ	2000	$ 35.36	$ 70,720.00
90642	2461	LAMPARA DE MANO DE PLASTICO CON BATERIA DE 6 VOLTS.	30	PZ	900	$ 217.52	$ 195,764.40
90642	2461	LAMPARA DE MANO DE PLASTICO CON BATERIA DE 6 VOLTS.	30	PZ	100	$ 217.52	$ 21,751.60
90010	2461	THERMOFIT DE 1/8" CON RESINA	30	PZ	200	$ 20.80	$ 4,160.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
90351	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES, 4.8 MM DEANCHO Y 30 CM DE LARGO, COLOR NATURAL, EN PAQUETEDE 100 PZAS.	30	PZ	1600	$ 0.42	$ 665.60
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	1015	$ 68.64	$ 69,669.60
92044	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES, 4.8 MM DEANCHO Y 12 CM DE LARGO COLOR NATURAL, EN PAQUETESDE 100 PZAS.	30	PZ	700	$ 86.32	$ 60,424.00
92844	2461	CINTURON SUJETACABLE DE 4.6X180 MM 32042	30	PZ	850	$ 0.62	$ 530.40
93875	2461	EXTENSION D/25 MTS. C/FOCO Y CONTACTO.	30	PZ	8	$ 218.40	$ 1,747.20
96215	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA INTERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 9.5 CM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	730	$ 0.42	$ 303.68
96917	2461	EXTENSION ELECTRICA DE 10 MTS CON FOCO	30	PZ	5	$ 185.12	$ 925.60
97151	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA INTERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 15 CM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	600	$ 7.07	$ 4,243.20
97152	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA INTERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 28 CM. X 3.6 MM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	2800	$ 9.15	$ 25,625.60
97153	2461	CINTURON DE PLASTICO SUJETACABLES DE 3 MM. DE ANCHO X 30 CMS. DE LARGO.	30	PZ	200	$ 0.83	$ 166.40
97154	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA INTERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 35 CM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	1000	$ 0.42	$ 416.00
97888	2461	ZAPATA TIPO "O" CALIBRE 12-10 AWG. (PREAISLADA COLOR AMARILLO) 3/16".	30	PZ	1300	$ 2.68	$ 3,488.16
97889	2461	ZAPATA TIPO "U" CALIBRE 12-10 AWG. PREAISLADA COLOR AMARILLO 3/16".	30	PZ	300	$ 9.35	$ 2,804.88
97890	2461	ZAPATA TIPO "U" CALIBRE 16-14 AWG. (PREAISLADA COLOR AZUL) 3/16".	30	PZ	1500	$ 5.16	$ 7,737.60
90025	2461	CABLE USO RUDO 4 X 10	30	MT	500	$ 48.88	$ 24,440.00
90694	2461	CABLE PAR BLINDADO DE 100 OHMS 1X2X17 CALIBRE 17 VOLTAJE MAX. 300 V. TEMPERATURA 75 A 105 GRADOS CENIGRADOS.	30	MT	400	$ 116.48	$ 46,592.00
97094	2461	CABLE D/USO RUDO CAL. 2X8 AWG 600V	30	MT	200	$ 67.60	$ 13,520.00
90333	2461	FOCO PARA LAMPARA PR-13	30	PZ	8	$ 35.36	$ 282.88
90334	2461	FOCO P/LAMPARA PR-12	30	PZ	52	$ 39.52	$ 2,055.04
91032	2461	FOCO DE HALOGENO DE 5.2 V. A 0.85 AMP. TIPO BAYONETA MOD. HPR50	30	PZ	44	$ 81.22	$ 3,573.86
90334	2461	FOCO P/LAMPARA PR-12	30	PZ	15	$ 39.52	$ 592.80
90900	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES, 4.8 MM DEANCHO Y 36.8 CM DE LARGO, COLOR NATURAL, EN PAQUETE DE 100 PZAS.	30	PZ	3595	$ 1.25	$ 4,486.56
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	238	$ 68.64	$ 16,336.32
92844	2461	CINTURON SUJETACABLE DE 4.6X180 MM 32042	30	PZ	8015	$ 0.62	$ 5,001.36
97150	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA ITERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 380 MM. DE LARGO Y 5MM A 6 MM DE ANCHO Y 1.5 MM DE GROSOR RESISTENTE ALTA TENSION MECANICA	30	PZ	500	$ 10.19	$ 5,096.00
97151	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA INTERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 15 CM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	500	$ 7.07	$ 3,536.00
97192	2461	FUSIBLE 3 AMP 250 V DE 3 CMS DE LARGO	30	PZ	100	$ 5.20	$ 520.00
97671	2461	TUBO O VAINA TERMOCONTRACTIL NUMERO 60332 2-1	30	MT	20	$ 29.12	$ 582.40
140003	2461	CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZABLE DE 19 MM. DE ANCHO X 18 MTS. DE LARGO.	30	RO	307	$ 351.52	$ 107,916.64
91857	2461	CABLE DUPLEX 2 X 16 AWG	30	MT	500	$ 31.20	$ 15,600.00
97801	2461	CABLE TELEFONICO EKC DE 3 PARES CAL. 24 AWG C/PANTALLA	30	MT	100	$ 20.80	$ 2,080.00
216999	2461	CABLE DISTRIBUIDOR JUMPER 2 X 24 AWG COLOR BCO./ROJO.	30	MT	2200	$ 3.12	$ 6,864.00
5300300	2461	RELEVADOR CON VOLTAJE NOM 5V. TANGOS DE OPERACION3.75 A 10.90, VOLTAJE RESET O.50, POTENCIA DE LA BOBINA 178 OHMS AL 10% NO. PARTE 4-193789-3	30	PZ	50	$ 156.00	$ 7,800.00
90262	2461	TERMINAL TERMOCONTRACTIL USO EXTERIOR PARA CABLE DE ENERGIA DE 23 KV PAPEL IMPREGNADO DE ACEITE (PILC) CALIBRE 4-20 AWG TIPO HVVT-2591 SG	30	PZ	20	$ 10,400.00	$ 208,000.00
140301	2461	NITRILO TRAMADO DE ALTA PUREZA DE 0.95 MT. DE ANCHO X 1/8" DE ESPESOR.	30	MT	2	$ 8,112.00	$ 16,224.00
96187	2461	CABLE D/POTENCIA C/PANTALLA CONFORMADORA D/CAMPO ELECTRICO CONDUCTOR D/COBRE SUAVE FORMA SECTORAL 150 MM2 POR FASE AISLAMIENTO D/PAPEL IMPREGNADO C/ACEITE IDENTIFICACION D/FASES ROJO Y AZUL Y COLOR NATURAL DEL PAPEL TENSION D/SERVICIO 15 KV. ENTRE FASES NIVEL D/AISLAMIENTO 100% EL CARRETE NO DEBE MEDIR MAS DE 110 CMS. ENTRE CARAS.	30	MT	1000	$ 3,723.20	$ 3,723,200.00
96900	2461	ESTUCHE P/ELABORAR UNION RECTA EN CABLE 15 KV.MONOPOLAR CAL.250MCM CAT.HVS-15225.	30	JG	52	$ 5,947.43	$ 309,266.21
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	35	$ 68.64	$ 2,402.40
97150	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA ITERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 380 MM. DE LARGO Y 5MM A 6 MM DE ANCHO Y 1.5 MM DE GROSOR RESISTENTE ALTA TENSION MECANICA	30	PZ	1000	$ 10.19	$ 10,192.00
140003	2461	CINTA AISLANTE AUTOVULCANIZABLE DE 19 MM. DE ANCHO X 18 MTS. DE LARGO.	30	RO	35	$ 351.52	$ 12,303.20

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
90350	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES, 4.8 MM DEANCHO Y 20 CM DE LARGO, COLOR NATURAL, EN PAQUETEDE 100 PZAS.	30	PZ	200	$ 2.54	$ 507.52
90709	2461	CABLE CALIBRE 16 AWG COLOR ROJO	30	MT	300	$ 6.64	$ 1,990.56
95262	2461	AISLANTE TERMOCONTRACTIL9MM156450	30	PZ	90	$ 104.00	$ 9,360.00
90566	2461	CABLE DE COBRE DE ENERGIA ELECTRICA DE 1 KV DE TENSION NOMINAL, CON AISLAMIENTO DE POLIETILENO DE CADENA CRUZADA (XLP) DE 240 MM2, 91 HILOS, SEGUN NORMA NMX-J-555-ANCE-2002.	30	MT	150	$ 1,352.00	$ 202,800.00
99589	2461	CABLE DE COBRE DESNUDO 250 MCM 37 HILOS (5500 MTS)	30	MT	500	$ 754.00	$ 377,000.00
90055	2461	LUMINARIA DE LEDS AHORRADORA DE ENERGIA, VOLTAJE ALTO RANGO, SALIDA FIJA DE SUSPENDER O SOBREPONER,CUERPO DE POLIMERO DE ALTA ING. "ABS" GRADO AUTOMOTRIZ IYECTADO COLOR GRIS CLARO, SELLADO A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD, CON INDICE DE PROTECCION IP65 P ROT. RETARDANTE A LA FLAMA 5VA, AUTO EXTINGIBLE YPROTECCION UV, PANTALLA ENVOLVENTE DE POLICARBONATO OPALINO INYECTADO DE 1.8 MM DE ESPESOR, LEDS DEALTA POTENCIA	30	PZ	25	$ 3,796.00	$ 94,900.00
90785	2461	BASES DE SEGURIDAD TERMOFORMADAS DE POLIETILENO CON CABLES DE CONEXION DE 30 CMS. DE LONGITUD CALIBRE 18 AWG. PARA LAMPARA FLUORESCENTE BULBO T-8 DE ARRANQUE RAPIDO, 2 PINES 600 V. Y 2 PORTALAMPARAS TIPO OMEGA DE NYLON CON FIBRA DE VIDRIO Y SOPORTE DE POLIETILENO CON ADAPTADOR DE PASO DE CABLES CONAPLICACION DE CINTA DOBLE CARA BLANCA.	30	JG	6900	$ 116.48	$ 803,712.00
97268	2461	TUBO CONDUIT DE 1/2" GALVANIZADO PARED DELGADA	30	TR	50	$ 262.08	$ 13,104.00
93236	2461	LAMPARA FLUORESCENTE DE 59 WATTS, T-8 BLANCO FRIO4100 GRADOS K CON INDICE DE RENDIMIENTO DE COLOR MAYOR A 85 % Y UNA VIDA UTIL DE 15000 HRS. ARRANQUE INSTANTANEO	30	PZ	4500	$ 91.52	$ 411,840.00
90854	2461	LAMPARA FLUORESCENTE T8-32 W. BLANCO FRIO, ARRANQUE RAPIDO, 30000 HRS. DE VIDA.	30	PZ	6500	$ 24.70	$ 160,550.00
90653	2461	BALASTRO 2 X 59 DE ARRANQUE INSTANTANEO CON FACTOR MINIMO 85%, BULBO T-8, 4100 GRADOS K, 15000 HRS.NOMINAL, 127 V. 60 HZ. CON TERMOPROTECTOR INTEGRADO SIN PCBS, CON GRADO DE SONIDO "A" S/NORMA 058-1999-ANCE	30	PZ	2000	$ 447.20	$ 894,400.00
90862	2461	BALASTRO ENCENCIDO ELECTRONICO ALTO FACTOR D/POTENCIA ARRANQUE RAPIDO DE 2 X 32 W 127 VOLTS 60 HZ CON FACTOR DE BALASTRO DE 85% MINIMO DISTORSION ARMONICA TOTAL MENOR AL 10%, CIRCUITO INTEGRADO, NIVEL DE SONIDO CLASE A CON TERMOPROTECTOR INTEGRADO, SIN PIRALENOS NI COMPUESTOS ASFALTICOS, DE CIRCUITO PARALELO PARA ENCENDER COMBINADAMENTE LAMPARA DE17 W. Y 32 W., QUE CUMPLA CON LA NORMA NOM-058-SCFI VIGENTE Y SELLO FIDE VIGENTE.	30	PZ	6500	$ 230.15	$ 1,495,988.00
97881	2461	ZAPATA MECANICA TIPO BURNDY QQ34 P/CABLE DE 500 MCM SIN BARRENO PARA SOLDAR A BARRA GUIA.	30	PZ	250	$ 391.04	$ 97,760.00
97151	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA INTERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 15 CM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	1000	$ 7.07	$ 7,072.00
97152	2461	CINTURON SUJETACABLES DE NYLON PARA INTERPERIE CONTRARAYOS ULTRAVIOLETA DE 28 CM. X 3.6 MM. RESISTENTE A LA TENSION MECANICA.	30	PZ	3500	$ 9.15	$ 32,032.00
90835	2461	TABLERO DE ALUMBRADO Y DISTRIBUCION TIPO NQOD304B125, CLASE 1630 CON INTERRUPTOR PRINCIPAL DE 3 X 100 AMP. ATORNILLABLE, GABINETE NEMA 1, PARA 30 CIRCUITOS DERIVADOS, SOBREPONER CON CHAPA.	30	PZ	20	$ 9,880.00	$ 197,600.00
90900	2461	CINTURON O CINCHO DE NYLON SUJETACABLES, 4.8 MM DEANCHO Y 36.8 CM DE LARGO, COLOR NATURAL, EN PAQUETE DE 100 PZAS.	30	PZ	1020	$ 1.25	$ 1,272.96
97881	2461	ZAPATA MECANICA TIPO BURNDY QQ34 P/CABLE DE 500 MCM SIN BARRENO PARA SOLDAR A BARRA GUIA.	30	PZ	70	$ 391.04	$ 27,372.80
5300280	2461	MANGUERA PARA PROTECCION CONTRA INCENDIO DE 30 MTS. DE LONGITUD Y DIAMETRO INTERIOR CONSTANTE DE 1 1/2" CON CUERDA IPT, COPLES DE DURALUMINIO 100% SINTETICA, CONSTITUIDA POR UNA MANGA TEXTIL DE TEJIDO CIRCULAR CONTINUO 100% FILAMENTO POLYESTER DTEX 2200/4400 EN TRAMA Y EN EL URDIMBRE, CON REVESTIMIENTO SINTETICO POLYESTER-POLYESTER DESMOPAN N 786 DIRECTAMENTE EXTRUIDO A LAS FIBRAS DEL TEJIDO SIN LA APLICACION DE GOMAS ADERENTES, CON UN GROSOR MINIMO DE 0.277 MM. UNA PRESION DE PRUEBA DEL FABRICANTE DE 500 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE SERVICIO ANUAL DE 250 PSIG, UNA PRESION DE PRUEBA DE RUPTURA DE 840 PSIG, CON SELLOS DE APROBACION FM, CON UN PESO MAXIMO DE 10 LBS. (INCLUYENDO COPLES) CON UN CODIGO DE CONTROL INDIVIDUAL Y GARANTIA DE 10 ANOS MOD. TIPO RACK HOSE 500.	30	PZ	12	$ 2,808.00	$ 33,696.00
5301379	2461	VALVULA D/COMPUERTA DE 4" DE DIAM. BRIDADA DE 200LBS./PLS2 TIPO WOG.	30	PZ	5	$ 5,720.00	$ 28,600.00
5301380	2461	VALVULA D/COMPUERTA DE 3" DE DIAM. BRIDADA DE 200LBS/PLG2 TIPO WOG.	30	PZ	11	$ 5,294.69	$ 58,241.61
90810	2461	TABLILLA P/CONEX 12 PARTES 30 AMP	30	PZ	64	$ 114.40	$ 7,321.60
93130	2461	ELEMENTO TERMICO S'D B-40	30	PZ	6	$ 303.68	$ 1,822.08
93241	2461	ELEMENTO TERMICO DE ALEACION FISIBLE, B 25, MCA. SQUARE D	30	PZ	18	$ 303.68	$ 5,466.24
94849	2461	ELEMENTO TERMICO SD T/B-9.10	30	PZ	165	$ 38.48	$ 6,349.20
97181	2461	ELEMENTO TERMICO NO. B14.	30	PZ	126	$ 35.36	$ 4,455.36
98391	2461	ELEMENTO TERMICO TIPO B 5.50	30	PZ	33	$ 371.80	$ 12,269.40
90034	2461	ELEMENTO TERMICO B50 MCA SQUARE'D.	30	PZ	6	$ 265.20	$ 1,591.20
95581	2461	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 15 AMP. TIPO NB MCA. F.P.E.	30	PZ	64	$ 1,085.76	$ 69,488.64
97848	2461	CABLE UNIPOLAR AISLAM. 600V. CAL.16	30	MT	2000	$ 2.26	$ 4,513.60
97859	2461	CABLE VINANEL NO. 12	30	MT	960	$ 3.83	$ 3,674.11
5300505	2461	SELLO MECANICO DE 1" DE DIAM. RESORTE CORTO TIPO 2JC, MATERIAL DEL ESTACIONAMIENTO EN CERAMICA Y MATERIAL DEL GIRATORIO EN CARBON	30	PZ	20	$ 124.80	$ 2,496.00
5300334	2461	UNIDAD DE VENTANA DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON.DE REFRIGERACION YCUSC24-6R 220 VOLTS, 2 FASES 60HZ	30	PZ	18	$ 7,800.00	$ 140,400.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
90817	2461	CINTURON SUJETACABLE 190 MM. TIPO 3506 UT 70L	30	PZ	1000	$ 15.60	$ 15,600.00
90817	2461	CINTURON SUJETACABLE 190 MM. TIPO 3506 UT 70L	30	PZ	500	$ 15.60	$ 7,800.00
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	180	$ 68.64	$ 12,355.20
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	100	$ 68.64	$ 6,864.00
97887	2461	ZAPATA DE OJILLO CALIBRE 16-14	30	PZ	400	$ 2.64	$ 1,056.64
90837	2461	UNIDAD FLUORESCENTE DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA DE32 W. 127 V. T8 TIPO SOBREPONER, INCLUYE HERRAJE PARA INSTALACION.	30	PZ	6	$ 52,000.00	$ 312,000.00
90495	2461	CABLE DE COBRE TIPO K 23 CLASE B P/MC 4 CUARTETASCAL.19 AWG	30	MT	7200	$ 6.18	$ 44,478.72
90202	2461	GABINETE DE SOBREPONER TIPO CANAL SENCILLO DE 1X32W LUZ DE DIA T8 PARA 127 V, 60 HZ	30	PZ	8	$ 639.60	$ 5,116.80
91387	2461	CINTA AISLANTE DE VINIL EN ROLLO DE 18 MM. X 20 MTS. ESPESOR 0.177 MM. CAPACIDAD DE AISLAMIENTO PRIMARIO EN BAJA TENSION 600 V. RANGO DE TEMPERATURA DE (-) 18 A (+) 105 GRADOS CENTIGRADOS RUPTURA DIELECTRICA 10,000 V. ELONGACION MAXIMA 250 % RETARDANTE A LA FLAMA, PARA USO EN AMBIENTE SECO Y HUMEDO,RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRA VIOLETA Y A LA CORROCION.	30	PZ	100	$ 68.64	$ 6,864.00
91857	2461	CABLE DUPLEX 2 X 16 AWG	30	MT	4800	$ 31.20	$ 149,760.00
50357	2461	INSERTO PARA TORNO CTX 410 VER 3 DCMT 11 T3 08 PR4225	30 II	PZ	2	$ 664.85	$ 1,329.70
97695	2461	BOBINA DE MANTTO. PARA DISYUNTOR JRT 8000 AMP.	30 II	PZ	72	$ 8,320.00	$ 599,040.00
98328	2461	RELEVADOR D/SOBRECORRIENTE REF. LR2-D1312 DE 5.5 A 8 AMP. CON BASE	30 II	PZ	6	$ 5,740.80	$ 34,444.80
98624	2461	BOBINA D/EXCITACION P/DISYUNTOR JRT 8000 A.	30 II	PZ	53	$ 8,320.00	$ 440,960.00
98657	2461	CONTACTOR TRIPOLAR TIPO TELEMECANIQUE, LCD-D-123 A 65, BOBINA 220 VCA.	30 II	PZ	29	$ 2,616.30	$ 75,872.61
98658	2461	CONTACTOR TETRAPOLAR 40 A. LC2 D259A65, 220 VCA, MARCA TELEMECANIQUE.	30 II	PZ	39	$ 2,080.00	$ 81,120.00
98662	2461	CONTACTOS DE FIN DEARMADO P/IMT, FB4 B900, CAT. NO. 759660A, CUADRO 168.	30 II	PZ	22	$ 951.60	$ 20,935.20
98749	2461	EMPALME (CONECTOR) DE COBRE ELECTROLITICO ESTAÑADO, CAÑON CORTO TIPO NO. YS30L (300 MCM.)	30 II	BL	8	$ 62.40	$ 499.20
98764	2461	PILA MCA. VARTA CAJA 083 TIPO 08 PZ 5800 DIN 40736.	30 II	PZ	300	$ 78.00	$ 23,400.00
98765	2461	TERMINAL TERMOCONTRACTIL PARA CABLE XLP HVT-I-252,	30 II	PZ	5	$ 4,422.74	$ 22,113.68
98788	2461	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 250	30 II	PZ	10	$ 312.00	$ 3,120.00
98790	2461	INTERRUPTOR TERMOMAG. ENCHUF.3P 70A	30 II	PZ	10	$ 2,860.00	$ 28,600.00
98790	2461	INTERRUPTOR TERMOMAG. ENCHUF.3P 70A	30 II	PZ	268	$ 2,860.00	$ 766,480.00
98790	2461	INTERRUPTOR TERMOMAG. ENCHUF.3P 70A	30 II	PZ	5	$ 2,860.00	$ 14,300.00
98884	2461	RELEVADOR DE SOBRECARGA TIPO 3UA 54RANGO 25-36 MCA. SIEMENS.	30 II	PZ	20	$ 624.00	$ 12,480.00
98890	2461	RELEVADORES AUXILIARES MCA. SCHRACK TIPO RL315127(11 TERMINALES, BOBINA 127 V. C.A)	30 II	PZ	16	$ 430.56	$ 6,888.96
98895	2461	TABLILLA DE CONEXIONES DE 12 TERMINALES PARA CABLE CALIBRE NO. 14.	30 II	PZ	64	$ 80.08	$ 5,125.12
98903	2461	CABLE MONOFASICO P/25 KV. CAL. 2/0 AWG. CONDUCTORDE COBRE SUAVE, CABLEADO CONCENTRICO NORMAL, AISLAMIENTO XLP, NIVEL DE AISLAMIENTO 100%, PANTALLA DE CINTA DE COBRE, CUBIERTA DE COBRE COLOR AMARILLO.	55	MT	1000	$ 624.00	$ 624,000.00
98903	2461	CABLE MONOFASICO P/25 KV. CAL. 2/0 AWG. CONDUCTORDE COBRE SUAVE, CABLEADO CONCENTRICO NORMAL, AISLAMIENTO XLP, NIVEL DE AISLAMIENTO 100%, PANTALLA DE CINTA DE COBRE, CUBIERTA DE COBRE COLOR AMARILLO.	55	MT	500	$ 624.00	$ 312,000.00
98948	2461	INTERRUPTOR DE LIMITE TRIPOLAR MOD. XF-9-DB0 EQUIVALENTE, MCA. TELEMECANIQUE PARA 7 1/2 HP.	30 II	PZ	4	$ 416.00	$ 1,664.00
98975	2461	INTERRUPTOR DE BAJA PRESION MOD. SNS-C106 DE PRESION DIFERENCIAL MINIMA DE 0.6 KGS/CM2 Y MAXIMA DE 4 KGS/CM2.	30 II	PZ	10	$ 2,080.00	$ 20,800.00
99055	2461	INTERRUPTOR DE PRESION, 0-15 KG/CM2 TIPO SNS-HRS-ANS MODELO 0-12A, MARCA RIMSA.	30 II	PZ	2	$ 457.60	$ 915.20
99061	2461	THERMOFIT DE 3/32" DE DIAMETRO	30 II	MT	100	$ 3.64	$ 364.00
99189	2461	MOTOR FRACCIONARIO DE ARMADO,220 V. 60 HZ. MCA HELY SERIE 283747036,PARA MANDO DE MUELLES TIPO BLRM,NOT. TEC. NM7010 E-AMT.	30 II	PZ	10	$ 17,472.00	$ 174,720.00
99608	2461	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 15 AMP. TIPO NB CAT. 08482 STAB LOK MCA. F.P.E.	30 II	PZ	6	$ 1,056.64	$ 6,339.84
99609	2461	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 15 AMP. TIPO FHL CLASE 650 MCA. SQD. CAT. 36015	30 II	PZ	99	$ 780.00	$ 77,220.00
99609	2461	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 15 AMP. TIPO FHL CLASE 650 MCA. SQD. CAT. 36015	30 II	PZ	99	$ 780.00	$ 77,220.00
99611	2461	RELEVADOR MOD. MR306220 220V. 11PATAS MCA. SCHRACK	30 II	PZ	135	$ -	$ -
99614	2461	VALVULA SELENOIDE DIAM. 19.1 MM. PRESION 0-8.8 KG/CM2 11W. 125V. N0. CAT. 82.10 95	30 II	PZ	6	$ 1,560.00	$ 9,360.00
99799	2461	TERMINAL FASTON HEMBRA SERIE 187	30 II	PZ	1000	$ 5.20	$ 5,200.00
123707	2461	PASADORES (CLAVETES), CAT. NO. 759660A (99-100) ET. (132-133).P/INTERRUPTOR FB4B900	30 II	PZ	22	$ 41.60	$ 915.20
123923	2461	CARTUCHO HILTI CAL.27 COLOR ROJO	30 II	PZ	300	$ 5.38	$ 1,613.04
123923	2461	CARTUCHO HILTI CAL.27 COLOR ROJO	30 II	PZ	300	$ 5.38	$ 1,613.04
251083	2461	KIT EMISOR DE RADIO FRECUENCIA PARA BALIZA SILEC	30 II	PZ	2	$ 49,400.00	$ 98,800.00
251106	2461	INDICADOR DE CARGA Y DE PESO MOD. PUEC/41 H. CON PANTALLA DE LED, PUERTO RS232 Y GABINETE EN ACERO INOX. DE 3 ENTRADAS 3 SALIDAS PARA MEDICIONES DE 0-10000 KG.	30 II	EQ	20	$ 11,440.00	$ 228,800.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3606001	2461	CONMUTADOR D/PALANCA COMPLETA VR S/PL 12.7.174 Y BOC ME-707626	30 II	PZ	20	$ 42.84	$ 856.75
3607170	2461	CABLE NEGRO 10 MM2 1 500 SH R, PLANO DE.12.6 F501	30 II	MT	500	$ 156.00	$ 78,000.00
3610289	2461	MODULO ELECTRONICO "LP" (MP68)	30 II	PZ	216	$ 83,200.00	$ 17,971,200.00
3613015	2461	POTASA CAUSTICA EN ESCAMAS DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	KG	3000	$ 72.00	$ 215,997.60
3620016	2461	CONTACTO FIJO PARA CMC CRC S/PLANO V69121-4790 REF.28 S/PLANO DE DETALLE Z69314	30 II	PZ	284	$ 595.92	$ 169,241.28
3620051	2461	CONTACTO MOVIL SEGUN PLANO V69123-479 REF. 39 PLANO DETALLE Z 69461 EQUIPO: CONTACTORES DE ALTA Y BAJA TENSION CAA,CAB,CMC.	30 II	PZ	180	$ 125.84	$ 22,651.20
3620130	2461	CONTACTO MOVIL MONTADO S/PLANO Y 69322 /Y 68494)	30 II	PZ	120	$ 10,400.00	$ 1,248,000.00
3653006	2461	CONTACTO FIJO H.T. SEGUN PLANO JS-1602021 REF. 33	30 II	PZ	369	$ 730.08	$ 269,399.52
3686003	2461	CONTACTO FIJO Z60-991 S/REF. 83029-501S (A.S.D.)	30 II	PZ	135	$ 785.20	$ 106,002.00
5200012	2461	SENALADORES CAB3 PARA CAL. 12-10 AWG.	30 II	PZ	1402	$ 314.08	$ 440,340.16
5200030	2461	RELEVADOR DE CONTROL DE FASE 200 V. DE C.A. 12 AMP. REF. MK9056 PARA ARMARIO T3	30 II	PZ	3	$ 1,248.00	$ 3,744.00
5200032	2461	MONITOR DE DENSIDAD PARA GAS-DF6, TIPO TPM, CALSE1.6, PRESICION +-1% A 20 GRADOS CENT. TEMP. DE TRABAJO -30-70 GRADOS CENT. RESISTENCIA DIELECTRICA 2000 VCA, RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 100 M, ESCALADE 0.1 A 1.0 MPA, CON 3 CONTACTOS PS1(1-2)= 0.35 M PA, PS2(3-4)=0.30 MPA, PS3(5-6)=0.55 MPA Y PF=0.40	30 II	PZ	2	$ 8,320.00	$ 16,640.00
5200033	2461	INTERRUPTOR DE PRESION TIPO HPE-135A, LIMITE DE PRESION 4 MPA, RANGO 2.7-3.5 MPA, SWITCH PRESURIZADO 2.7 MPA, SWITCH PRESURIZADO 3.0 MPA. MFG.NO.HF047	30 II	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
5200034	2461	INTERRUPTOR DE PRESION TIPO KPE-235A, LIMITE DE PRESION 4 MPA,SWITCH PRESURIZADO 3.2 MPA, SWITCH PRESURIZADO 3.00 MPA. MFG NO. HF046	30 II	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
5200035	2461	INTERRUPTOR DE PRESION TIPO HPE-135QA, LIMITE DE PRESION 4 MPA, RANGO 2.1-2.8 MPA. SWITCH PRESURIZADO 2.2 MPA, SWITCH PRESURIZADO 2.4 MPA MFG. NO. HF045	30 II	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
5200036	2461	INTERRUPTOR DE PRESION TIPO LPE-122A, LIMITE DE PRESION 2.8 MPA,RANGO 1.5-2.2 MPA, SWITCH PRESURIZADO 1.65 MPA, SWITCH PRESURIZADO 1.5 MPA. MFG NO. HE042	30 II	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
5200037	2461	INTERRUPTOR DE PRESION TIPO HPE-116A, LIMITE 2.2 MPA, RANGO 1.2-1.6 MPA. SWITCH PRESURIZADO 1.2 MPA,SWITCH PRESURIZADO 1.3 MPA. MFG. NO. HE046	30 II	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
5200038	2461	MECANISMO DE OPERACION POR RESORTE Y MANDO A MOTOR TIPO DE SECCIONADOR MBE-05M, TENSION NOMINAL DE OPERACION 125 VCD, TENSION NOMIAL DE CONTROL 125 VCD, PARA ACCIONAR EL SECCIONADOR DE PUESTA A TIERRA 200-GRE-A DE LA SUBESTACION ENCAPSULADA EN HEXAFLORURO DE AZUFRE (SF6) 200-GMS-M	30 II	EQ	1	$ 8,320.00	$ 8,320.00
5200039	2461	MECANISMO DE OPERACION MANDO CENTRALIZADO, TIPO DESECCIONADOR MDC, TENSION NOMINAL DE OPERACION 125VCD, TENSION NOMINAL DE CONTROL 125 VCD, PARA ACCIONAR EL SECCIONADOR DE LINEA 200 GR, DE LA SUBESTACION ENCAPSULADA EN HEXAFLORURO DE AZUFRE (SF6) 20 0-GMS-M	30 II	EQ	1	$ 8,320.00	$ 8,320.00
5200046	2461	RELEVADOR VAPOR ELECTROMECANICO DE SECUENCIA DE FASES, TENSION NOMINAL DE 220-240 VCA. CON RANGO DEOPERACION DEL 80% A 110% DE LA TENSION NOMINAL DE5 AMP. 50/60 HZ. CON DOS CONTACTOS INVERSORES, PARA INSTALARSE SOBRE RIEL TIPO MK 905612	30 II	PZ	10	$ 4,160.00	$ 41,600.00
5200047	2461	REGULADOR ELECTRONICO DE TEMPERATURA 50 PCZ 250 V. 5 AMP. 250 WATTS. CC 1000 VCA. DE 50 AMP 350 GRADOS CENT.	30 II	PZ	9	$ 15,600.00	$ 140,400.00
5200055	2461	FICHA DE CONEXIONES, HEMBRA PARA 36 PINES, DIAMETRO DEL PIN 1.5 MM, MULTY-BROCHES BT	30 II	PZ	10	$ 1,040.00	$ 10,400.00
5200057	2461	CONECTOR MACHO 19 PINES KC3-19Z, 250 V. 20 AMP. COLOR NEGRO.	30 II	PZ	10	$ 3,640.00	$ 36,400.00
5200058	2461	CONECTOR HEMBRA PARA 19 PINES KC3-19BZ, 250 V. 20AMP. COLOR NEGRO	30 II	PZ	10	$ 3,640.00	$ 36,400.00
5200059	2461	SIMULADOR TRIFASICO AUTOMATICO DE PRUEBAS DE RELEVADORES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS TECNICAS: 4 AMPLIFICADORES DE VOLTAJE 4 FASES DE 0 A 300V./75 VA 1 FASE DE 0 A 600 V./150 VA. 6 AMPLIFICADORES DE CORRIENTE 6 FASES DE 0 A 25 A./100 VA. 3 F ASES DE 0 A 75/600 VA. 10 SALIDAS DE BAJO NIVEL RANGO DE SALIDA 0 A 10 VPK. FUENTE AUXILIAR DE CD 12 A 260 V. 50 W. 8 ENTRADAS ANALOGICAS 4 ENTRADAS DE VOLTAJE DE 0 A +/- 10 VOLTS 4 ENTRADAS DE CORRIENTE DE 0 A +/-20 MA. 4 SALIDAS BINARIAS. 24 ENTRADAS BINARIAS. INCLUYE: 1) EQUIPO PORTATIL PARA PRUEBA Y CALIBRACION DE TRANSDUCTORES 2) SOFTWARE MODULO VD COMPATIBLE CON WINDOW 95/98/NT/XP/2000. 3) CABLES DE ALIMENTACION. 4) CABLE DE DATOS INTERFASERS 232 PARA COMUNICACION CON EL CONTROLADOR. 5) CA BLES DE DATOS USB 6) GPS PARA SINCRONIZACION DE TIEMPO. 7) JUEGO DE CABLES STD. SCS 440 PARA EL EQUIPO ARTES II. 8) ESTUCHE RIGIDO PARA TRANSPORTE. 9) MANUAL DEL USUARIO EN ESPANOL. 10) MANUAL DE INSTRUCCIONES DE OPERACION EN ESPANOL. 11) LICENCIA DE MANEJO DE SOFTWARE. 12) GARANTIA POR DOS ANOS. 13) MOSTRAR EL USO PRACTICO. 14) ASESORAMIENTO E INTERPRETACION DE RESULTADOS EN LAS PRIMERAS 5 PRUEBAS.	30 II	EQ	1	$ 93,600.00	$ 93,600.00
5200078	2461	BOBINA TIPO 511341008	30 II	PZ	12	$ 8,320.00	$ 99,840.00
5200234	2461	DEDO DE CONTACTO FIJO PARA INTERRUPTOR JRT72 8000A. 1500V. (5619 075)	30 II	PZ	20	$ 9,744.57	$ 194,891.42
5200235	2461	DEDOS DE CONTACTO MOVIBLES PARA INT.DE JRT. 72 8000 AMP., 1500 V., (DER. E IZQ.) (6201696-102 Y 6201).	30 II	JG	20	$ 10,653.48	$ 213,069.58
5200330	2461	ZOCALO (BASE) PARA RELEVADOR MTI, TIPO BA, 220 VCA.	30 II	PZ	72	$ 312.00	$ 22,464.00
5201158	2461	MICROCONTACTO CON ADAPTADOR REF. J310002, CODIGO MS7V 1-5, PARA FUSIBLE PROTISTOR DEL BLOCK RECTIFICADOR DE 2500 KW.	54 V	PZ	424	$ 261.28	$ 110,782.38
5201210	2461	CONECTOR BT 6 DEDOS (PARA TRANSFORMADOR DE 2750 KVA=, DIAM.DEL BORNE DEL TRANSF. 50MM.	30 II	PZ	22	$ 245.44	$ 5,399.68

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5201374	2461	RELEVADOR EPRM 220 V 60 HZ MTI	30 II	PZ	32	$ 3,432.00	$ 109,824.00
5201394	2461	BOBINA DE CIERRE P/JRT 8000 A	30 II	PZ	15	$ 8,320.00	$ 124,800.00
5201562	2461	CAMARA ARQUEO P/SECCIONAR MOD.HLT1600-AS34,AESA 36KV, TIPO CORONA Y SIN FIN	30 II	PZ	15	$ 2,080.00	$ 31,200.00
5201568	2461	RESISTENCIA 10 OHMS T/QNA P/JRT	30 II	PZ	74	$ 1,248.00	$ 92,352.00
5201685	2461	RELEVADOR ANTIBOMBEO MCA. TEC 1286-295800 PARA 220V. 60 HZ.	30 II	PZ	13	$ 416.00	$ 5,408.00
5201716	2461	CAJA DE SOPLO P/DISYUNTOR JRT 75D -ENI 8000A ALSTHOM	30 II	PZ	12	$ 31,200.00	$ 374,400.00
5201732	2461	MECANISMO DE ARMADOP/JRT DE 8000 AMP.	30 II	PZ	16	$ 6,240.00	$ 99,840.00
5202052	2461	BLOCK DE CONTACTOS AUXILIARES TIPO M-F3Z PARA DISYUNTOR ULTRARAPIDO MOD. JRT-72	30 II	PZ	13	$ 1,248.00	$ 16,224.00
5202247	2461	TRINQUETE DE ACERROJAMIENTO DE ENGANCHE, REF. 241308/001, EQUIPADO DE UN EJE, REF. M241907 DE ACUERDO A LA NOTICIA TECNICA NM7801 E-GMT PARA MANDO DE MUELLES TIPO BNR 4M DE ALSTHOM ATLANTIQUE.	30 II	PZ	32	$ 1,040.00	$ 33,280.00
5202263	2461	BOBINA D/CIERRE P/DISYUNTOR JRT-72E 8000 A.,TIPO 0364155	30 II	PZ	12	$ 8,320.00	$ 99,840.00
5202272	2461	JUNTA COMPLETA P/INTERRUPTOR FS5C1 123 KV EN PEQUENO VOLUMEN DE ACEITE.	30 II	JG	1	$ 654,647.00	$ 654,647.00
5202447	2461	BOBINA DE ATRACCION REF 38436	30 II	PZ	1	$ 10,764.00	$ 10,764.00
5202799	2461	BOBINA DE ATRACCION PARA CONTACTOR TIPO CBC-60-4000 CIRCUITO MAGNETICO 3A. MARCA UNELEC.	30 II	PZ	22	$ 2,059.20	$ 45,302.40
5202812	2461	CONTACTO PRINCIPAL FIJO P/CONTACTOR TIPO CBC-60-4000A	55	PZ	6	$ 9,749.38	$ 58,496.26
5202826	2461	RELEVADOR MTI TIPO BA.125 V.C.C.	30 II	PZ	28	$ 1,248.00	$ 34,944.00
5202855	2461	RELEVADOR TEMP. 7022 220V	30 II	PZ	12	$ 1,248.00	$ 14,976.00
5202947	2461	PLATINA DE CONTACTO DE FIN DE CURSO P/JRT DE 8000AMP., ESQUEMA ALSTHOM, 5635301F17 (42).	30 II	PZ	14	$ 5,210.40	$ 72,945.60
5202958	2461	RELEVADOR 1 A 20, 60 HZ. 1-2A., MARCA 1CE TOMAS FRONTALES, CALIBRADO A 2.5 A. CONTACTOS: 1 CERRADO,0 ABIERTO.	30 II	PZ	17	$ 15,600.00	$ 265,200.00
5202959	2461	RELEVADOR 1 A 20, 60 HZ., 2-4 A. MARCA ICE TOMAS FRONTALES ,CALIBRADOA 1.5 A. CONTACTOS:1 CERRADO,0ABIERTO	30 II	PZ	17	$ 15,600.00	$ 265,200.00
5203037	2461	INTERRUPTOR DE AISLAMIENTO TELEMANDADO (SIT) DE 6300A Y 1600A TENSION NOMINAL 1000VCC MANDO LOCAL ELECTRICO, MANDO LOCAL MANUAL Y TELEMANDO, TENSION DE RELEVADORES DE TELEMANDO DE 120 VCC. TENSION DECIRCUITO DE CONTROL DE 220 VCA., CON 6 SALIDAS DE TRACCION DE 1000 A. C/U, INCLUYE CHASIS SOPORTE DEL EQUIPO Y GABINETES DE CONTROL CON TODOS LOS DISPOSITIVOS DE MANDO Y CONTROL NECESARIOS, ESTOS EQUIPOS SUSTITUIRAN A DOS ACTUALES S.I.T. DE LINEAS1 Y 2. NOTA: SE REQUIERE QUE EL FABRICANTE PRESENT	54 II BIS	PZ	1	$ 1,877,983.16	$ 1,877,983.16
5203089	2461	CUERNO (D/SOPLO Y MOVIL) REF. 1 Y REF. 2 FIG. IV.9	30 II	PZ	20	$ 3,640.00	$ 72,800.00
5203121	2461	FUSIBLE 4 AMP 500VCA 10 X 38 MCA. FERRAZ	30 II	PZ	100	$ 27.04	$ 2,704.00
5203169	2461	RELEVADOR TEMP. MOD. 7022 L9B 220 VCA 60 HZ DE 0.5-15 SEG. MCA. AGASTAT.	30 II	PZ	12	$ 1,248.00	$ 14,976.00
5203188	2461	BLOCK DE CONTACTOS AUXILIARES TIPO M-03 Z	30 II	PZ	31	$ 1,248.00	$ 38,688.00
5203279	2461	FUSIBLE 14 X 51 TIPO AM 2A CON PERCUTOR MCA.FERRAZ	30 II	PZ	35	$ 83.20	$ 2,912.00
5203282	2461	FUSIBLE 14 X 51 TIPO GL 10A CON PERCUTOR MCA.FERRAZ.	54 V	PZ	79	$ 55.01	$ 4,345.44
5203283	2461	FUSIBLE 14 X 51 TIPO GL 4A CON PERCUTOR MCA.FERRAZ	30 II	PZ	35	$ 83.20	$ 2,912.00
5203293	2461	LAMPARA DE FILAMENTO BAYONETA 160 V.,20 MA LONG. TOTAL 27MM, DIAM. DE LA BASE 9MM DIAM. DEL BULBO 10MM.	30 II	PZ	800	$ 83.20	$ 66,560.00
5203308	2461	MOTOR PARA VENTILADOR (7201 644) P/DISYUNTOR JRT-72 8000 A. 1800 VOLTS GEC-ALSTHOM.	30 II	PZ	8	$ 1,248.00	$ 9,984.00
5203333	2461	MICROCANTACTO QUE ACCIONA LA BOBINA MIA, EN MANDOP/DISYUNTOR MCA,GEC ALSTHOM TIPO BLRM.	30 II	PZ	17	$ 520.00	$ 8,840.00
5203380	2461	FUSIBLE 10 X 38 500 VCA 25 AMP GL	54 V	PZ	3	$ 34.38	$ 103.15
5203401	2461	RESORTES P/DISYUNTOR JRT 72 E NIT 8000,INCLUYE UNRESORTE DE REGULACION AL MAXIMO REF.5619075,UN RESORTE D/DE LLAMADA DEL DESENGANCHADOR A FALTA D/TENSION REF.1112539.UN RESORTE D/DESENGANCHE REF.1102723.DOS RESORTES DE LOS CONTACTOS PRINCIPALES REF. 1105707.CIPALES REF. 1105 707.	30 II	JG	14	$ 2,080.00	$ 29,120.00
5203408	2461	MEDIDOR DE RESISTENCIA OHMICA (PUENTE DE WHEATSTON) CON DECADAS DE X.1, X1, X10, X100, X1000 Y MULTIPLICADOR DE 0.001, 0.01, 0.1, 1, 10, 100 Y 1000.	30 II	PZ	1	$ 56,160.00	$ 56,160.00
5203433	2461	PLATINAS DE FIN DE CURSO, PARA DISYUNTOR ALSTHOM JRT 72 PLANO NO. 5635 301, FOLIO 17 NO. 42.	30 II	PZ	6	$ 3,640.00	$ 21,840.00
5203442	2461	TERMOSTATO DOS NIVELES 100 GRADOS C. Y 135 GRADOSC. PARA DISYUNTOR JRT D75 ENI 5000 A. ALSTHOM.	30 II	PZ	21	$ 1,248.00	$ 26,208.00
5203472	2461	DETECTOR DE TENSION BIPOLAR DETEX, TENSION MAXIMA DE EMPLEO 32 KV MCA. CATEC.	30 II	PZ	11	$ 46,800.00	$ 514,800.00
5203478	2461	RELEVADOR ANTI-BOBEO TIPO 259-491 P/220V 60HZ REF.2.581.153 IDENTIFICADO CMO "AP"EN LA FIG. TECNICA NM 7801E-GMT DE HALTOM-ATLANTIQUE P/APARATOS DEMEDIANA TENSION DELLE-HALSTON DE MANTENIMIENTO TIPO BNR-4M) RP	30 II	PZ	32	$ 1,248.00	$ 39,936.00
5203505	2461	SOPORTE DE DEDO FIJO P/POLO CBA-CBC 4000/5000 (COD. 60205).	30 II	PZ	1	$ 3,016.00	$ 3,016.00
5203620	2461	DIAFRAGMA D/AUTO RETENCION HIDRAULICAS (4.3) P/ELARMARIO D/MANDO DEL INTERUPTOR TIPO FS 5C1, 123 KV. 1200 AMP.	30 II	PZ	1	$ 8,216.00	$ 8,216.00
5203625	2461	INTERRUPTOR A MANOSTATO P/CARGA AUTOMATICA (4.9) P/EL ARMARIO D/MANDO DEL INTERRUPTOR TIPO FS 5C, 123 KV 1200 AMP.	30 II	PZ	1	$ 8,528.00	$ 8,528.00
5203632	2461	FILTRO D/ACEITE (4.17) P/GABINETE D/MANDO DEL INTERRUPTOR TIPO FS5C1, 123 KV. 1200 AMP.	30 II	PZ	1	$ 2,600.00	$ 2,600.00
5203665	2461	RELEVADOR TEMPORIZADO MOD. 7012 L9C 220 V.C.A. 60HZ. 1.5-15 SEG. AL ENGANCHE.	30 II	PZ	18	$ 1,248.00	$ 22,464.00
5203723	2461	CONTACTOR REF.LC1-D259 A 65 P/BLOCK RECTIFICADOR DE 4000 KW	30 II	PZ	1	$ 1,497.60	$ 1,497.60
5203740	2461	RELEVADOR MOD. 7012 BCMC 240 V. 60 HZ. TIEMPO 1.5-15 SEG. AL ENGANCHE TEMPORIZADO.	30 II	PZ	8	$ 1,872.00	$ 14,976.00
5203749	2461	CILINDRO PILOTO PARTE 3.2 FIG 35 INSTALADO EN EL CARRO DEL DISYUNTOR PARA INTERRUPTOR TIPO FS5C1	30 II	PZ	1	$ 337,656.00	$ 337,656.00
5203750	2461	BLOCK D/CONTACTOS AUXILIARES CONTACTOR TIPO C.S. YD.U.R. TRES CONTACTOS N.A. (03) CON REF.N0.139B711 M (03-Z)	30 II	PZ	71	$ 1,622.40	$ 115,190.40

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5203756	2461	RELEVADOR ELECTROMECANICO MTI TIPO BA,SELECCION BG C/ESTRIBOS D/FIJACION BOBINA DE 220 VCA 60HZ IDENTIFICADA COMO 26T, 26R, 57,73X,53X,81XP.26SDJR 54X31GVX D/PLANO 63DO608	30 II	PZ	181	$ 1,248.00	$ 225,888.00
5203772	2461	EQUIPO P/SOLDAR C/GAS BUTANO INCLUYE: VALVULA D/SEGURIDAD CONEXION "T" DOS MANGUERAS P/ALTA PRESIOND/7 MTS. C/UNA (C/PICTEL A CONEXIONES) UN MANERALC/SOPLETE P/FLAMA ANCHA Y UN MANERAL C/SOPLETE P/FLAMA DELGADA.	30 II	JG	5	$ 7,644.00	$ 38,220.00
5203774	2461	TERMINAL ANILLO DE 3/16" NO. 34161 CAL. 16-14 AWG.	30 II	PZ	900	$ 2.07	$ 1,862.64
5203775	2461	TERMINAL ANILLO DE 1/4" NO. 34162 CAL. 16-14 AWG.	30 II	PZ	176	$ 4.16	$ 732.16
5203779	2461	TERMINAL BAYONETA DE 3/16" NO. 34167 CAL. 16-14 AWG.	30 II	PZ	100	$ 2.26	$ 225.68
5203782	2461	TERMINAL FASTON MACHO NO. 155121-1 CAL. 16-14 AWG.	30 II	PZ	400	$ 0.35	$ 141.44
5203817	2461	PONCHADORA HIDRAULICA MANUAL MOD.10750 C/DADOS 500,400,350,300 MCM,3/0,2/0,Y 1/0 EN ESTUCHE CAT.Y39	30 II	JG	2	$ 88,400.00	$ 176,800.00
5203817	2461	PONCHADORA HIDRAULICA MANUAL MOD.10750 C/DADOS 500,400,350,300 MCM,3/0,2/0,Y 1/0 EN ESTUCHE CAT.Y39	30 II	JG	1	$ 88,400.00	$ 88,400.00
5203842	2461	CABLE MULTIFLEXIBLE CAL. 10 AWG ANTIFLAMA VINANEL2000 (EN ROLLO D/100 MTS.).	30 II	MT	200	$ 10.40	$ 2,080.00
5203843	2461	EMULSION LIMPIADORA COLOR TRANSPARENTE EN FRASCO DE 50 ML	30 II	PZ	6	$ 83.20	$ 499.20
5203901	2461	CONTACTOS PRINCIPALES P/DISYUNTOR JRTD75 COMPUESTO POR UN CONTACTO FIJO UN CONTACTO MOVIL DERECHO YUN CONTACTO MOVIL IZQUIERDO.	30 II	JG	22	$ 8,320.00	$ 183,040.00
5203912	2461	BASE P/RELE RHN TIPO RHZ-21 REF. FNP004900D0015	30 II	PZ	2	$ 520.00	$ 1,040.00
5203913	2461	BASE P/RELE C4-A40 TIPO S4B REF. 3FNP004900D0016	30 II	PZ	2	$ 520.00	$ 1,040.00
5203914	2461	BASE P/RELE CS1, REF. 3FNP0049000D0007	30 II	PZ	2	$ 520.00	$ 1,040.00
5203915	2461	BASE P/RELE NCO SL 5404, TIPO PFC 12 REF. 3FIP004000D0015	30 II	PZ	2	$ 520.00	$ 1,040.00
5203921	2461	BOQUILLA A.T. SEB499202-15 (NO. 41-A-0005163)	30 II	PZ	3	$ 2,080.00	$ 6,240.00
5203922	2461	BOQUILLA B.T. SEB499202-14 (NO. 8D11223001)	30 II	PZ	3	$ 2,080.00	$ 6,240.00
5203923	2461	CAMARA D/SOPLADO PARA DISYUNTOR ARC 880M. NO. D/DEFINICION TRK 9696903000.	30 II	PZ	6	$ 26,000.00	$ 156,000.00
5203928	2461	CONTACTOS D/POTENCIA (FIJO Y MOVIL) REF. 3 Y REF.4 FIG. IV PARA DISYUNTOR DE VIA, TIPO ARC 880M MCA. ALSTOM.	30 II	JG	6	$ 20,800.00	$ 124,800.00
5203961	2461	POTENCIOMETRO MULTIVUELTA 2.2 KOHMS 3W. REF. 3FNPO13030R0004	30 II	PZ	6	$ 520.00	$ 3,120.00
5203964	2461	RECTIFICADOR MONOFASICO 8A. 220V. 60HZ REF. 3FN015950U0004	30 II	PZ	2	$ 520.00	$ 1,040.00
5203965	2461	RELE D/PROTECCION D/SOBRE INTENSIDAD MICOM P122	30 II	PZ	3	$ 20,800.00	$ 62,400.00
5203966	2461	RELE 125 VCC TIPO RHN412G REF. 3FNP003003C0012	30 II	PZ	3	$ 1,248.00	$ 3,744.00
5203967	2461	RELE 220VCA 60HZ C/LED D/SE\ALIZACION TIPO C4-A40X REF. 3FNP004000D0054	30 II	PZ	5	$ 1,248.00	$ 6,240.00
5203968	2461	RELE AMPLIFICADOR D/SE\AL RAT-III/220 VCA 60HZ	30 II	PZ	2	$ 15,600.00	$ 31,200.00
5203970	2461	RELE D/220 VCA TIPO CS1 111222 REF. 3FNP004000D0014	30 II	PZ	2	$ 1,248.00	$ 2,496.00
5203971	2461	RELE D/CONTROL D/TENSION 3 X 220V 60HZ TIPO PUN 2.450301.12 REF. 3FNP004000D0053	30 II	PZ	20	$ 1,248.00	$ 24,960.00
5203972	2461	RELE D/NIVEL D/LIQUIDO 220VCA 5 KOHMS - 100 KOHMSTIPO ENS REF. 3FNP015950U0008	30 II	PZ	4	$ 1,872.00	$ 7,488.00
5203975	2461	RESISTENCIA 4.7 OHMS /250W. IDENTIFICACION R1-R2	30 II	PZ	8	$ 520.00	$ 4,160.00
5203976	2461	SIRENA 220VAC 60HZ 40W. TIPO CE, REF. 3FNP008050H001	30 II	PZ	3	$ 1,040.00	$ 3,120.00
5203979	2461	TRANSDUCTOR D/INTENCIDAD 8000 A. ST1187 A. IDENTIFICACION U2.	30 II	PZ	4	$ 8,320.00	$ 33,280.00
5203980	2461	TRANSDUCTOR D/TENSION 12 KV EM010-9371 C/IDENTIFICION U1.	30 II	PZ	4	$ 8,320.00	$ 33,280.00
5203992	2461	RELEVADOR D/1-80 ACC TIPO F.50832 REF. K64G Y K64V	30 II	PZ	2	$ 3,640.00	$ 7,280.00
5203993	2461	TRANSFORMADOR D/AISLAMIENTO 220/380V 60HZ. 2KVA CONEXION Y1 AISLAMIENTO 8KV TIPO CDVN ADTRANZ	30 II	PZ	2	$ 6,240.00	$ 12,480.00
5203995	2461	RELEVADOR D/SE\ALIZACION D/CONTACTOS GASTADOS TIPO CS1 111 222 REF. KA078 Y KA095	30 II	PZ	6	$ 1,248.00	$ 7,488.00
5204001	2461	CONTACTO AUXILIAR (CONTACTO CABAL E INTERRUPTOR) REF. 1 Y REF. 2 FIG. IV. 10 P/DISYUNTOR ARC 880M. TENSION D/OPERACION 750 VCC.	30 II	JG	12	$ 1,560.00	$ 18,720.00
5204051	2461	TRANSDUCTOR MOD.253 TALWIMPUT IMPUT. TA AC, F=60 HZ OUTPUT, 4/20 MA, INTO 500 OHMNS AUXILIAR 125 VDC CZ 0.5%	30 II	PZ	1	$ 12,480.00	$ 12,480.00
5204052	2461	TRANSDUCTOR MOD. 256-TWMW IMPUT: 100 VC/CTR 23 K/100 V RANGE: D/80 MEGAWATTS F=60 HZ, OUTPUT 4/20 MA-INTO 500 OHMS, AUXILIRY 125 VDC, C.Z. 0.5 %	30 II	PZ	1	$ 12,480.00	$ 12,480.00
5204066	2461	LAMPARA BA15B 16X35, 130 VOLTS, 5 WATTS.	30 II	PZ	50	$ 23.92	$ 1,196.00
5204067	2461	LAMPARA BA15B 16X35 220 VOLTS, 5 WATTS.	30 II	PZ	50	$ 23.92	$ 1,196.00
5204068	2461	LAMPARA BA7S 7X23, 6 VOLTS 200 MILIAMPERES.	30 II	PZ	50	$ 14.56	$ 728.00
5204070	2461	LAMPARA TIPO LILIPUT, FILAMENTO DE TUNGTENO, T5.5, 24 VOLTS, 50 MILIAMPERES.	30 II	PZ	50	$ 18.72	$ 936.00
5204071	2461	CONMUTADOR DE COMANDO Y SE\ALIZACION MOD. EDM2/20/08/L/414/8 PT, PT, A1 A3/ST.	30 II	PZ	10	$ 1,248.00	$ 12,480.00
5204097	2461	RELEVADOR TIPO 700-HA 33 A 03-3 230 VCA	30 II	PZ	2	$ 1,248.00	$ 2,496.00
5204098	2461	RESISTENCIA RB-10W, 8.2 KILO OHMS-CCQ IDENTIFICACION R21-23	30 II	PZ	2	$ 1,248.00	$ 2,496.00
5204105	2461	PLACA METALICA REF. 4 FIG.II 3B NO. DE DEFINICIONTRK6659231000, DE LA CAMARA DE ARQUEO, PARA DISYUNTOR DE VIA, TIPO ARC 880M. MCA. ALSTOM.	30 II	PZ	100	$ 1,560.00	$ 156,000.00
5204106	2461	PLACA METALICA MONTADA, REF. 5 FIG. II-3B NO. DE DEFINICION TRK7635824000, DE LA CAMARA DE ARQUEO PARA DISYUNTOR DE VIA, TIPO ARC 880M, MCA. ALSTOM.	30 II	PZ	30	$ 2,600.00	$ 78,000.00
5204107	2461	DIODO ANTIRRETROCESO (160 A) SKN 240/08 SUR P1/150 IDENTIFICACION V11-14	30 II	PZ	3	$ 416.00	$ 1,248.00
5204117	2461	CONTACTO DE ARCO ESTACIONARIO, NUM. DE PARTE 2100, REF. FIG. 3; PARA INSTALARSE EN DISYUNTOR TIPO 200-SFMT-40B, 245000 VOLTS, 2000 AMP.	30 II	PZ	6	$ 13,520.00	$ 81,120.00
5204119	2461	SOPORTE DEL CONTACTO ESTACIONARIO, NUM. DE PARTE 2105, REF. FIG. 3; PARA INSTALARSE EN DISYUNTOR TIPO 200-SFMT-40B, 245000 VOLTS, 2000 AMP.	30 II	PZ	3	$ 4,160.00	$ 12,480.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5204121	2461	CONTACTO DE ARCO MOVIL NUM. DE PARTE 2120, REF. FIG. 3; PARA INSTALARSE EN DISYUNTOR TIPO 200-SFMT-40B, 245000 VOLTS, 2000 AMP.	30 II	PZ	6	$ 13,520.00	$ 81,120.00
5204157	2461	RELEVADOR SOBREAISLADO TIPO M200 REF. C12.51171 PARA EQUIPO DETECTOR DE CORTO CIRCUITO MCA. ASCO.	30 II	PZ	8	$ 1,248.00	$ 9,984.00
5204169	2461	EQUIPO DE PUESTA A TIERRA CAPACIDAD NOMINAL DE 400 AMP/SEG (34 MM2) CON CAJA METALICA QUE INCLUYE: 3 PINZAS AUTOMATICAS. 2 CABLES DE COBRE DE 2.5 MTS. DE CALIBRE 2 AWG. UNA CABEZA SOPORTE PARA TRES PINZAS, CARRETE DE SECCION DE 1.5 MTS. DE CABLE AISLADO CALIBRE 2 AWG Y UN ESTUCHE DE LONA CON PERTIGAS CON TIRANTE EN 2 SECCIONES DE 1.2 MTS.	55	PZ	29	$ 12,062.96	$ 349,825.84
5204178	2461	RUEDA DELANTERA NO. DE REFERENCIA HP6.BA.100.73L.PLANO BP 165-93 404, PLANO DETALLE TR-SIG MF9033639 PARA DISYUNTOR TIPO JRM 1609C MCA. ALSTOM	30 II	PZ	6	$ 520.00	$ 3,120.00
5204179	2461	RUEDA TRASERA NO. DE REFERENCIA 734 031 25 L12, SEGUN PLANO BP 165-93 404, PLANO DETALLE TR-SIG MF9033639 PARA DISYUNTOR TIPO JRM 1609C MARACA ALSTOM.	30 II	PZ	6	$ 520.00	$ 3,120.00
5204180	2461	BOBINA DE CIERRE NO. DE REFERENCIA 5 620 597, PARA DISYUNTOR TIPO JRM 1609C MARAC HALSTOM.	55	PZ	5	$ 5,200.00	$ 26,000.00
5204181	2461	CAMARA DE ARQUEO NO. DE REFERENCIA 9013276 PARA DISYUNTOR TIPO JRM 1609C MCA. ALSTOM. SEGUN ESPECIFICACION 5458164	30 II	PZ	3	$ 20,800.00	$ 62,400.00
5204184	2461	MULTI POWER LINE TRANSDUCTOR, TIPE QT2-93A-8-33-1RATING AC 192 V. AC 5A. 50/60 HZ. CLASS 0.5 (A, V, W, VAR HZ.) 1.5 (COS&) AUX, SUPPLY AC 90-242 VC,(50-60 HZ.) DC 88-143V, OUT PUT DC 4-20 MA. LOAD 0-500 OHMS.	30 II	EQ	2	$ 12,480.00	$ 24,960.00
5400010	2461	DETECTOR DE TENSION DE BOLSILLO SIN CONTACTO, SINNECESIDAD DE ENTRAR EN CONTACTO CON CONDUCTORES NOAISLADOS, UNA LUZ DE COLOR ROJO EN LA PUNTA Y UN SONIDO INDICA LA PRESENCIA DE TENSION, CATEGORIA DE SEGURIDAD CAT IV 1000 V, TENSION NOMINAL DE 90 VC A A 1000 VCA TEMPERATURA DE TRABAJO -10 A 50 GRADOS CENT., FUNCIONA CON DOS BATERIAS ALCALINAS AAA INCLUIDAS	30 II	PZ	12	$ 364.00	$ 4,368.00
5400012	2461	INDICADOR DE SECUENCIA DE FASES, DE ROTACION DE FASES EN SISTEMA TRIFASICO, RANGO DE TENSION DE 40 A 700 V. RANGO DE FRECUENCIA DE 15 A 400 HZ TEMP. DE TRABJO DE 0 A 40 GRADOS CENT. RESISTENTE AL POLVO Y AL AGUA CATEGORIA SOBRE TENSION CAT. 111, 600V. Y CAT IV, 300V, INCLUYE 3 PUNTAS DE PRUEBA DE FIJACION AUTOMATICA, PIZA DE COCODRILO Y MANUAL DE USUARIO	30 II	PZ	1	$ 7,280.00	$ 7,280.00
5400049	2461	POLEA UNICA DE ELEVACION DE DIAM. MAYOR O IGUAL A22 MM. PARA CABLE, DIAM. DE POLEA DE 150 MM., LONG. 270 MM., MASA 2.6 KG.	55	PZ	5	$ 8,320.00	$ 41,600.00
5400050	2461	TENAZA PARA AGARRE DE CABLE TIPO MANDIBULA CAP. DE 3000 DAD, FUNCION DE SUJECION CON BLOC DE 3 ACANALADOS PARA DIFERENTES DIAMETROS DE ALAMBRE, DE 6 A 12 (35.1-48 MM2), 10 A 12 (65.3-107 MM2) Y 10 A 16 (107-148 MM2)	30 II	PZ	1	$ 18,720.00	$ 18,720.00
5400050	2461	TENAZA PARA AGARRE DE CABLE TIPO MANDIBULA CAP. DE 3000 DAD, FUNCION DE SUJECION CON BLOC DE 3 ACANALADOS PARA DIFERENTES DIAMETROS DE ALAMBRE, DE 6 A 12 (35.1-48 MM2), 10 A 12 (65.3-107 MM2) Y 10 A 16 (107-148 MM2)	30 II	PZ	10	$ 18,720.00	$ 187,200.00
5400054	2461	GRILLETE DE ACERO GALV. FACTOR DE SEGURIDAD 6 PARA CARGA MAXIMA DE TRABAJO DE 3500 DAD	30 II	PZ	5	$ 1,872.00	$ 9,360.00
5400054	2461	GRILLETE DE ACERO GALV. FACTOR DE SEGURIDAD 6 PARA CARGA MAXIMA DE TRABAJO DE 3500 DAD	30 II	PZ	20	$ 1,872.00	$ 37,440.00
5400059	2461	ZAPATOS METALICOS PARA ASCENSO EN POSTES DE LA CATENARIA, TRATAMIENTO ESPECIAL DE ACERO AJUSATABLE DESDE 5 A 20 MM. DEPENDIENDO DEL ANCHO DEL POSTE, PESO 4.8 KG. EQUIPADO CON SOPORTE DE HULE	30 II	PZ	1	$ 6,895.20	$ 6,895.20
5400060	2461	GARRA ANTIGIRO PARA SUJETAR HILO DE4 CONTACTO RANURADO, LOG. DE 335 . PESO DE 0.36KG	30 II	PZ	5	$ 1,560.00	$ 7,800.00
5400060	2461	GARRA ANTIGIRO PARA SUJETAR HILO DE4 CONTACTO RANURADO, LOG. DE 335 . PESO DE 0.36KG	30 II	PZ	50	$ 1,560.00	$ 78,000.00
5400064	2461	INTERRUPTOR DE TRAMO PROTECCION (ITP) DE 1600 A.TENSION NOMINAL 1000 VCC MANDO LOCAL ELECTRICO, MANDO MANUAL ELECTRICO, TENSION DE CIRCUITOS DE CONTROL DE 220 VCA, CON 6 SALIDAS DE TRACCION DE 1000C/U, INCLUYE CHASIS SOPORTE DEL EQUIPO Y GABINETES DE CONTROL CON TODOS LOS DISPOSITIVOS DE MANDO YCONTROL NECESARIOS	54 II BIS	PZ	1	$ 1,346,942.98	$ 1,346,942.98
5400080	2461	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 635 NM, CLASE 2 (IEC 825-1), CLASE II (FDA 21 CFR) CON PRESICION +-1 MM.,RANGO DE MEDICION 0.05M-200M, FUNCION DE CALCULO,AREA VOLUMEN, PITAGORAS X 3, CRONOMETRO, MEMORIA X 30, AREA PINTADA, BOTON PARA BORRAR, INCLUYE BATE RIAS ALCALINAS PARA 10,000 MEDICIONES, 200 GR, RANGO DE TEMP. DE APLICACION -10 A + 50 GRADOS CENT.PROTECCION CONTRA EL POLVO Y AGUA IP 54, INTERFASE FRAFICA, MEDICION DE DISTANCIA DIRECTA E INDIRECTA, REVISION DE PARALELAS Y ANGULOS RECTO. FUNCION MIN/MAX.	30 II	PZ	1	$ 15,600.00	$ 15,600.00
5400080	2461	MEDIDOR DE DISTANCIA LASER 635 NM, CLASE 2 (IEC 825-1), CLASE II (FDA 21 CFR) CON PRESICION +-1 MM.,RANGO DE MEDICION 0.05M-200M, FUNCION DE CALCULO,AREA VOLUMEN, PITAGORAS X 3, CRONOMETRO, MEMORIA X 30, AREA PINTADA, BOTON PARA BORRAR, INCLUYE BATE RIAS ALCALINAS PARA 10,000 MEDICIONES, 200 GR, RANGO DE TEMP. DE APLICACION -10 A + 50 GRADOS CENT.PROTECCION CONTRA EL POLVO Y AGUA IP 54, INTERFASE FRAFICA, MEDICION DE DISTANCIA DIRECTA E INDIRECTA, REVISION DE PARALELAS Y ANGULOS RECTO. FUNCION MIN/MAX.	30 II	PZ	1	$ 15,600.00	$ 15,600.00
5400081	2461	EQUIPO DE NIVELACION Y ALINEACION LASER TIPO 620-690 NM, PARA NIVELAR, ALINEAR, APLOMAR Y ESCUADRA,CALSE IIPRESICION CADA 10 M +- 5 GRADOS RANGODE TEMP. DE OPERACION -10-50 GRADOS CENT. ADAPTADOR UNIVERSAL Y TRIPIE COMPACTO PROTECCION CONTRA IMPACTO S IPS.	30 II	PZ	1	$ 15,600.00	$ 15,600.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5400081	2461	EQUIPO DE NIVELACION Y ALINEACION LASER TIPO 620-690 NM, PARA NIVELAR, ALINEAR, APLOMAR Y ESCUADRA,CALSE IIPRESICION CADA 10 M +- 5 GRADOS RANGODE TEMP. DE OPERACION -10-50 GRADOS CENT. ADAPTADOR UNIVERSAL Y TRIPIE COMPACTO PROTECCION CONTRA IMPACTO S IPS.	30 II	PZ	1	$ 15,600.00	$ 15,600.00
5400085	2461	AISLADOR DE SECCION PARA PARA VIA SECUNDARIA PARAVELOCIDAD HASTA 60 KM/H. CON 2 PATINES EN COBRE CON PERFIL SIN SOLDADURA, PARA LINEAS A 3 KV C.C. PARA UN HILO DE CONTACTO DE 107 MM2. CUERPO CENTRALAISLANTE Y GRAPAS DE AMARRE DE HILO DE CONTACTO EN CUNISI	30 II	PZ	5	$ 88,400.00	$ 442,000.00
5400093	2461	AISLADOR DE SECCION TIPO G.V. 1500 V. CARGA DE RUPTURA 5500 DAN	30 II	PZ	5	$ 20,800.00	$ 104,000.00
5400093	2461	AISLADOR DE SECCION TIPO G.V. 1500 V. CARGA DE RUPTURA 5500 DAN	30 II	PZ	4	$ 20,800.00	$ 83,200.00
5400095	2461	GRAPA DE UNION DE ALIMENTADOR DE 261 MM2.	30 II	PZ	5	$ 1,040.00	$ 5,200.00
5400095	2461	GRAPA DE UNION DE ALIMENTADOR DE 261 MM2.	30 II	PZ	10	$ 1,040.00	$ 10,400.00
5400097	2461	ABRAZADERA DE FIJACION DEL TUBO ANTIVALANZANTE A LOS CENTRADORES H = 80 PARA TUBO DE 49 MM	30 II	PZ	30	$ 104.00	$ 3,120.00
5400097	2461	ABRAZADERA DE FIJACION DEL TUBO ANTIVALANZANTE A LOS CENTRADORES H = 80 PARA TUBO DE 49 MM	30 II	PZ	25	$ 104.00	$ 2,600.00
5400098	2461	ABRAZADERA DE FIJACION DEL TUBO ANTIVALANZANTE A LOS CENTRADORES H = 80 PARA TUBO DE 38 MM	30 II	PZ	25	$ 104.00	$ 2,600.00
5400098	2461	ABRAZADERA DE FIJACION DEL TUBO ANTIVALANZANTE A LOS CENTRADORES H = 80 PARA TUBO DE 38 MM	30 II	PZ	25	$ 104.00	$ 2,600.00
5400099	2461	ABRAZADERA DE FIJACION DEL TUBO ANTIVALANZANTE A LOS CENTRADORES H = 80 PARA TUBO DE 27 MM	30 II	PZ	25	$ 104.00	$ 2,600.00
5400099	2461	ABRAZADERA DE FIJACION DEL TUBO ANTIVALANZANTE A LOS CENTRADORES H = 80 PARA TUBO DE 27 MM	30 II	PZ	25	$ 104.00	$ 2,600.00
5400140	2461	BOBINA P CONTACTORES DE 3000A	30 II	PZ	3	$ 6,578.00	$ 19,734.00
5400959	2461	CARTUCHO FUSIBLE 750 V500 AMP	54 V	PZ	100	$ 4,386.22	$ 438,622.08
5400959	2461	CARTUCHO FUSIBLE 750 V500 AMP	54 V	PZ	70	$ 4,386.22	$ 307,035.46
5400993	2461	RELEVADOR BA 72 120 V 60 HZ MTI	30 II	PZ	17	$ 1,664.00	$ 28,288.00
5401000	2461	BOBINA DE SOPLO MAGNETICO PARA F/O DE ECONOMIA CATALOGO 95825 REF. KBS-6200-25	30 II	PZ	15	$ 1,794.00	$ 26,910.00
5401001	2461	PUENTE RECTIFICADOR DE DIODOS CAT. 92500 REF. KVPD-1000-00.	30 II	PZ	5	$ 2,548.00	$ 12,740.00
5401002	2461	ENGANCHE MECANICO CON CERROJO ELECTRICO CAT. 90353 REF. KAME-1000-53	30 II	PZ	10	$ 1,794.00	$ 17,940.00
5401003	2461	RELEVADOR 220 V. 60HZ REF. LA8DN11 TIPO TELEMECANIQUE	30 II	PZ	2	$ 135.20	$ 270.40
5401049	2461	BOBINA P/CONTACTOR 2000A 68436648	30 II	PZ	2	$ 6,578.00	$ 13,156.00
5401203	2461	RELE TERMOMAGNETICO BH1 UNIP. 50/80A.	30 II	PZ	2	$ 2,033.20	$ 4,066.40
5401257	2461	CAMARA DE EXTINSION D/ARCO P/LOS CONTACTOS PRINCIPALES P/CONTACTOR, TIPO CBC-60-4000.A	30 II	PZ	7	$ 4,160.00	$ 29,120.00
5401259	2461	CERROJO PARA INTERRUPTOR TIPO MM74; FIGURAS 3.4 AUXILIAR, 3.5 Y 3.6 PRINCIPAL MCA. WHIPP AND BOURNE.	30 II	PZ	1	$ 11.44	$ 11.44
5401356	2461	TUERCA HEXAGONAL AUTOFENADA DE 6 MM. MATERIAL TROPICALIZADO.	30 II	PZ	200	$ 3.12	$ 624.00
5401368	2461	CONTACTO PRINCIPAL MOVIL P/CONT. 4000A 750VCC TIPO C.S.	30 II	PZ	20	$ 5,499.96	$ 109,999.14
5401368	2461	CONTACTO PRINCIPAL MOVIL P/CONT. 4000A 750VCC TIPO C.S.	30 II	PZ	2	$ 5,499.96	$ 10,999.91
5401465	2461	RESISTENCIA DE ECONOMIA DE 10000 OHMS.	55	PZ	2	$ 4,186.00	$ 8,372.00
5401528	2461	RESISTENCIA QNA D/200 OHMS.	55	PZ	10	$ 1,794.00	$ 17,940.00
5401529	2461	RESISTENCIA QNA DE 250 OHMS.	30 II	PZ	10	$ 2,152.80	$ 21,528.00
5401530	2461	RESISTENCIA QNA DE 6.4 OHMS.	30 II	PZ	10	$ 1,435.20	$ 14,352.00
5401531	2461	CONTACTOR TRIPOLAR REF. LCI-DO910-M7.	30 II	PZ	3	$ 5,740.80	$ 17,222.40
5401533	2461	CONTACTOR AUXILIAR REF. CA2-DN22-M7.	30 II	PZ	3	$ 5,740.80	$ 17,222.40
5401537	2461	BOBINA DE CERROJO ELECTRICO CAT. 95490 REF. ZUBD 6200-96 6200 A.	30 II	PZ	10	$ 2,990.00	$ 29,900.00
5401538	2461	RESISTENCIA QNA DE 160 OHMS.	30 II	PZ	10	$ 1,196.00	$ 11,960.00
5401576	2461	PROTECCION TERMOMAGNETICA CAT. LR2D33.	30 II	PZ	3	$ 5,740.80	$ 17,222.40
5401581	2461	PUENTE D/DIODOS 8 A 800 V. REF. BH 45-704A.	30 II	PZ	10	$ 1,794.00	$ 17,940.00
5401609	2461	POLO COMPLETO CBA-CBC-CEX 4000/5000 CON CONTACTOS DE COBRE (90106)	30 II	PZ	1	$ 4,186.00	$ 4,186.00
5700858	2461	FUSIBLE 10A 250V DIAMETRO 6 X 32 MM LONGITUD FUSION SEMILENTO	55	PZ	100	$ 51.65	$ 5,164.64
5702898	2461	PASTILLA TRANSMISORA MOD-HMF720708C P/MICROTELEFONO S63	30 II	PZ	190	$ 321.51	$ 61,086.06
5703345	2461	RELEVADOR OKS 48V	30 II	PZ	45	$ 17,172.69	$ 772,770.96
5703374	2461	PATIN PORTAFUSIBLE VIA MP70	30 II	PZ	100	$ 5,309.22	$ 530,922.08
5703378	2461	MICROTELEFONO S63 GRIS	30 II	PZ	10	$ 364.00	$ 3,640.00
5703383	2461	PASTILLA RECEPTORA PARA TELEFONO TIPO S63	30 II	PZ	340	$ 431.49	$ 146,705.10
5703441	2461	BOTON PULSADOR UNIPOLAR MOD. MPA 106F MCA. HALBERTHAL	30 II	PZ	150	$ 2,230.69	$ 334,602.84
5703454	2461	CABLE TELEFONICO PARALELO P/EXTERIOR CAL. 2X18 AWG C/NEGRO	30 II	MT	150	$ 3.95	$ 592.80
5703529	2461	CONDENSADOR RADIAL ELECTROLITICO 10 000 MICROFARADIOS 50 VOLTS	30 II	PZ	100	$ 260.62	$ 26,062.40
5703696	2461	REGLETA PLINTON 2 PARES	30 II	PZ	30	$ 581.81	$ 17,454.22
5703813	2461	VENTILADOR DE 115 VCA 1.2 AMP. 85 W. MCA COMAIR ROTRON MOD. TN3C2 20196.000 O SIMILAR	30 II	PZ	50	$ 395.20	$ 19,760.00
5704232	2461	CAMPANA ZUMBADORA P/TIMBRADO 300-136 PRO.	30 II	PZ	20	$ 379.60	$ 7,592.00
5704296	2461	CARATULA TECLADO P/APARATO TELEFONICO TIPO S63 D/PARED COLOR GRIS	30 II	PZ	160	$ 2,619.26	$ 419,081.73
5704298	2461	TRANSFORMADORES P/LINEA D/BOCINAS C/RESISTENCIA MAYOR DE 230 OHMS DE 1, 3 Y 5 WATTS	30 II	PZ	200	$ 965.12	$ 193,024.00
5704327	2461	CABLE DE 2 HILOS C/MALLA P/MICROFONO 200 MTS. MOD.L-2T2S	30 II	MT	100	$ 30.53	$ 3,053.44
6613001	2461	AGUA DESMINERALIZADA (ELECTROLITO) PARA BATERIAS TIPO B-20 SRM-105 FR, NM-02	30 II	LT	480	$ 5.72	$ 2,745.60
7639033	2461	CONMUTADOR KIT ME-301923. EQUIPO: CONMUTADORESE INTERRUPTORES	30 II	PZ	12	$ 2,111.84	$ 25,342.14
7643064	2461	RODAMIENTO DE VENTILADOR MSL ME-301169-9	30 II	PZ	175	$ 99.84	$ 17,472.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7653006	2461	CONTACTO MOVIL PARA CMC-CRC	30 II	PZ	15	$ 118.56	$ 1,778.40
7654039	2461	CONMUTADOR 4 POSICIONES C22 1337	30 II	PZ	20	$ 245.90	$ 4,917.95
8301433	2461	GRAPA HILO RANURADO REF 5049	30 II	PZ	50	$ 520.00	$ 26,000.00
8301433	2461	GRAPA HILO RANURADO REF 5049	30 II	PZ	23	$ 520.00	$ 11,960.00
8301492	2461	MANGUITO DE UNION REF 262	30 II	PZ	48	$ 520.00	$ 24,960.00
8301492	2461	MANGUITO DE UNION REF 262	30 II	PZ	25	$ 520.00	$ 13,000.00
8301494	2461	MEDIA GRAPA DE PENDULO REF 6645	30 II	PZ	50	$ 1,040.00	$ 52,000.00
8301494	2461	MEDIA GRAPA DE PENDULO REF 6645	30 II	PZ	25	$ 1,040.00	$ 26,000.00
8301590	2461	BRAZO DE ATIRANTADO REF 204796	30 II	PZ	25	$ 7,800.00	$ 195,000.00
8301590	2461	BRAZO DE ATIRANTADO REF 204796	30 II	PZ	10	$ 7,800.00	$ 78,000.00
8301666	2461	PINZA PARA GRAPAS DE PENDULO PLANO A HILO DE CONTACTO MARCA GEISMAR MODELO OMC 651	30 II	PZ	25	$ 156.00	$ 3,900.00
8301666	2461	PINZA PARA GRAPAS DE PENDULO PLANO A HILO DE CONTACTO MARCA GEISMAR MODELO OMC 651	30 II	PZ	50	$ 156.00	$ 7,800.00
8424060	2461	POLO DE DISYUNTOR FP 71	30 II	PZ	1	$ 3,120.00	$ 3,120.00
8424078	2461	RELEVADOR TEMPORIZADO DE 0.1 A 1 SEG. 220 VCA. 60HZ CON 2 CONTACTOS INVERSORES INTANTANEOS REF. 7012L9ALLS.	30 II	PZ	8	$ 3,640.00	$ 29,120.00
8424080	2461	BOBINA DE MANTENIMIENTO 5620604 PARA DISYUNTOR JRM 1609C MCA. ALSTOM	55	PZ	20	$ 15,600.00	$ 312,000.00
8424083	2461	NUCLEO P/LA BOBINA D/SOPLO MAGNETICO PARA DISYUNTOR JRM 1609C. MCA. ALSTOM.	30 II	PZ	5	$ 5,200.00	$ 26,000.00
8424085	2461	CONDENSADOR DE 4 MF +/-10% TIPO FR 3.10.10 CON FIJACION,TENSION DE SERVICIO 830 VDC TEMPERATURA DE TRABAJO D/-20 A + 50 GRADOS.	30 II	PZ	9	$ 1,248.00	$ 11,232.00
8520005	2461	DISCO ABRASIVO D/CORTE P/METAL DE 5.360 RPM MAXIMO 100 M/S DE 356 X 3.6 X 25.4 MM	30 II	PZ	500	$ 158.42	$ 79,211.60
8900005	2461	BANDA C-144 BL-16	30 II	PZ	12	$ 508.56	$ 6,102.72
8900360	2461	ANTENA VIA RETORNO (AVR) NO. PARTE 71666517	30 II	PZ	2	$ 244,400.00	$ 488,800.00
8900623	2461	GUARNICION DER REF 2B30243/20202	54 V	PZ	1440	$ 376.76	$ 542,535.55
8900624	2461	GUARNICION IZQ REF 2B30243/20202	54 V	PZ	1440	$ 376.76	$ 542,535.55
2461	2461	MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO	30	1	PZA.	$ 102,740,931.90	$ 102,740,931.90
	Total 2461						$ 181,796,823.00
	2471	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN					
120006	2471	TORNILLO CABEZA DE GOTA 3/16" X 3/8" CON CUERDA ESTANDAR	27a	PZ	28850	$ 1.25	$ 36,004.80
151709	2471	COLD ROLLED REDONDO DE 3/4" DE DIAMETRO X 6.00 MGRADO 1045	55	PZ	2	$ 741.31	$ 1,482.62
151829	2471	SOLERA DE FIERRO 1" X 3/16" X 6 MTS.	27a	TR	2	$ 173.68	$ 347.36
150161	2471	BRONCE PRELUBRICADO DE 3/4" DE DIAM. X 10 CM. DE LONGITUD.	30	PZ	23	$ 258.54	$ 5,946.51
151801	2471	ACERO PLATA SECCION REDONDA DE 1" DE DIAM X 1 MT.DE LONGITUD.	30	PZ	14	$ 312.00	$ 4,368.00
152183	2471	BARRA HEXAGONAL DE LATON 1" X 6 MTS.	30	TR	3	$ 260.00	$ 780.00
152221	2471	ACERO PLATA SECC. REDONDA DE 2" DE DIAM. POR 1 MTS DE LONG.	30	PZ	14	$ 1,961.75	$ 27,464.53
152348	2471	BRONCE PRELUBRICADO D/1" D/DIAM. X 4" D/LONG. P/SERVICIO PESADO.	30	PZ	10	$ 322.40	$ 3,224.00
152409	2471	SOLERA DE COBRE ELECTROLITICO DE 1" DE ANCHO X 1/4 DE ESPESOR X 3.0 MTS. LARGO.	30	PZ	3	$ 1,560.00	$ 4,680.00
123926	2471	PERNO ROSCADO DE 1/4" C/ROSCA DE 3/4" X 1 1/4 D/VASTAGO	30	PZ	300	$ 6.39	$ 1,915.68
125835	2471	TORNILLO DE BRONCE C/TUERCA DE 3/8X2"	30	PZ	150	$ 10.40	$ 1,560.00
150013	2471	ALUMINIO REDONDO DE 1 1/2" X 3 MTS.	30	TR	2	$ 5,377.84	$ 10,755.68
150014	2471	ALUMINIO REDONDO DE 2" X 3 MTS.	30	TR	2	$ 6,755.84	$ 13,511.68
150016	2471	PLACA DE FIERRO: ESPESOR 1", ANCHO 3", LARGO 10"	30	PZ	1	$ 10,052.64	$ 10,052.64
150035	2471	FLECHA COLD ROLLED REDONDO DE 1" X 6 MT. SAE 1045	30	TR	2	$ 955.76	$ 1,911.52
150036	2471	PLACA DE FIERRO 3/4" X 3 PIES X PIES	30	HO	2	$ 7,540.00	$ 15,080.00
150084	2471	SOLERA DE FIERRO 3/4" X 1/8" X 6 MTS.	30	TR	10	$ 78.94	$ 789.36
150087	2471	SOLERA DE FIERRO 2" X 1/4" X 6 MTS.	30	PZ	10	$ 553.43	$ 5,534.26
150102	2471	SOLERA DE FIERRO 2" X 1/8" X 6 MTS.	30	PZ	10	$ 229.01	$ 2,290.08
150511	2471	ANGULO FIERRO 1 1/4" X 3/16" X 6 MTS.	30	PZ	4	$ 220.48	$ 881.92
150536	2471	REDONDO DE FIERRO COMERCIAL DE 5/8" (16 MM.)	30	KG	5	$ 324.48	$ 1,622.40
150569	2471	LAMINA NEGRA LISA CALIBRE NO. 20, HOJA DE 0.91 X 2.44 MTS.	30	PZ	5	$ 541.94	$ 2,709.72
150749	2471	LAMINA GALVANIZADA LISA CAL.18 DE 3' X 10' (0.91 X 3.05 MTS.)	30	PZ	6	$ 1,040.00	$ 6,240.00
150766	2471	FIERRO COMERCIAL CUADRADO DE 1/2" X 6 MTS.	30	TR	6	$ 312.00	$ 1,872.00
150985	2471	ANGULO DE FIERRO 2" X 3/16" X 6 MTS.	30	TR	10	$ 734.84	$ 7,348.43
151065	2471	ANGULO FIERRO 1 1/2" X 3/16" X 6 MTS.	30	PZ	20	$ 291.20	$ 5,824.00
151129	2471	SOLERA DE FIERRO 1" X 3/16" X 6 MTS.	30	PZ	10	$ 298.48	$ 2,984.80
151136	2471	BARRA MACIZA DE FIERRO REDONDO DE 5/16" DE DIAMETRO X 6.00 M LONG.	30	PZ	4	$ 301.60	$ 1,206.40
151161	2471	ANGULO DE FIERRO 1" X 1/8" X 6 MTS.	30	TR	10	$ 208.83	$ 2,088.32
151179	2471	PERFIL TEE DE FIERRO 1" X 1/8" X 6 MTS.	30	TR	10	$ 238.87	$ 2,388.67
151188	2471	ANGULO FIERRO DE 3/4" X 3/16" X 6 MTS.	30	PZ	10	$ 143.52	$ 1,435.20
151236	2471	ANGULO FIERRO 1" X 1/4" X 6 MTS.	30	PZ	10	$ 397.28	$ 3,972.80
151253	2471	LAMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE NO. 18 HOJA DE 0.91 X 2.44 MTS.	30	PZ	10	$ 769.08	$ 7,690.80
151325	2471	BARRA REDONDA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" X 6 MTS.	30	TR	5	$ 7,720.96	$ 38,604.80
151376	2471	ANGULO DE FIERRO 1 1/2" X 1/4" X 6 MTS.	30	TR	15	$ 626.08	$ 9,391.20
151377	2471	ANGULO DE FIERRO 2" X 1/4" X 6 MTS.	30	PZ	15	$ 873.60	$ 13,104.00
151378	2471	ANGULO DE FIERRO 2 1/2" X 1/4" X 6 MTS.	30	PZ	20	$ 538.72	$ 10,774.40
151379	2471	ANGULO FIERRO 3" X 1/4" X 6 MTS.	30	PZ	20	$ 1,322.98	$ 26,459.68
151406	2471	COLD ROLL HEXAGONAL DE 1" X 6 MTS.	30	TR	5	$ 832.00	$ 4,160.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
151450	2471	BARRA DE LATON REDONDA DE 3/4" DE DIAMETRO X 6 MTS. DE LONGITUD.	30	PZ	3	$ 1,128.40	$ 3,385.20
151590	2471	PLACA ANTIDERRAPANTE 1/4" ESP. 1.22 X 2 MTS.	30	PZ	15	$ 5,027.46	$ 75,411.96
151700	2471	LAMINA NEGRA ANTIDERRAPANTE CALIBRE 12, HOJA DE 0.91 X 3.05 MTS.	30	PZ	16	$ 1,881.04	$ 30,096.60
151710	2471	COLD ROLLED REDONDO 5/8" DE DIAMETRO X 6.00 M GRADO 1045	30	PZ	5	$ 731.12	$ 3,655.60
151795	2471	SOLERA DE FIERRO 1 1/2" X 1/4" X 6 MTS.	30	TR	10	$ 346.32	$ 3,463.20
151801	2471	ACERO PLATA SECCION REDONDA DE 1" DE DIAM X 1 MT.DE LONGITUD.	30	PZ	3	$ 312.00	$ 936.00
151836	2471	LAMINA GALVANIZADA LISA CALIBRE NO. 20 HOJA DE 0.91 X 3.05 MTS.	30	HO	10	$ 1,005.95	$ 10,059.50
151928	2471	PLACA DE ACERO 1/4 X (4 X 10) FTS	30	PZ	5	$ 2,340.00	$ 11,700.00
152002	2471	ANGULO DE FIERRO 1 1/4" X 1/4" X 6 MTS.	30	PZ	10	$ 511.68	$ 5,116.80
152015	2471	ANGULO DE FIERRO 1 1/2" X 1/8" X 6 MTS.	30	PZ	10	$ 408.72	$ 4,087.20
152135	2471	PERFIL PTR CUADRADO DE 2" CAL-14 (ESPESOR 1.9 MM)X 6.00 M.	30	PZ	10	$ 621.40	$ 6,214.00
152221	2471	ACERO PLATA SECC. REDONDA DE 2" DE DIAM. POR 1 MTS DE LONG.	30	PZ	1	$ 1,961.75	$ 1,961.75
152265	2471	ANGULO DE FIERRO 2 1/2" X 1/8" X 6 MTS.	30	PZ	4	$ 975.52	$ 3,902.08
152372	2471	BRONCE REDONDO DE 5/8" DE DIAM TRAMO DE 1.0 MTS.	30	TR	10	$ 686.40	$ 6,864.00
120015	2471	ABRAZADERA SINFIN DE 3 3/4"	30	PZ	200	$ 15.60	$ 3,120.00
123495	2471	CARTUCHO HILTI CAL. 6.8/11M ROJO EN CARGADOR ART.NO. 503532.	30	PZ	200	$ 5.38	$ 1,075.36
120132	2471	RONDANA PLANA DE 1/4" DE DIAM.	30	KG	1	$ 67.07	$ 67.07
120135	2471	RONDANA PLANA DE 7/16"	30	KG	1	$ 39.52	$ 39.52
123495	2471	CARTUCHO HILTI CAL. 6.8/11M ROJO EN CARGADOR ART.NO. 503532.	30	PZ	1000	$ 5.38	$ 5,376.80
123677	2471	FIJADORES MCA. HILTIMOD. ENK-1S-S12 ART 41503/4	30	PZ	1300	$ 2.29	$ 2,974.40
123691	2471	TUERCA HEX. 1/4" ESPECIAL P/PERNO MOD-T-6 ART.81001	30	PZ	1000	$ 1.04	$ 1,040.00
125864	2471	CARTUCHO DE AIRE COMPRIMIDO MCA. AERO JET	30	PZ	1	$ 300.56	$ 300.56
125865	2471	DX450	30	PZ	1000	$ 5.38	$ 5,376.80
125864	2471	CARTUCHO DE AIRE COMPRIMIDO MCA. AERO JET	30	PZ	100	$ 300.56	$ 30,056.00
150033	2471	SOLERA DE COBRE ELECTROLITICO DE 2" X 1/4" X 6 MTS DE LARGO.	30	PZ	10	$ 2,080.00	$ 20,800.00
123926	2471	PERNO ROSCADO DE 1/4" C/ROSCA DE 3/4" X 1 1/4 D/VASTAGO	30	PZ	500	$ 6.39	$ 3,192.80
150058	2471	CANAL MONTEN DE ACERO CAL. 14 DE 5" X 6 MTS.	30	PZ	18	$ 520.00	$ 9,360.00
150047	2471	ANGULO DE FIERRO 1 1/4" X 1/8" X 6 MTS.	30	TR	20	$ 268.52	$ 5,370.35
150080	2471	PLACA DE FIERRO DE 1/4" DE ESPESOR DE 0.90 X 3 MTS.	30	PZ	1	$ 4,750.72	$ 4,750.72
150060	2471	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 2" CED. 40 SIN COSTURA(6 MTS)	30	PZ	50	$ 2,600.00	$ 130,000.00
150061	2471	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 3" CED. 40 SIN COSTURAS (6 MTS.)	30	PZ	26	$ 2,600.00	$ 67,600.00
152339	2471	TEE D/FOFO 2" D/DIAM.DRIDADA	30	PZ	10	$ 260.00	$ 2,600.00
152372	2471	BRONCE REDONDO DE 5/8" DE DIAM TRAMO DE 1.0 MTS.	30	TR	20	$ 686.40	$ 13,728.00
150047	2471	ANGULO DE FIERRO 1 1/4" X 1/8" X 6 MTS.	30	TR	30	$ 268.52	$ 8,055.53
150161	2471	BRONCE PRELUBRICADO DE 3/4" DE DIAM. X 10 CM. DE LONGITUD.	30	PZ	10	$ 258.54	$ 2,585.44
151590	2471	PLACA ANTIDERRAPANTE 1/4" ESP. 1.22 X 2 MTS.	30	PZ	10	$ 5,027.46	$ 50,274.64
123691	2471	TUERCA HEX. 1/4" ESPECIAL P/PERNO MOD-T-6 ART.81001	30	PZ	150	$ 1.04	$ 156.00
2471	2471	ARTÍCULOS METÁLICOS PARA LA CONSTRUCCIÓN	30	PZA.	1	$ 24,803,849.85	$ 24,803,849.85
	Total 2471						$ 25,637,062.00
	2481	MATERIALES COMPLEMENTARIOS					
2481	2481	MATERIALES COMPLEMENTARIOS	30	PZA.	1	$ 4,062,180.00	$ 4,062,180.00
	Total 2481						$ 4,062,180.00
	2491	OTROS MATERIALES Y ARTÍCULOS DE CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN					
40038	2491	PINTURA EPOXICA DE ALTOS SOLIDOS PRIMARIO 307405 SHERTRUCK HPS-HP NARANJA	1	LT	508	$ 330.12	$ 167,699.59
40039	2491	REACTOR 331776 SHERTRUCK HPS-HS PARA PRIMARIO	1	LT	309	$ 234.94	$ 72,596.35
40040	2491	PINTURA DE POLIURETANO POLIESTER DE ALTO RENDIMIENTO ACABADO FINAL 310261 SHERTRUCK HPS-P NARANJA	1	LT	508	$ 508.50	$ 258,319.80
40042	2491	REACTOR 331798 SHERTRUCK HPS-HS PARA ACABADO FINAL	1	LT	436	$ 456.02	$ 198,823.37
40043	2491	SOLVENTE REDUCTOR SHERTRUCK PLUS PP PARA ACABADO FINAL	1	LT	1124	$ 111.45	$ 125,275.00
40044	2491	SHERTRUCK PLUS TRANSPARENTE	1	LT	208	$ 500.29	$ 104,059.54
40047	2491	MASILLA EPOXICA PARTE A	1	KG	65	$ 549.29	$ 35,703.92
40048	2491	MASILLA EPOXICA PARTE B	1	KG	65	$ 549.29	$ 35,703.92
40530	2491	FOSFATO DE AMONIO DIBASICO (SAL DE OXILENO) (SACODE -50 KILOGRAMOS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	54	KG	828	$ 61.17	$ 50,649.58
50066	2491	BROCA PARA METAL DE A.V. DE 1/32" CON ZANCO RECTO.	27a	PZ	36	$ 16.27	$ 585.88
50161	2491	PZAS.) TIPO URREA MOD. 9600-B	27a	JG	2	$ 142.59	$ 285.18
50204	2491	1/4, 10 DADOS DE 12 PUNTA ESTANDAR, 10 DADOS DE 12 PUNTAS LARGOS, 5	27a	PZ	1	$ 16,996.20	$ 16,996.20
50205	2491	ENTRADA DE 1/4" : 11 DADOS DE 6 PUNTAS ESTANDAR, 12 DADOS DE 06	27a	PZ	1	$ 41,074.27	$ 41,074.27
50529	2491	BROCAS DE 1 A 13 MM. EN EMPAQUE DE POLICARCONATO	27a	JG	1	$ 6,591.14	$ 6,591.14
50530	2491	BROCAS DE CARBURO DE TUGSTENO DE 1/8" 1/2" 1/4" 5/16" 3/8" 7/16"	27a	JG	4	$ 274.63	$ 1,098.52
50536	2491	UNIVERSAL	27a	PZ	1	$ 30,026.29	$ 30,026.29
50538	2491	DE 220 V. 1800 RPM	27a	PZ	1	$ 43,940.91	$ 43,940.91
52361	2491	HURREA MOD. 9600-D	55	JG	2	$ 164.74	$ 329.48
52758	2491	BROCAS (29 PZAS.) MOD. 301-J-4 MCA. HTAS.	27a	JG	4	$ 1,419.38	$ 5,677.53
54205	2491	MACHUELOS ESTUCHE DE 9 PZAS. 1/8 A 1/2 TIPO 303MJ-2	27a	JG	4	$ 198.65	$ 794.60
55581	2491	PINZA DE ELECTRICISTA DE 7" CON FORRO MOD. E-7.	27a	PZ	4	$ 347.87	$ 1,391.46
56060	2491	JUEGO DE BROCAS PARA ACERO MODELO DB16B TIPO SNAP-ON	27a	JG	4	$ 274.63	$ 1,098.52
57418	2491	SERVICIO PESADO TIPO SNAP-ON MOD. CHN 548	27a	PZ	4	$ 209.77	$ 839.09
57907	2491	METRICO DECIMAL C/MU|EQUERA Y CAJA ABS COLOR NEGRO	27a	PZ	3	$ 165.88	$ 497.63
251074	2491	POLIETILENO	27a	PZ	1	$ 21,970.45	$ 21,970.45

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
251082	2491	RESINA POLIMERICA DE SECADO AL AIRE CON PROTECCION UV.	27a	PZ	1	$ 36,617.42	$ 36,617.42
40006	2491	SEGUN NORMA NMX-C-423-ONNCCE-2003, EN CUBETA DE 19 LTS.	55	LT	1057	$ 79.51	$ 84,036.98
40006	2491	PINTURA VINIL-ACRILICA COLOR BLANCO DIRECTO SIN CODIGO PANTONE SEGUN NORMA NMX-C-423-ONNCCE-2003, EN CUBETA DE 19 LTS.	55	LT	8981	$ 79.55	$ 714,482.43
40006	2491	SEGUN NORMA NMX-C-423-ONNCCE-2003, EN CUBETA DE 19 LTS.	55	LT	5716	$ 79.56	$ 454,752.13
40041	2491	SIN CODIGO PANTONE SEGUN NORMA NMX-U-064 1979, EN CUBETA DE 19 LTS.	55	LT	1057	$ 95.09	$ 100,514.82
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	55	LT	1057	$ 42.09	$ 44,490.17
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	55	LT	1082	$ 42.11	$ 45,557.93
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	55	LT	853	$ 42.07	$ 35,888.74
40157	2491	U-064 1979, EN CUBETA DE 19 LTS.	55	LT	141	$ 95.05	$ 13,401.98
40486	2491	LUSTRAL EXTRA, SEGUN NORMA NMX-U-064 1979, EN CUBETA DE 19 LTS.	27a	LT	212	$ 94.83	$ 20,102.96
41192	2491	PINTURA ESMALTE NEGRA.	55	LT	282	$ 238.91	$ 67,373.13
41192	2491	PINTURA ESMALTE NEGRA.	55	LT	171	$ 247.71	$ 42,357.57
41597	2491	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NARANJA, PANTONE 21C, SEGUN NORMA NMX-U-064-1979,	55	LT	846	$ 95.05	$ 80,411.86
41597	2491	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NARANJA, PANTONE 21C, SEGUN NORMA NMX-U-064-1979,	55	LT	423	$ 95.05	$ 40,205.93
41597	2491	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO COLOR NARANJA, PANTONE 21C, SEGUN NORMA NMX-U-064-1979,	55	LT	389	$ 98.73	$ 38,404.35
41632	2491	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS PANTONEGREY 4 C	55	LT	3521	$ 95.16	$ 335,049.41
41632	2491	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS PANTONEGREY 4 C	55	LT	5634	$ 95.15	$ 536,079.06
41632	2491	PINTURA DE ESMALTE ALQUIDALICO COLOR GRIS PANTONEGREY 4 C	55	LT	2023	$ 95.13	$ 192,452.38
41637	2491	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR GRIS, PANTONE COOL GREY 4 CU, SEGUN NORMA NMX-C-ONCCE-2003	55	LT	423	$ 79.47	$ 33,614.79
41637	2491	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR GRIS, PANTONE COOL GREY 4 CU, SEGUN NORMA NMX-C-ONCCE-2003	55	LT	986	$ 79.55	$ 78,434.52
41637	2491	PINTURA VINIL ACRILICA COLOR GRIS, PANTONE COOL GREY 4 CU, SEGUN NORMA NMX-C-ONCCE-2003	55	LT	589	$ 79.52	$ 46,836.61
50022	2491	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO	27a	PZ	22	$ 33.75	$ 742.60
50022	2491	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO	27a	PZ	54	$ 34.84	$ 1,881.26
50023	2491	ESPATULA DE 2", ANCHO DE LA HOJA CON MANGO DE PLASTICO.	27a	PZ	71	$ 40.33	$ 2,863.48
51351	2491	EXTENSION DE ALUMINIO PARA ADAPTAR A RODILLO O MANERAL, EXTENDIBLE DESDE 1.90 A 5.40 MTS. CON ROSCAMETALICA TIPO AMERICANA.	55	PZ	25	$ 851.60	$ 21,290.10
51351	2491	EXTENSION DE ALUMINIO PARA ADAPTAR A RODILLO O MANERAL, EXTENDIBLE DESDE 1.90 A 5.40 MTS. CON ROSCAMETALICA TIPO AMERICANA.	55	PZ	17	$ 858.76	$ 14,598.93
51351	2491	EXTENSION DE ALUMINIO PARA ADAPTAR A RODILLO O MANERAL, EXTENDIBLE DESDE 1.90 A 5.40 MTS. CON ROSCAMETALICA TIPO AMERICANA.	55	PZ	71	$ 856.74	$ 60,828.86
51354	2491	EXTENSION DE ALUMINIO PARA ADAPTAR A RODILLO O MANERAL, EXTENDIBLE DESDE 1.80 A 3.60 MTS. CON ROSCAMETALICA TIPO AMERICANA Y SISTEMA SMART LOCK.	55	PZ	60	$ 526.22	$ 31,573.01
54077	2491	LLAVES ESPAÑOLAS DE 3/16" A 1" (10 PZAS.) TIPO URREA MOD. 3000-D	27a	JG	15	$ 721.61	$ 10,824.11
57324	2491	ESPATULA 4" MANGO D/MADERA	27a	PZ	22	$ 69.41	$ 1,526.95
160611	2491	ADHESIVO MOWILITH DM 1H P/TRABAJOS C/CEMENTO.	55	KG	634	$ 232.15	$ 147,180.07
160611	2491	ADHESIVO MOWILITH DM 1H P/TRABAJOS C/CEMENTO.	55	KG	384	$ 221.39	$ 85,014.67
50024	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 24 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	71	$ 18.57	$ 1,318.23
50095	2491	LIMA MUSA PLANA DE 8" L.	30	PZ	20	$ 67.88	$ 1,357.64
50096	2491	LIMA BASTARDA MEDIA CA|A DE 8" L.	30	PZ	5	$ 219.70	$ 1,098.52
50102	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 18 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	71	$ 19.37	$ 1,375.35
50189	2491	LLAVES MIXTAS DE 7 MM A 19 MM (9 PZAS.) ESTUCHE EN BLISTER TIPO URREA MOD. JBU CO2M	30	JG	5	$ 1,178.75	$ 5,893.75
50392	2491	MARTILLO D/U|A DE 1 LBS	30	PZ	4	$ 173.93	$ 695.73
50464	2491	PINZA DE PUNTA CONICA DE 159 MM LARGO CON CORTE LATERAL Y MORDAZAS ESTRIADAS TIPO KLEIN MOD. 203-5	30	PZ	5	$ 116.00	$ 580.02
50487	2491	AUTOCLE C/C DE 1/2" DADOS MILIMETRICOS ESTRIADOS DE 10 A 32 MM. (29 PZAS.) TIPO URREA MOD. 5400M	30	PZ	9	$ 4,207.59	$ 37,868.27
50499	2491	BROCA PARA METAL A.V. DE 1/16 A 1/2" (29 PZAS.)	30	JG	5	$ 914.85	$ 4,574.25
50539	2491	DESARMADOR CAJA 7MM	30	PZ	12	$ 97.65	$ 1,171.76
50740	2491	CALIBRADOR D/HOJA D/72MM. C/12 HOJAS DE 0.04A 3.00MM TIPO STARRET.	30	PZ	12	$ 1,093.83	$ 13,125.95
50913	2491	LLAVE MIXTA DE 19 MM CORTA TIPO SNAP-ON MOD. OEXM19B	30	PZ	7	$ 106.35	$ 744.47
51090	2491	PINZA DE ANILLOS DE RETENCION ESTILO CONVERTIBLE (5 PZAS) CON PUNTA FIJA (SRPC105)	30	PZ	5	$ 2,328.87	$ 11,644.34
51129	2491	PINZA ELECTRICISTA DE 9" C/FORRO MOD. E-9.	30	PZ	13	$ 164.58	$ 2,139.48
51131	2491	PINZA PARA MECANICO SIN FORRO DE 8" LARGO TIPO URREA MOD. 278	30	PZ	17	$ 162.67	$ 2,765.45
51203	2491	PINZA DE PRESION MORDAZA CURVA DE 10" LARGO 2 7/16" APERTURA TIPO SNAP-ON MOD. VGP 11110	30	PZ	4	$ 138.08	$ 552.34
51328	2491	REMACHADORA TRABAJO PESADO C/4 BOCAS 3.1,2.3,3.9,4.7 MM (1/8,3/32,5/32,3/16) C/LLAVE INCLUIDA EN ELMANGO NARIZ EXTENDIDA CON TRATAMIENTO TERMICO	30	PZ	5	$ 352.33	$ 1,761.63
51435	2491	LLAVES ALLEN MILIMETRICAS TIPO PROTO COMPUESTO POR: LLAVE DE 2MM. LLAVE DE 2.5MM. LLAVE DE 3MM. LLAVE DE 4MM. LLAVE DE 5MM. LLAVE DE 6MM. LLAVE DE 8MM. Y ESTUCHE DE VINIL.	30	JG	5	$ 84.48	$ 422.42
51531	2491	LIMA BASTARDA PLANA DE 8" L.	30	PZ	5	$ 64.14	$ 320.68
51561	2491	PUNZONES DE GUIA Y BOTADORES 7 PZAS, NUM-96 (3/32" 1/8". 3/16".7/32".1/4".5/16".3/8")	30	JG	10	$ 933.01	$ 9,330.12
51636	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 12" MOD. 712-S.	30	PZ	3	$ 202.75	$ 608.25
51860	2491	MARTILLO DE HULE	30	PZ	9	$ 102.53	$ 922.76

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
52036	2491	ACEITERA DE PRESION 0.300 LTS. C/TUBO FLEXIBLE METALICO DE 5" TIPO MIKEL'S MOD. A-2-F.	30	PZ	12	$ 229.86	$ 2,758.32
52090	2491	CAUTIN TIPO PISTOLA 127 VCA MOD. D550	30	PZ	5	$ 1,054.58	$ 5,272.91
52149	2491	DESARMADORES PZAS. 1/8" A 3/8" PUNTA PHILLIPS	30	JG	9	$ 126.94	$ 1,142.46
52253	2491	ABECEDARIO DE GOLPE,JUEGO DE 26 LETRAS Y UN PUNTO,MEDIDA DE 1/4".	30	JG	5	$ 175.76	$ 878.82
52862	2491	CONICA, SEMICONICA Y CILINDRICA	30	JG	15	$ 78.12	$ 1,171.76
52931	2491	DESARMADOR PLANO BARRA CUADRADA 7/16 X 14" MOD. 9843.	30	PZ	22	$ 117.84	$ 2,592.51
53328	2491	DESARMADOR PUNTA PLANA TIPO GABINETE HOJA REDONDA DE 3/16" X 8" LV TIPO URREA MOD. 9635	30	PZ	25	$ 77.67	$ 1,941.64
53817	2491	SEGUETAS P/CALADORA (JGO.) MOD-1582.	30	PZ	8	$ 91.54	$ 732.35
54085	2491	LIMA MUSA REDONDA DE 3/16" DE DIAMETRO Y 5" L.	30	PZ	5	$ 131.82	$ 659.11
54416	2491	LIMA MUSA PLANA DE 6" L.	30	PZ	5	$ 86.81	$ 434.05
54493	2491	EXTREMO, TRAMO DE 1.5 MTS. TENSION MINIMA A 7.5 TON.	30	PZ	15	$ 488.23	$ 7,323.48
54665	2491	CALIBRADOR DE BUJIAS DE 25 LAINAS.	30	PZ	9	$ 146.47	$ 1,318.23
54712	2491	LIMA MUSA REDONDA DE 3/8" DE DIAMETRO 10" L.	30	PZ	5	$ 131.82	$ 659.11
54716	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 6	30	PZ	9	$ 195.29	$ 1,757.64
54793	2491	JUEGO DE LLAVES MIXTAS DE 5MM A 25MM DE ESTRIAS	30	JG	5	$ 1,475.49	$ 7,377.46
54903	2491	LIMA MUSA PLANA DE 4" L.	30	PZ	5	$ 175.76	$ 878.82
55162	2491	PATA DE CABRA DE 30"	30	PZ	5	$ 112.29	$ 561.43
55234	2491	CUCHILLO CURVO P/ZAPATERO 100MM LARGO DE LA HOJA	30	PZ	11	$ 38.15	$ 419.64
55581	2491	PINZA DE ELECTRICISTA DE 7" CON FORRO MOD. E-7.	30	PZ	5	$ 333.95	$ 1,669.75
56002	2491	MACHUELO MILIMETRICO 14 X 2 MOD. 1752.	30	PZ	15	$ 78.12	$ 1,171.76
56439	2491	LLAVE MIXTA DE 10 MM CORTA TIPO SNAP-ON MOD. OEXM10B	30	PZ	5	$ 175.76	$ 878.82
56443	2491	CUCHILLA DE MANO	30	PZ	5	$ 33.57	$ 167.85
56579	2491	DADOS METRICOS MANDO 1/4~ NO. 4700 FM	30	JG	5	$ 371.74	$ 1,858.70
56651	2491	EXTRACTOR P/TORNILLOS (5 PZAS.) D/1/8" A 3/4".	30	PZ	5	$ 131.82	$ 659.11
56676	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCO DE MANO 32 DIENTES POR PULGADA TIPO PROTUL.	30	PZ	15	$ 48.82	$ 732.35
56794	2491	PINZA DE PUNTA LARGA CON CORTE LATERAL DE 6 3/4" DE LARGO TIPO URREA MOD. 226 G.	30	PZ	8	$ 91.54	$ 732.35
56896	2491	LIMA RED 3/16 TIPO LWSA 22730-8 BAS. NIC	30	PZ	5	$ 439.41	$ 2,197.05
56897	2491	LIMA REDONDA 1/4 TIPO LWSA 22732-4	30	PZ	5	$ 131.82	$ 659.11
56935	2491	AUTOCLE URREA 3/8 C/DAD DE 4 A 24MM	30	JG	5	$ 4,121.66	$ 20,608.29
56987	2491	LIMAS PARA JOYERO (12 PZAS.) TIPO SNAP-ON MOD. HBN 120	30	JG	5	$ 113.95	$ 569.74
56990	2491	LLAVES ALLEN DE 1.5 A 12 MM (10 PZAS.) TIPO SNAP-ON MOD. AWML 110	30	JG	5	$ 263.65	$ 1,318.23
57384	2491	FLEXOMETRO DE MADERA DE 2 MTS MOD. 714.	30	PZ	10	$ 383.95	$ 3,839.53
57408	2491	ZAPAPICO	30	PZ	2	$ 161.12	$ 322.23
57553	2491	MACHUELO ACERO AL CARBON DE 6 MM PASO 1.0	30	PZ	15	$ 190.41	$ 2,856.16

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
57674	2491	GUIA P/CABLEADO D/30 MTS. D/1/8"	30	PZ	4	$ 318.25	$ 1,273.00
57679	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) D/4"	30	PZ	3	$ 128.75	$ 386.24
57786	2491	PINZA P/ENZAPATAR AMP K169400-16440	30	PZ	13	$ 222.68	$ 2,894.83
57803	2491	PINZA DE CORTE T/87ACP MCA. SNAP-ON	30	PZ	5	$ 175.76	$ 878.82
57822	2491	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10" LARGO 1 1/2" APERTURA, TIPO VISEGRIP MOD. 10R	30	PZ	5	$ 297.04	$ 1,485.20
58049	2491	PUNZONES BOTADORES NO. 47A 7 PZAS.	30	JG	5	$ 1,757.64	$ 8,788.18
58053	2491	PINZA PARA MECANICO CON FORRO DE 6" LARGO CON CORTA ALAMBRE SERVICIO PESADO TIPO SNAP-ON MOD. CHN 546.	30	PZ	5	$ 158.19	$ 790.94
58304	2491	URREA MOD. 36 1/4	30	PZ	5	$ 87.88	$ 439.41
58365	2491	ACEITERA 1/4" LTS. 300 CMS.CUBICOS. FLEXIBLE.	30	PZ	5	$ 50.09	$ 250.46
58404	2491	ARCO P/SEGUETA AJUSTABLE D/8" 10" Y 12"	30	PZ	11	$ 82.04	$ 902.44
58420	2491	LIMA PLANA BASTARDA TIPO SNAP-ON REF. 10R	30	PZ	5	$ 439.41	$ 2,197.05
58575	2491	AUTOCLE C/C DE 3/8" DADOS MILIMETRICOS ESTRIADOS (24 PZAS.)	30	JG	5	$ 1,318.23	$ 6,591.14
58759	2491	CINCEL CORTA FRIO DE 1" PUNTA, CUERPO 7/8" X 10" LARGO.	30	PZ	5	$ 100.19	$ 500.93
58778	2491	5/8" ANCHO TIPO LUFKIN.	30	PZ	2	$ 219.70	$ 439.41
58909	2491	MARTILLO CABEZA DE BOLA DE 8 OZ TIPO SNAP-ON MOD.BPN8B	30	PZ	9	$ 390.59	$ 3,515.27
58924	2491	MOD. 250	30	PZ	5	$ 244.09	$ 1,220.46
58947	2491	PINZA DE PUNTA FINA DE 7 1/8" LARGO CON CORTE LATERAL CON FORRO TIPO SNAP-ON MOD. 196BCP	30	PZ	5	$ 87.00	$ 435.01
59135	2491	JUEGO DE TERRAJAS Y MACHUELOS MILIMETRICOS MODELOTDTDM500 TIPO SNAP-ON	30	JG	1	$ 366.17	$ 366.17
59140	2491	PINZA PELADORA DE CABLE DE 7 1/2" LARGO, PARA CABLE CALIBRE DE 12 A 16 AWG TIPO SNAP-ON MOD. PWC13	30	PZ	5	$ 158.19	$ 790.94
S9933	2491	JUEGO D/6 DESARMADORES PLANOS COD. LWSA29163	30	JG	5	$ 537.22	$ 2,686.11
8001005	2491	REGULADOR RAYCHEM P/TANQUE D/PROPANO MOD. AD-1358.	30	PZ	5	$ 15,563.87	$ 77,819.35
40954	2491	BARNIZ AISLANTE DIELECTRICO TRANSPARENTE.	30	LT	13	$ 306.23	$ 3,981.05
41608	2491	CODIGO, PANTONE 424.	30	LT	43	$ 93.50	$ 4,020.59
40012	2491	ADHESIVO LOCTITE NO. 222 (FRASCO DE 50 ML.)	30	LT	5	$ 61.52	$ 307.59
40013	2491	FIJADOR SELLADOR LOCTITE 290 (FRASCO DE 250 ML) PARA FIJACION Y SELLADO DE TUERCAS Y TORNILLOS (RESISTENCIA MEDIA) COLOR AZUL, VISCOSIDAD CP 900-1300, CAPACIDAD PARA LLENAR HOLGURAS (PULG) 0.005, TORQUE PULGADA PARA ROMPIMIENTO 115, TORQUE PULGADA PREVALENTE 53, RESISTENCIA LIBRAS-PULGADA CUADRADAAL CORTE 1380, RANGO DE TEMPERATURA 54A+150 TIEMPO DE CURADO SIN ACTIVADOR (PARCIAL 10 MNTS. TOTAL 6 HRS.) CON ACTIVADOR (PARCIAL 10 MNTS. TOTAL 2 HRS)	30	PZ	46	$ 203.78	$ 9,374.06
41324	2491	PEGAMENTO DE CONTACTO MARCA RESISTOL 5000 (LATA DE 1/4 DE LT)	30	PZ	12	$ 154.28	$ 1,851.38
40190	2491	SELLADOR DE SILICON TRANSPARENTE DE SECADO RAPIDO EN CARTUCHO DE 300 ML. PARA APLICARSE CON CALAFATEADORA EN ALUMINIO Y VIDRIO PRINCIPALMENTE.	30	PZ	98	$ 83.10	$ 8,143.74
41108	2491	FIJADORES 242 NO. DE CATALOGO 24231 MCA. LOCTITE (PRESENTACION DE 250 ML)	30	PZ	42	$ 72.01	$ 3,024.60
41153	2491	FIJADOR SELLADOR 262 (FCO. 250 ML)	30	PZ	17	$ 59.97	$ 1,019.43
50188	2491	LLAVES MIXTAS DE 10 MM A 22 MM (13 PZAS.) TIPO SNAP-ON MOD. OEXM713B	30	JG	8	$ 1,373.15	$ 10,985.23
50239	2491	LLAVE MIXTA DE 22 MM ESTANDAR TIPO SNAP-ON MOD. OEXM220B	30	PZ	8	$ 188.58	$ 1,508.64
50487	2491	AUTOCLE C/C DE 1/2" DADOS MILIMETRICOS ESTRIADOS DE 10 A 32 MM. (29 PZAS.) TIPO URREA MOD. 5400M	30	PZ	4	$ 3,944.61	$ 15,778.45
50619	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 8" LARGO TIPO URREA MOD. 708-S	30	PZ	15	$ 207.99	$ 3,119.80
50913	2491	LLAVE MIXTA DE 19 MM CORTA TIPO SNAP-ON MOD. OEXM19B	30	PZ	4	$ 103.40	$ 413.59
50960	2491	LLAVE MIXTA DE 24 MM ESTANDAR TIPO SNAP-ON MOD. OEXM240B	30	PZ	4	$ 164.25	$ 656.99
51049	2491	PINZA P/ELECTRICISTA USO INDUSTRIAL MOD. 218P.	30	PZ	43	$ 359.82	$ 15,472.47
51233	2491	LLAVE MIXTA DE 17 MM CORTA TIPO SNAP-ON MOD. OEXM17B	30	PZ	3	$ 98.13	$ 294.40
51674	2491	MARRO DE 6 LBS.	30	PZ	3	$ 290.01	$ 870.03
51789	2491	LLAVES ALLEN MILIMETRICAS 1.5 A 14MM (14 PZAS.)	30	JG	8	$ 271.70	$ 2,173.61
51814	2491	CEPILLO DE ALAMBRE DE 1" DE ANCHO	30	PZ	5	$ 67.67	$ 338.34
51864	2491	CUCHILLO PARA ELECTRICISTA	30	PZ	3	$ 27.98	$ 83.93
52165	2491	CINCEL CORTA FRIO DE 7/8" PUNTA, CUERPO DE 3/4" X12" DE LARGO.	30	PZ	3	$ 146.47	$ 439.41
52430	2491	AUTOCLE CUADRO 3/8 21 PIEZAS: 1 MATRACA REVERSIBLE, 1 MANGO ARTICULADO, 1 BARRA CORREDIZA, 1 NUDO UNIVERSAL, 2 EXTENSIONES DE 3" Y 6", 1 ADAPTADOR 3/8" H X 1/2", 13 DADOS CORTOS CUADRADOS DE 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", EN ESTUCHE METALICO.	30	JG	4	$ 2,479.86	$ 9,919.44
52543	2491	DESARMADORES PUNTA PLANA DE 1/4" A 3/8" (5 PZAS.), Y PUNTA PHILIPS NO. 2 X 3 1/2" LV, NO. 1 3/16" X3" Y NO. 2 1/4" X 4" TIPO SNAP-ON	30	JG	18	$ 3,628.18	$ 65,307.17
52595	2491	LLAVE MIXTA DE 16 MM CORTA TIPO SNAP-ON MOD. OEXM16B	30	PZ	4	$ 81.11	$ 324.43
53170	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 24" LARGO TIPO URREA MOD. 724-S	30	PZ	8	$ 2,705.11	$ 21,640.90
53672	2491	PRENSA "C" PARA CARPINTERO DE 6" DE APERTURA CON CUERPO DE HIERRO FORJADO CUERDA ACME TIPO URREA MOD.406	30	PZ	3	$ 342.59	$ 1,027.78

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
54911	2491	BARRETA DE UÑA DE ACERO FORJADO DE 3/4" CUERPO POR 29 1/2" DE LARGO.	30	PZ	3	$ 95.08	$ 285.24
55063	2491	LLAVES ALLEN DE 3/32" A 3/8" (10 PZAS.) EN ESTUCHE METALICO TIPO SNAP-ON MOD. AWL1010K	30	JG	9	$ 122.06	$ 1,098.52
56443	2491	CUCHILLA DE MANO	30	PZ	15	$ 37.30	$ 559.51
57674	2491	GUIA P/CABLEADO D/30 MTS. D/1/8"	30	PZ	1	$ 254.60	$ 254.60
57803	2491	PINZA DE CORTE T/87ACP MCA. SNAP-ON	30	PZ	9	$ 195.29	$ 1,757.64
57822	2491	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10" LARGO 1 1/2" APERTURA, TIPO VISEGRIP MOD. 10R	30	PZ	9	$ 330.05	$ 2,970.41
58298	2491	DESARMADORES DE CAJA DE 3/16" A 1/2" (6 PZAS.) TIPO URREA MOD. 9200B	30	JG	15	$ 686.49	$ 10,297.40
58544	2491	LLAVES ALLEN JGO. NO.4977 TIPO PROTO	30	JG	8	$ 65.87	$ 526.92
58596	2491	BARRETA DE 1" X 1.75 MTS.	30	PZ	3	$ 915.44	$ 2,746.31
58947	2491	PINZA DE PUNTA FINA DE 7 1/8" LARGO CON CORTE LATERAL CON FORRO TIPO SNAP-ON MOD. 196BCP	30	PZ	9	$ 96.67	$ 870.03
59797	2491	JUEGO DE LLAVES COMBINADAS CROMADAS (3/16", 1/2", 9/16",1/8", 15/16" 1".	30	JG	5	$ 1,318.23	$ 6,591.14
59805	2491	SACABOCADOS DE 1/2" A 1 1/4" EN ESTUCHE D/PLASTICO	30	JG	1	$ 4,574.98	$ 4,574.98
59922	2491	JUEGO D/DESARMADORES D/CAJA,TIPO NO. REF.A1-NDM 1090 AK, (9 PZAS.) DE 4, 5, 5.5,7,8,10,12, Y 13 MM	30	PZ	17	$ 938.89	$ 15,961.09
59928	2491	JUEGO DE 4 DESARMADORES, BARRA CUADRADA EN ESTUCHE DE VINIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:1/4X 3; 1/4 X 4; 5/16 X 6 Y 3/8 X 8.	30	JG	17	$ 325.63	$ 5,535.68
59936	2491	SACABOCADOS DE PUNTA 3/16-3/4" SNAP-ON	30	JG	1	$ 421.10	$ 421.10
52543	2491	DESARMADORES PUNTA PLANA DE 1/4" A 3/8" (5 PZAS.), Y PUNTA PHILIPS NO. 2 X 3 1/2" LV, NO. 1 3/16" X3" Y NO. 2 1/4" X 4" TIPO SNAP-ON	30	JG	12	$ 3,483.05	$ 41,796.59
56443	2491	CUCHILLA DE MANO	30	PZ	11	$ 38.15	$ 419.64
57803	2491	PINZA DE CORTE T/87ACP MCA. SNAP-ON	30	PZ	5	$ 175.76	$ 878.82
57822	2491	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10" LARGO 1 1/2" APERTURA, TIPO VISEGRIP MOD. 10R	30	PZ	9	$ 330.05	$ 2,970.41
58298	2491	DESARMADORES DE CAJA DE 3/16" A 1/2" (6 PZAS.) TIPO URREA MOD. 9200B	30	JG	4	$ 643.59	$ 2,574.35
59922	2491	JUEGO D/DESARMADORES D/CAJA,TIPO NO. REF.A1-NDM 1090 AK, (9 PZAS.) DE 4, 5, 5.5,7,8,10,12, Y 13 MM	30	PZ	9	$ 886.73	$ 7,980.55
50000	2491	MACHUELO A.V. FRACCIONARIO DERECHO 3/8" 24 HILOS X PILG.	30	PZ	3	$ 70.31	$ 210.92
50013	2491	BROCA PARA METAL 7/16"	30	PZ	5	$ 112.26	$ 561.30
50015	2491	BROCA PARA METAL DE A.V. DE 1/2" CON ZANCO RECTO CORTA.	30	PZ	2	$ 153.81	$ 307.62
50024	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 24 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	71	$ 18.57	$ 1,318.23
50058	2491	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL DE 3/4" DE DIAMTRO X LONGITUD ESTANDAR TIPO BLACK AND DECKER.	30	PZ	5	$ 548.38	$ 2,741.91
50064	2491	BROCA PARA METAL DE 1 3/16" ESPIGA LARGA	30	PZ	3	$ 2,167.75	$ 6,503.25
50102	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 18 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	71	$ 19.37	$ 1,375.35
50135	2491	SEGUETA P/ARCO DE MANO DE 12" DE LARGO X 24 DIENTE POR PULGADA DE 1/2" DE ANCHO. TIPO BLUE MOLL	30	PZ	71	$ 14.85	$ 1,054.58
50173	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE A.V. DE 15/32"	30	PZ	2	$ 355.19	$ 710.38
50209	2491	ADAPTADORES PARA FRESADORA CON 15 BOQUILLAS DE 1/8" A 1"	30	JG	2	$ 2,848.10	$ 5,696.21
50210	2491	BURIL A.V. PARA INTERIORES 1/8" DE DIAMETRO X 4" DE LONGITUD.	30	PZ	3	$ 214.82	$ 644.47
50211	2491	PORTA BURIL PARA CARBOLOY RECTO PARA BURILES DE 5/16" CON ZANCO DE 1/2" X 1 1/4"	30	PZ	2	$ 239.48	$ 478.96
50212	2491	MANDRIL PARA TORNO PARALELO UNIVERSAL DE 6 1/4" DE 3 MORDAZAS, PASO DE BARRA DE 1.77".	30	PZ	1	$ 6,631.42	$ 6,631.42
50217	2491	BURIL A.V. PARA INTERIORES 3/16" DE DIAMETRO X 4 1/2" DE LARGO.	30	PZ	2	$ 188.95	$ 377.89
50221	2491	PORTA BURIL PARA CARBOLOY IZQUIERDO PARA BURILES DE 5/16" CON ZANCO DE 1/2" X 1 1/4"	30	PZ	2	$ 311.25	$ 622.50
50222	2491	PORTA BURIL PARA CARBOLOY DERECHO PARA BURILES DE5/16" CON ZANCO DE 1/2" X 1/4"	30	PZ	2	$ 311.25	$ 622.50
50260	2491	SEGUETA A.V DE 14 DIENTES POR PULGADA DE 1" X 12"DE LARGO PARA MAQUINA CORTADORA MECANICA	30	PZ	5	$ 79.09	$ 395.47
50433	2491	BURIL CARBURO DE TUNGSTENO 3/8" DERECHO	30	PZ	3	$ 118.15	$ 354.46
50485	2491	BROCA DE CENTRO NO. 1	30	PZ	2	$ 7.32	$ 14.65
50718	2491	BROCA DE CENTRO NO. 4.	30	PZ	2	$ 94.47	$ 188.95
51226	2491	BURIL ALTA VELOCIDAD AL COBALTO DE 3/4" X 5"	30	PZ	3	$ 859.29	$ 2,577.87
51385	2491	BROCA PARA METAL DE 1/4" DE COBALTO	30	PZ	8	$ 58.59	$ 468.70
51396	2491	BROCA PARA METAL DE 1/2" DE COBALTO	30	PZ	3	$ 439.41	$ 1,318.23
51583	2491	BROQUERO CON CONO JACOBS N0.2 COD.LWSA 24673-0	30	PZ	1	$ 946.93	$ 946.93
51594	2491	BURIL CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA METALES FERROSOS PUNTA EN "V" CON ANGULO DE 60 GRADOS DE 1/2"	30	PZ	5	$ 97.55	$ 487.74
51595	2491	BURIL CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA METALES FERROSOS PUNTA EN "V" CON ANGULO DE 60 GRADOSDE 1/4"	30	PZ	3	$ 112.29	$ 336.88
51596	2491	BURIL CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA METALES FERROSOS, PUNTA EN "V" CON ANGULO DE 60 GRADOSDE 3/8"	30	PZ	3	$ 71.53	$ 214.58
51602	2491	BURIL AV AL COBALTO D/7/16" X 3 1/2" D/LARGO TIPO(LWSA 21245-8)	30	PZ	3	$ 336.88	$ 1,010.64
51744	2491	MACHUELO DE 1/2 RECTO C/STD	30	PZ	2	$ 98.87	$ 197.73
51919	2491	CUCHILLA DE A.V. PARA CORTAR EN TORNOS DE 1/8" ESPESOR X 7/8" ANCHO X 6" LARGO.	30	PZ	2	$ 684.75	$ 1,369.49
52068	2491	BURIL 3/8" CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO PARAMETALES FERROSOS PUNTA CUADRADA C-6	30	PZ	3	$ 172.35	$ 517.04
52083	2491	BURIL E-6 3/8" CON PUNTA DE CARBURO D/TUNGSTENO P/PARA METAL NO FERROSO PUNTA EN V PARA HACER CUERDAS 60 GRADOS	30	PZ	5	$ 188.95	$ 944.73
52107	2491	BURIL ALTA VELOCIDAD AL COBALTO 4" LARGO 5/8"	30	PZ	5	$ 925.40	$ 4,626.98
52124	2491	CORTADOR VERTICAL CON SANCO RECTO DE 7/32".	30	PZ	5	$ 178.40	$ 892.00
52125	2491	CORTADOR VERTICAL CON SANCO RECTO DE 9/32".	30	PZ	5	$ 179.28	$ 896.39
52127	2491	CORTADOR VERTICAL 4 GAV. DE 11/32"	30	PZ	3	$ 194.32	$ 582.95

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
52129	2491	CORTADOR VERTICAL CON SANCO RECTO DE 4 GAVILANES 5/8".	30	PZ	5	$ 415.68	$ 2,078.40
52130	2491	CORTADOR VERTICAL CON SANCO RECTO DE 4 GAVILANES 11/16".	30	PZ	2	$ 153.06	$ 306.12
52218	2491	SEGUETA ALTA VELOCIDAD PARA MAQUINA CORTADORA MECANICA DE 6 DIENTES POR PULGADA DE 2" X 24" LARGO TIPO ONIX PLATA	30	PZ	5	$ 341.86	$ 1,709.30
52775	2491	CORTADOR VERTICAL C/ZANCO RECTO 4 GAV. A.V. 1/8" X 3/8"	30	PZ	2	$ 146.47	$ 292.94
52776	2491	CORTADOR VERTICAL 3/8 DE DIAMETRO DE CORTE PUNTA PLANA CON 4 GAVILANES, ZANCO DE 3/8".	30	PZ	5	$ 219.12	$ 1,095.58
52782	2491	CORTADOR VERTICAL C/ZANCO RECTO 4 GAV. A.V. 9/16 X 1/2"	30	PZ	3	$ 507.76	$ 1,523.28
53726	2491	CORTADOR VERTICAL 1 PULG 4 GAVILANE	30	PZ	5	$ 730.30	$ 3,651.49
53730	2491	CORTADOR VERTICAL 1/4 4 GAVILANES	30	PZ	3	$ 273.41	$ 820.23
53731	2491	CORTADOR VERTICAL 5/16 4 GAVILANES	30	PZ	2	$ 234.35	$ 468.70
53761	2491	CORTADOR VERTICAL C/ZANCO RECTO 4 GAV. A.V. 3/16 X 3/8"	30	PZ	2	$ 173.08	$ 346.15
54146	2491	BURIL DE ACERO RAPIDO 3/8	30	PZ	8	$ 119.26	$ 954.10
54248	2491	BURIL A.V. AL COBALTO RECTIFICADO DE 1/2" X 4" LARGO.	30	PZ	2	$ 147.93	$ 295.87
54553	2491	CORTADOR 3 CORTES A.V. 3X5/16	30	PZ	3	$ 192.36	$ 577.09
54851	2491	BROQUERO D/0"A 1/2" C/CONO MORSE 2	30	PZ	1	$ 637.14	$ 637.14
55986	2491	MACHUELO A.V. FRACCIONARIO DERECHO D/5/16"-24 HILOS X PULG.	30	PZ	2	$ 113.51	$ 227.03
56145	2491	MACHUELO A.V. FRACCIONARIO DERECHO D/7/16"-20 X PULG.	30	PZ	2	$ 128.16	$ 256.32
56146	2491	MACHUELO 7/16" 14 HILOS X PULG.	30	PZ	2	$ 38.81	$ 77.63
56200	2491	BURIL A.V. D/COB RECTIF 1/4X2 1/2"	30	PZ	8	$ 128.16	$ 1,025.29
56202	2491	BURIL A:V: D/COB RECTIF 5/16X2 1/2"	30	PZ	8	$ 140.06	$ 1,120.49
57490	2491	CORTADOR VERTICAL DE 3/4 DE DIAMETRO DE CORTE, PUNTA PLANA CON 4 GAVILANES, ZANCO DE 1/2".	30	PZ	5	$ 323.26	$ 1,616.32
57534	2491	BURIL DE COBALTO 3/8" A-V	30	PZ	8	$ 301.18	$ 2,409.43
57591	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE ALTA VELOCIDAD 3/16"	30	PZ	2	$ 153.79	$ 307.59
57603	2491	BURILES A.V. P/INTERIORES DE 1/4"	30	PZ	3	$ 263.65	$ 790.94
57625	2491	BURIL CON PUNTA DERECHA DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA METALES FERROSOS DE 1/2"	30	PZ	3	$ 86.91	$ 260.72
58091	2491	BROCA DE CENTRO NO.6 A.V.	30	PZ	2	$ 212.38	$ 424.76
58163	2491	BURIL ACERO RAPIDO DE 3/4"	30	PZ	5	$ 370.16	$ 1,850.79
58172	2491	BURIL CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO PARA METALES FERROSOS, PUNTA DERECHA DE 3/4"	30	PZ	3	$ 224.59	$ 673.76
58608	2491	MACHUELO ACERO AL CARBON DE 5 MM PASO 0.80	30	PZ	2	$ 135.48	$ 270.97
58833	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE ALTA VELOCIDAD 7/16".	30	PZ	2	$ 249.00	$ 498.00
58834	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE ALTA VELOCIDAD 1".	30	PZ	5	$ 830.48	$ 4,152.42
58835	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE ALTA VELOCIDAD 5/8".	30	PZ	2	$ 467.24	$ 934.48
58836	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE ALTA VELOCIDAD 3/4".	30	PZ	2	$ 463.46	$ 926.92
58837	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE A.V. 5/16"	30	PZ	3	$ 498.00	$ 1,493.99
59052	2491	DISCO PARA CORTE DE METAL 350 X 3.5 X 25.4 MM.	30	PZ	2	$ 101.80	$ 203.59
70012	2491	DISCO PARA CORTE DE METAL DE 14" X 1/8" X 1" C740 ALTO RENDIMIENTO PARA CORTADORA ESTACIONARIA	30	PZ	2	$ 169.90	$ 339.81
702046	2491	BURIL ACERO RAPIDO 3/16"	30	PZ	3	$ 62.49	$ 187.48
702052	2491	BURIL ACERO RAPIDO 5/16"	30	PZ	3	$ 99.43	$ 298.30
40064	2491	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR ROJO CHINO	30	LT	282	$ 95.05	$ 26,803.95
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	705	$ 42.07	$ 29,660.11
40462	2491	BARNIZ AISLANTE ROJO 300	30	LT	15	$ 294.89	$ 4,423.38
40954	2491	BARNIZ AISLANTE DIELECTRICO TRANSPARENTE.	30	LT	15	$ 294.89	$ 4,423.38
41020	2491	SOLVENTE DIELECTRICO KEY (LATA DE 19 LTS.)	30	LT	13147	$ 39.31	$ 516,809.65
50058	2491	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL DE 3/4" DE DIAMTRO X LONGITUD ESTANDAR TIPO BLACK AND DECKER.	30	PZ	2	$ 456.99	$ 913.97
50532	2491	CINCEL CORTA FRIO DE 1" PUNTA X 9" LARGO, CUERPO 7/8".	30	PZ	12	$ 121.18	$ 1,454.15
50534	2491	EXTENSION 15" C/C 3/4	30	PZ	3	$ 1,157.47	$ 3,472.41
51048	2491	PINZA DE PRESION DE 7 PUL	30	PZ	17	$ 334.90	$ 5,693.28
51373	2491	BIELDO FORJADO DE 8 DIENTES MANGO EN "Y" MCA. RAILTECH.	30	PZ	20	$ 2,697.43	$ 53,948.58
51426	2491	ESCUADRA UNIVERSAL P/SOLDADOR 12PUL	30	PZ	4	$ 79.05	$ 316.19
51910	2491	PINZA P/MECANICO DE 7 1/2" L. X 13/32" MCA.SNAP-ON MOD.47CP.	30	PZ	10	$ 95.95	$ 959.46
52112	2491	CINCEL CORTA FRIO DE 1" PUNTA, CUERPO DE 7/8" X 12" LARGO.	30	PZ	10	$ 107.25	$ 1,072.49
52168	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 18" LARGO TIPO URREA MOD. 718-S	30	PZ	12	$ 1,231.50	$ 14,778.06
52280	2491	LLAVE MIXTA DE 1 1/8" MODELO 136	30	PZ	26	$ 413.72	$ 10,756.73
52331	2491	ESCANTILLON DE BARRA GUIA.	30	PZ	1	$ 16,111.67	$ 16,111.67
52822	2491	DADO DOBLE CUADRO DE IMPACTO DE 7/8" CON CUADRO DE 3/4" TIPO SNAP-ON N0.IM628	30	PZ	19	$ 937.02	$ 17,803.39
52931	2491	DESARMADOR PLANO BARRA CUADRADA 7/16 X 14" MOD. 9843.	30	PZ	96	$ 121.52	$ 11,666.31
53382	2491	PLOMADA PARA CENTROS, CUERPO DE LATON Y PUNTA DE ACERO DE 16 ONZAS DE 5 3/4" DE LONGITUD, DIAMETRO DE 1 1/2"	30	PZ	3	$ 175.18	$ 525.53
53923	2491	FLEXOMETRO DE 5 MTS. TIPO LUFKIN NO. Y25ME (CINTADE 1/2" ANCHO).	30	PZ	12	$ 95.52	$ 1,146.26
54911	2491	BARRETA DE UÑA DE ACERO FORJADO DE 3/4" CUERPO POR 29 1/2" DE LARGO.	30	PZ	10	$ 133.11	$ 1,331.13
55068	2491	INYECTOR DE GRASA MANUAL MOD-30-320	30	PZ	3	$ 439.41	$ 1,318.23
56461	2491	MATRACA REVERSIBLE C/C DE 1/2" DE 10 5/16" LARGO,CON JUEGO DE TRINQUETE TIPO SNAP-ON MOD. S832	30	PZ	29	$ 1,145.70	$ 33,225.18
57324	2491	ESPATULA 4" MANGO D/MADERA	30	PZ	80	$ 71.89	$ 5,751.50
57384	2491	FLEXOMETRO DE MADERA DE 2 MTS MOD. 714.	30	PZ	18	$ 410.21	$ 7,383.72
57418	2491	PINZA PARA MECANICO CON FORRO DE 8" DE LARGO CON CORTA ALAMBRE SERVICIO PESADO TIPO SNAP-ON MOD. CHN 548	30	PZ	13	$ 232.36	$ 3,020.72
57538	2491	CABO MADERA P/MARTILLO BOLA 60-A-40	30	PZ	77	$ 57.90	$ 4,458.51
57822	2491	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10" LARGO 1 1/2" APERTURA, TIPO VISEGRIP MOD. 10R	30	PZ	17	$ 334.90	$ 5,693.28
58593	2491	BARRETA DE 1 1/2 DIAM. X 1.50	30	PZ	9	$ 1,089.15	$ 9,802.34
58869	2491	MARRO DE 12 LIBRAS CON MANGO DE MADERA DE 36" LARGO TIPO TRUPER MOD. MD-12M	30	PZ	2	$ 463.58	$ 927.15
59218	2491	LLAVE "T" CUADRO 3/4" (ACERO)	30	PZ	16	$ 256.78	$ 4,108.47

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
59222	2491	NIVELETA	30	PZ	3	$ 147.30	$ 441.90
40041	2491	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, COLOR BLANCO DIRECTO SIN CODIGO PANTONE SEGUN NORMA NMX-U-064 1979, EN CUBETA DE 19 LTS.	30	LT	12	$ 98.56	$ 1,182.74
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	229	$ 41.96	$ 9,609.88
40585	2491	BARNIZ ELECTROAISLANTE SCHENECTADY SV-31-398	30	LT	1395	$ 313.92	$ 437,915.07
40810	2491	PINTURA ESMALTE ANTICOR. AMARILLO CANARIO.	30	LT	5	$ 80.41	$ 402.06
41295	2491	PINTURA ESMALTE COLOR NARANJA, CODIGO PANTONE 164C.	30	LT	18	$ 93.07	$ 1,675.25
41020	2491	SOLVENTE DIELECTRICO KEY (LATA DE 19 LTS.)	30	LT	14084	$ 39.31	$ 553,655.42
50135	2491	SEGUETA P/ARCO DE MANO DE 12" DE LARGO X 24 DIENTE POR PULGADA DE 1/2" DE ANCHO. TIPO BLUE MOLL	30	PZ	50	$ 14.76	$ 738.21
50335	2491	LLAVE MIXTA DE 1 11/16" LONGUITUD ESTANDAR, 12 PTAS.	30	PZ	50	$ 1,144.22	$ 57,211.06
50395	2491	MARTILLO CABEZA DE BOLA DE 32 OZ. TIPO URREA MOD.1332-P	30	PZ	50	$ 345.52	$ 17,276.10
50461	2491	PINZA DE CORTE DIAGONAL DE 6 1/4" LARGO CON MANGOAISLADO TIPO SNAP-ON MOD. 86BCP	30	PZ	48	$ 97.06	$ 4,658.76
50464	2491	PINZA DE PUNTA CONICA DE 159 MM LARGO CON CORTE LATERAL Y MORDAZAS ESTRIADAS TIPO KLEIN MOD. 203-S	30	PZ	57	$ 135.68	$ 7,733.60
50487	2491	AUTOCLE C/C DE 1/2" DADOS MILIMETRICOS ESTRIADOS DE 10 A 32 MM. (29 PZAS.) TIPO URREA MOD. S400M	30	PZ	2	$ 3,155.69	$ 6,311.38
50532	2491	CINCEL CORTA FRIO DE 1" PUNTA X 9" LARGO, CUERPO 7/8".	30	PZ	12	$ 128.75	$ 1,545.04
50619	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 8" LARGO TIPO URREA MOD. 708-S	30	PZ	5	$ 218.39	$ 1,091.93
51048	2491	PINZA DE PRESION DE 7 PUL	30	PZ	121	$ 349.82	$ 42,328.28
51373	2491	BIELDO FORJADO DE 8 DIENTES MANGO EN "Y" MCA. RAILTECH.	30	PZ	99	$ 2,825.59	$ 279,733.38
51426	2491	ESCUADRA UNIVERSAL P/SOLDADOR 12PUL	30	PZ	5	$ 88.53	$ 442.67
51478	2491	DADO 1 11/16" CON ENTRADA 3/4"	30	PZ	5	$ 496.24	$ 2,481.20
51672	2491	PINZA DE PRESION VICE GRIP TIPO SNAP-ON MOD. VP4LN	30	PZ	8	$ 224.28	$ 1,794.25
51776	2491	CINTA METRICA DE TELA (DRACON) BLANCA 50 MTS.	30	PZ	5	$ 2,670.36	$ 13,351.81
51860	2491	MARTILLO DE HULE	30	PZ	20	$ 107.66	$ 2,153.10
51978	2491	DADO ASTRIADO DE 1 1/8" C/C DE 3/4" TIPO SNAP-ON MOD. LDH362.	30	PZ	5	$ 144.89	$ 724.47
52110	2491	AUTOCLE CON 57 PZAS 18 LLAVES DE CAJA MATRACA, 2 EXTENCIONES Y PUNTA UNIVERSAL CON ENTRADA DE 3/8, 9 LLAVES ESPA\OLAS 5 PINZAS 2 PERICOS, 5 ENTRADAS MAZO DE HULE, MARTILLO DE BOLA, JGO DE LLAVES ALLEN 3 CINCELES 3 BOTADORES 2 PUNTOS UN ESTUCHE DE VINIL Y 2 CAJAS METALICAS 99201	30	JG	36	$ 3,745.15	$ 134,825.35
52168	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 18" LARGO TIPO URREA MOD. 718-S	30	PZ	10	$ 1,217.02	$ 12,170.17
52278	2491	LLAVE MIXTA 1 7/16 PUL	30	PZ	10	$ 864.32	$ 8,643.18
52280	2491	LLAVE MIXTA DE 1 1/8" MODELO 136	30	PZ	10	$ 418.32	$ 4,183.17
52331	2491	ESCANTILLON DE BARRA GUIA.	30	PZ	4	$ 20,139.58	$ 80,558.33
52391	2491	LLAVE MIXTA DE 7/8"	30	PZ	15	$ 211.21	$ 3,168.14
52822	2491	DADO DOBLE CUADRO DE IMPACTO DE 7/8" CON CUADRO DE 3/4" TIPO SNAP-ON N0.IM628	30	PZ	20	$ 958.64	$ 19,172.88
52931	2491	DESARMADOR PLANO BARRA CUADRADA 7/16 X 14" MOD. 9843.	30	PZ	50	$ 120.98	$ 6,049.20
53000	2491	DADO ASTRIADO 1 1/4" C/C 3/4" MOD. Z-402.	30	PZ	50	$ 160.15	$ 8,007.50
53170	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 24" LARGO TIPO URREA MOD. 724-S	30	PZ	5	$ 3,029.73	$ 15,148.63
53382	2491	PLOMADA PARA CENTROS, CUERPO DE LATON Y PUNTA DE ACERO DE 16 ONZAS DE 5 3/4" DE LONGITUD, DIAMETRO DE 1 1/2"	30	PZ	5	$ 245.25	$ 1,226.24
53923	2491	FLEXOMETRO DE 5 MTS. TIPO LUFKIN NO. Y25ME (CINTADE 1/2" ANCHO).	30	PZ	25	$ 94.40	$ 2,359.96
54911	2491	BARRETA DE UYA DE ACERO FORJADO DE 3/4" CUERPO POR 29 1/2" DE LARGO.	30	PZ	15	$ 133.11	$ 1,996.70
56461	2491	MATRACA REVERSIBLE C/C DE 1/2" DE 10 5/16" LARGO,CON JUEGO DE TRINQUETE TIPO SNAP-ON MOD. S832	30	PZ	15	$ 1,162.88	$ 17,443.22
56679	2491	LLAVE MIXTA DE 1 3/16" ESTANDAR TIPO SNAP-ON MOD.OEX38B	30	PZ	10	$ 453.18	$ 4,531.77
57324	2491	ESPATULA 4" MANGO D/MADERA	30	PZ	74	$ 72.22	$ 5,344.31
57356	2491	DADO ASTRIADO 1 1/2" C/C 3/4"	30	PZ	50	$ 162.00	$ 8,099.77
57357	2491	DADO ASTRIADO 1 3/16" C/C 3/4	30	PZ	15	$ 130.31	$ 1,954.71
57360	2491	DADO ASTRIADO 1 3/8" C/C 3/4" MOD. F5940.	30	PZ	15	$ 149.69	$ 2,245.38
57384	2491	FLEXOMETRO DE MADERA DE 2 MTS MOD. 714.	30	PZ	15	$ 413.49	$ 6,202.32
57395	2491	LLAVE MIXTA DE 1 1/2"	30	PZ	50	$ 857.14	$ 42,857.03
57397	2491	LLAVE MIXTA DE 1 1/4"	30	PZ	15	$ 492.14	$ 7,382.07
57418	2491	PINZA PARA MECANICO CON FORRO DE 8" DE LARGO CON CORTA ALAMBRE SERVICIO PESADO TIPO SNAP-ON MOD. CHN 548	30	PZ	191	$ 238.11	$ 45,478.58
57535	2491	MATRACA REVERSIBLE C/C DE 3/4" DE 20" LARGO TIPO URREA MOD. 5649	30	PZ	74	$ 1,179.43	$ 87,277.63
57538	2491	CABO MADERA P/MARTILLO BOLA 60-A-40	30	PZ	96	$ 58.05	$ 5,573.14
57822	2491	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10" LARGO 1 1/2" APERTURA, TIPO VISEGRIP MOD. 10R	30	PZ	15	$ 346.55	$ 5,198.21
58593	2491	BARRETA DE 1 1/2 DIAM. X 1.50	30	PZ	10	$ 1,143.61	$ 11,436.06
58990	2491	DESARMADORES PUNTAS PLANA DE 1/4" X 4 5/8" LARGO,3/8" X 6 1/8" LARGO Y DE 5/16" X 4 7/8" LARGO, ACODADO EN "Z" TIPO URREA MOD. 36 1/4, 36 5/16 Y 36 3/8 (3 PZAS.)	30	JG	106	$ 673.62	$ 71,403.97
59205	2491	DADO ASTRIADO 1/2" X 15/16" LARGO	30	PZ	20	$ 131.24	$ 2,624.74
59218	2491	LLAVE "T" CUADRO 3/4" (ACERO)	30	PZ	20	$ 261.45	$ 5,228.97
59222	2491	NIVELETA	30	PZ	5	$ 154.66	$ 773.32
40041	2491	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO ANTICORROSIVO, COLOR BLANCO DIRECTO SIN CODIGO PANTONE SEGUN NORMA NMX-U-064 1979, EN CUBETA DE 19 LTS.	30	LT	36	$ 96.63	$ 3,478.66
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	282	$ 42.07	$ 11,864.04
40585	2491	BARNIZ ELECTROAISLANTE SCHENECTADY SV-31-398	30	LT	1479	$ 314.03	$ 464,455.38
41295	2491	PINTURA ESMALTE COLOR NARANJA, CODIGO PANTONE 164C.	30	LT	50	$ 93.81	$ 4,690.69
41324	2491	PEGAMENTO DE CONTACTO MARCA RESISTOL 5000 (LATA DE 1/4 DE LT)	30	PZ	372	$ 164.24	$ 61,095.44
41020	2491	SOLVENTE DIELECTRICO KEY (LATA DE 19 LTS.)	30	LT	705	$ 39.27	$ 27,682.77
40447	2491	LIMPIADOR DESENG EQP COMP ELEC. LECT.	30	BT	15	$ 46.87	$ 703.05
41020	2491	SOLVENTE DIELECTRICO KEY (LATA DE 19 LTS.)	30	LT	454	$ 39.27	$ 17,827.70

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
50008	2491	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL DE 1/4" DE DIAMETRO, LONGITUD ESTANDAR.	30	PZ	23	$ 38.90	$ 894.75
50013	2491	BROCA PARA METAL 7/16"	30	PZ	23	$ 130.16	$ 2,993.61
50022	2491	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO	30	PZ	34	$ 34.95	$ 1,188.16
50024	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 24 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	41	$ 18.33	$ 751.39
50091	2491	DESARMADOR PUNTA PHILIPS NO.3 HOJA REDONDA DE 5/16" X 6" LV TIPO URREA MOD. 9686	30	PZ	17	$ 28.73	$ 488.48
50102	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 18 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	89	$ 19.32	$ 1,719.19
50150	2491	PINZA PARA ELECTRONICA CON MANGO AISLADO 8" PUNTACONICA AGUDA (27351-4)(738-G)	30	PZ	7	$ 97.10	$ 679.68
50161	2491	DESARMADORES PUNTA PLANA HOJA REDONDA DE 1/4" A 3/16" EN PUNTA (6 PZAS.) TIPO URREA MOD. 9600-B	30	JG	29	$ 201.59	$ 5,846.12
50510	2491	LLAVE ALLEN DE 1/4 6.35MM	30	PZ	3	$ 4.38	$ 13.15
50829	2491	DENSIMETRO P/BATERIAS	30	PZ	10	$ 50.46	$ 504.59
50958	2491	DESARMADOR PUNTA PLANA HOJA CUADRADA DE 5/16" X 6" LV TIPO URREA MOD. 9806	30	PZ	123	$ 32.48	$ 3,994.89
51272	2491	HACHA P/SOLDAR DE 2" BRONCE C/MANGO D/MADERA LARGO30 CMS.	30	PZ	29	$ 1,258.12	$ 36,485.60
51353	2491	DESARMADOR PUNTA PLANA HOJA CUADRADA DE 1/4" X 4"LV TIPO URREA MOD. 9804	30	PZ	11	$ 19.97	$ 219.70
51355	2491	DESARMADOR PUNTA GABINETE HOJA REDONDA DE 1/8" X 8" LV TIPO URREA MOD. 9627	30	PZ	124	$ 21.15	$ 2,622.98
51666	2491	PINZA DE CORTE DIAGONAL AL RAS DE 6 5/16" LARGO CON MANGO AISLADO TIPO SNAP-ON MOD. 860DCP	30	PZ	97	$ 108.61	$ 10,534.83
52154	2491	LLAVES ALLEN METRICAS EN MANGO ESTUCHE CAT. 4977 BM CON 7 PZAS. 2, 5, 3, 4, 5, 6 Y 8 MM.	30	JG	1	$ 23.44	$ 23.44
52608	2491	DESARMADOR PUNTA PLANA HOJA REDONDA DE 3/16" X 6"LV TIPO URREA MOD. 9634	30	PZ	72	$ 61.64	$ 4,438.03
52836	2491	SOPLETE DE GAS BUTANO CON CARTUCHO DE 0.45 LTS. TIPO LIN MEX MOD. G-1	30	PZ	29	$ 210.31	$ 6,099.00
53025	2491	BROCA D/1/4" X 5" P/MADERA.	30	PZ	18	$ 43.74	$ 787.27
54638	2491	DESARMADOR DE CAJA DE 5 MM. X 3" LV TIPO URREA MOD. 9205M	30	PZ	31	$ 29.10	$ 902.25
54929	2491	DESARMADORES PUNTA PLANA, PHILLIPS Y CABINET (10 PZAS.) TIPO SURTEK MOD. D02P	30	JG	8	$ 453.14	$ 3,625.12
55354	2491	BROCA PARA METAL 5/16"	30	PZ	15	$ 39.06	$ 585.88
56349	2491	LLAVE MIXTA DE 10 MM ESTANDAR TIPO SNAP-ON MOD. OEXM100B	30	PZ	12	$ 15.56	$ 186.75
56746	2491	LLAVE DE TREN (TRIANGULO)	30	PZ	13	$ 522.22	$ 6,788.87
56794	2491	PINZA DE PUNTA LARGA CON CORTE LATERAL DE 6 3/4" DE LARGO TIPO URREA MOD. 226 G.	30	PZ	8	$ 91.54	$ 732.35
57214	2491	PINZA DE PUNTA MCA. KLEIN MOD.323-4	30	PZ	7	$ 73.44	$ 514.11
57382	2491	ESPATULA 3" MANGO DE MADERA.	30	PZ	22	$ 24.47	$ 538.28
57418	2491	PINZA PARA MECANICO CON FORRO DE 8" DE LARGO CON CORTA ALAMBRE SERVICIO PESADO TIPO SNAP-ON MOD. CHN 548	30	PZ	8	$ 209.77	$ 1,678.18
57840	2491	PINZA DE PUNTA FINA C/CORTE D/6" MOD. P-6.	30	PZ	8	$ 162.77	$ 1,302.19
58110	2491	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4", CON LONG. 4 1/8"	30	PZ	15	$ 34.18	$ 512.64
59660	2491	PINZA DE PUNTA 5"	30	PZ	29	$ 80.76	$ 2,342.05
59936	2491	SACABOCADOS DE PUNTA 3/16-3/4" SNAP-ON	30	JG	4	$ 526.38	$ 2,105.50
91151	2491	ZAPATA PLANA HEMBRA CAL. 22-16 AWG AISLADA C/ROJOMOD. FHI 1/4"	30	PZ	705	$ 8.31	$ 5,858.79
40083	2491	AGUARRAZ (LATA DE 19 LTS)	30	LT	2	$ 25.63	$ 51.26
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	210	$ 42.09	$ 8,838.71
40258	2491	ALCOHOL INDUSTRIAL LATA DE 20 LTS.	30	LT	129	$ 120.51	$ 15,546.29
40954	2491	BARNIZ AISLANTE DIELECTRICO TRANSPARENTE.	30	LT	9	$ 294.89	$ 2,654.03
40089	2491	PEGAMENTO DE CONTACTO MARCA RECUBRE.	30	LT	4	$ 140.98	$ 563.91
40091	2491	PEGAMENTO BLANCO MARCA RESISTOL 850 (LATA DE 4 LTS)	30	LT	17	$ 118.90	$ 2,021.28
41324	2491	PEGAMENTO DE CONTACTO MARCA RESISTOL 5000 (LATA DE 1/4 DE LT)	30	PZ	29	$ 159.60	$ 4,628.44
40190	2491	SELLADOR DE SILICON TRANSPARENTE DE SECADO RAPIDO EN CARTUCHO DE 300 ML. PARA APLICARSE CON CALAFATEADORA EN ALUMINIO Y VIDRIO PRINCIPALMENTE.	30	PZ	58	$ 83.43	$ 4,839.04
56746	2491	LLAVE DE TREN (TRIANGULO)	30	PZ	5	$ 452.59	$ 2,262.96
41020	2491	SOLVENTE DIELECTRICO KEY (LATA DE 19 LTS.)	30	LT	62	$ 38.85	$ 2,408.40
50086	2491	DESARMADORES PUNTA TORX DE T-10 A T-40	30	PZ	71	$ 113.46	$ 8,055.83
50150	2491	PINZA PARA ELECTRONICA CON MANGO AISLADO 8" PUNTACONICA AGUDA (27351-4)(738-G)	30	PZ	1	$ 75.52	$ 75.52
50762	2491	CAUTIN ELECTRICO TIPO LAPIZ 25 WATTS SOLDADURA LIGERA.	30	PZ	1	$ 117.18	$ 117.18
50974	2491	LLAVE ALLEN DE 1/16 A 1/2" JGO. C/14 PZAS.	30	JG	1	$ 219.70	$ 219.70
51069	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 15" LARGO PAVONADO.	30	PZ	1	$ 493.60	$ 493.60
51435	2491	LLAVES ALLEN MILIMETRICAS TIPO PROTO COMPUESTO POR: LLAVE DE 2MM. LLAVE DE 2.5MM. LLAVE DE 3MM. LLAVE DE 4MM. LLAVE DE 5MM. LLAVE DE 6MM. LLAVE DE 8MM. Y ESTUCHE DE VINIL.	30	JG	1	$ 60.35	$ 60.35
52156	2491	DESARMADORES TIPO SK MOD. 130.	30	JG	1	$ 80.56	$ 80.56
57025	2491	MAZO DE HULE BLUE POINT DE 0.690 KG	30	PZ	1	$ 175.03	$ 175.03
57468	2491	PINZAS P/ARILLOS DE RETENCION 380 MCA-PROTO.	30	JG	1	$ 131.82	$ 131.82
57881	2491	PINZA PARA ANILLO DE RETENCION APLICACION EXTERNAANGULO DE PUNTA RECTO, LONG. 5 25/32" TIPO URREA MOD. 391	30	PZ	1	$ 243.32	$ 243.32
57946	2491	PINZA CRIMPEADORA PARA CONECTORES RJ45/RJ11/RJ12 TIPO AMP	30	PZ	1	$ 366.17	$ 366.17
58579	2491	AUTOCLE JGO D/57 PZAS. C/CUADRO D/1/2	30	JG	1	$ 3,778.92	$ 3,778.92
58822	2491	CORTADOR INFERIOR DE ACERO INOXIDABLE DE UNA SOLAPIEZA PARA TORNIQUETES	30	PZ	141	$ 228.53	$ 32,223.33
238025	2491	CORTADOR SUPERIOR DE ACERO INOXIDABLE DE UNA SOLAPIEZA PARA TORNIQUETES	30	PZ	141	$ 228.53	$ 32,223.33
8001005	2491	REGULADOR RAYCHEM P/TANQUE D/PROPANO MOD. AD-1358.	30	PZ	5	$ 15,563.87	$ 77,819.35
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	15	$ 39.55	$ 593.20
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	15	$ 39.55	$ 593.20

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
50017	2491	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 4"	30	PZ	106	$ 10.26	$ 1,087.54
50414	2491	BROCA PARA CONCRETO ZANCO RECTO DE 1/2" X 6" TIPOBCZR, FABRICADA EN ACERO ESPECIAL CON TERMINADO DE ACERO SANBLASTEADO SIN CROMO Y PASTILLA DE CARBURO DE TUGSTENO	30	PZ	64	$ 51.49	$ 3,295.57
50642	2491	ESTUCHE P/ELABORAR UNION RECTA EN CABLE D/23 KV. MONOPOLAR D/95-300 MM2 3M ARTICULO 00-4784 KE-9999-4784-6.	30	JG	5	$ 5,190.30	$ 25,951.50
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	57	$ 41.63	$ 2,372.81
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	141	$ 42.07	$ 5,932.02
50188	2491	LLAVES MIXTAS DE 10 MM A 22 MM (13 PZAS.) TIPO SNAP-ON MOD. OEXM713B	30	JG	3	$ 1,098.52	$ 3,295.57
50487	2491	AUTOCLE C/C DE 1/2" DADOS MILIMETRICOS ESTRIADOS DE 10 A 32 MM. (29 PZAS.) TIPO URREA MOD. 5400M	30	PZ	3	$ 3,155.69	$ 9,467.07
50619	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 8" LARGO TIPO URREA MOD. 708-S	30	PZ	3	$ 155.99	$ 467.97
50960	2491	LLAVE MIXTA DE 24 MM ESTANDAR TIPO SNAP-ON MOD. OEXM240B	30	PZ	15	$ 175.20	$ 2,627.96
51049	2491	PINZA P/ELECTRICISTA USO INDUSTRIAL MOD. 218P.	30	PZ	3	$ 257.87	$ 773.62
52543	2491	DESARMADORES PUNTA PLANA DE 1/4" A 3/8" (5 PZAS.), Y PUNTA PHILIPS NO. 2 X 3 1/2" LV, NO. 1 3/16" X3" Y NO. 2 1/4" X 4" TIPO SNAP-ON	30	JG	2	$ 2,612.29	$ 5,224.57
53170	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) 24" LARGO TIPO URREA MOD. 724-S	30	PZ	5	$ 2,596.91	$ 12,984.54
57803	2491	PINZA DE CORTE T/87ACP MCA. SNAP-ON	30	PZ	3	$ 146.47	$ 439.41
57822	2491	PINZA DE PRESION MORDAZA RECTA DE 10" LARGO 1 1/2" APERTURA, TIPO VISEGRIP MOD. 10R	30	PZ	1	$ 247.53	$ 247.53
58947	2491	PINZA DE PUNTA FINA DE 7 1/8" LARGO CON CORTE LATERAL CON FORRO TIPO SNAP-ON MOD. 196BCP	30	PZ	1	$ 72.50	$ 72.50
59928	2491	JUEGO DE 4 DESARMADORES, BARRA CUADRADA EN ESTUCHE DE VINIL, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:1/4X 3; 1/4 X 4; 5/16 X 6 Y 3/8 X 8.	30	JG	2	$ 230.65	$ 461.31
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	41	$ 41.23	$ 1,690.63
40810	2491	PINTURA ESMALTE ANTICOR. AMARILLO CANARIO.	30	LT	14	$ 90.94	$ 1,273.19
40107	2491	PRIMARIO ANTICORROSIVO COLOR ROJO OXIDO	30	LT	14	$ 51.68	$ 723.56
50008	2491	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL DE 1/4" DE DIAMETRO, LONGITUD ESTANDAR.	30	PZ	15	$ 37.28	$ 559.22
50011	2491	BROCA PARA METAL DE 3/8" LONGITUD ESTANDAR.	30	PZ	15	$ 97.00	$ 1,455.03
50017	2491	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4" X 4"	30	PZ	8	$ 9.06	$ 72.50
51135	2491	BROCA P/CONCRETO 1/4" X 6" DE LARGO.	30	PZ	29	$ 30.30	$ 878.82
50507	2491	TERRAJA ROSCADORA CON PEINES PARA TUBERIA DE 2 1/2, 3", 3 1/2", 4"	30	PZ	1	$ 32,955.68	$ 32,955.68
40064	2491	PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVO COLOR ROJO CHINO	30	LT	29	$ 92.43	$ 2,680.40
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	57	$ 41.63	$ 2,372.81
50008	2491	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL DE 1/4" DE DIAMETRO, LONGITUD ESTANDAR.	30	PZ	15	$ 37.28	$ 559.22
50011	2491	BROCA PARA METAL DE 3/8" LONGITUD ESTANDAR.	30	PZ	8	$ 90.94	$ 727.51
50022	2491	CEPILLO DE ALAMBRE CON MANGO	30	PZ	15	$ 33.00	$ 495.07
50024	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 24 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	71	$ 18.57	$ 1,318.23
50058	2491	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL DE 3/4" DE DIAMTRO X LONGITUD ESTANDAR TIPO BLACK AND DECKER.	30	PZ	8	$ 571.23	$ 4,569.85
50067	2491	BROCA PARA METAL DE 7/8" ESPIGA LARGA	30	PZ	8	$ 91.54	$ 732.35
50095	2491	LIMA MUSA PLANA DE 8" L.	30	PZ	4	$ 62.85	$ 251.42
50096	2491	LIMA BASTARDA MEDIA CA|A DE 8" L.	30	PZ	4	$ 228.86	$ 915.44
50102	2491	SEGUETA BIMETALICA PARA ARCOS DE MANO 18 DIENTES POR PULGADA.	30	PZ	71	$ 19.37	$ 1,375.35
50173	2491	CORTADOR VERTICAL DOBLE A.V. DE 15/32"	30	PZ	4	$ 443.99	$ 1,775.94
50312	2491	LIMA PLANA DE 14" BASTARDA	30	PZ	3	$ 128.69	$ 386.06
50331	2491	LLAVES ESTRIADAS DE 3/8" A 1" (7 PZAS.) TIPO URREA MOD. 1100-H	30	JG	2	$ 216.04	$ 432.09
50413	2491	BROCAS A.V. METRICAS MOD. 01904-6 (JGO. 13 BROCAS)	30	JG	3	$ 461.38	$ 1,384.14
50431	2491	LLAVES MILIMETRICAS C/LLAVERO INTEGRADOR DE 7 PZAS	30	JG	2	$ 51.56	$ 103.11
50463	2491	PINZA DE PRECION MORDAZA RECTA DE 7" LARGO 1 1/8"APERTURA, TIPO VISEGRIP MOD. 7R	30	PZ	6	$ 107.41	$ 644.47
50497	2491	DESARMADORES PUNTA PLANA DE 0.018" Y 0.030" X 5 3/4" LV, Y PUNTA PHILIPS NO. 0 Y 1 X 5 13/16" LV, (4 PZAS.) TIPO SNAP-ON MOD. SDDX400	30	JG	2	$ 120.84	$ 241.67
50498	2491	LLAVES MIXTAS DE 7 MM A 15 MM (9 PZAS.) TIPO URREA MOD. 1200HM	30	JG	2	$ 205.06	$ 410.12
50499	2491	BROCA PARA METAL A.V. DE 1/16 A 1/2" (29 PZAS.)	30	JG	3	$ 1,016.50	$ 3,049.50
50532	2491	CINCEL CORTA FRIO DE 1" PUNTA X 9" LARGO, CUERPO 7/8".	30	PZ	15	$ 121.18	$ 1,817.69
50707	2491	LLAVE STILLSON DE 14" LARGO TIPO URREA MOD. 814HD	30	PZ	3	$ 278.29	$ 834.88
50716	2491	BROCA DE CENTRO NO. 2 A.V.	30	PZ	4	$ 70.10	$ 280.42
50974	2491	LLAVE ALLEN DE 1/16 A 1/2" JGO. C/14 PZAS.	30	JG	2	$ 219.70	$ 439.41
51153	2491	EXTRACTORES P/TORNILLO C/PUNTA CONICA ESPIRAL 5 PZAS. D/1/8 A 9/16 (26289-1)	30	JG	2	$ 51.26	$ 102.53
51188	2491	LLAVE STEELSON DEL N0.12 MOD. ST12P.	30	PZ	3	$ 298.46	$ 895.37
51226	2491	BURIL ALTA VELOCIDAD AL COBALTO DE 3/4" X 5"	30	PZ	6	$ 945.22	$ 5,671.31
51318	2491	LLAVES MIXTAS DE 7MM. A 21MM. (15 PZAS)	30	JG	2	$ 314.91	$ 629.82
51360	2491	LLAVE STILLSON DE 18" LARGO TIPO URREA MOD. 818HD	30	PZ	3	$ 634.70	$ 1,904.11
51362	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 10" CROMADO	30	PZ	3	$ 175.76	$ 527.29
51426	2491	ESCUADRA UNIVERSAL P/SOLDADOR 12PUL	30	PZ	8	$ 79.05	$ 632.38
51427	2491	LIMA ESCOFINA MEDIA CA\A 10" L.	30	PZ	4	$ 101.34	$ 405.35
51435	2491	LLAVES ALLEN MILIMETRICAS TIPO PROTO COMPUESTO POR: LLAVE DE 2MM. LLAVE DE 2.5MM. LLAVE DE 3MM. LLAVE DE 4MM. LLAVE DE 5MM. LLAVE DE 6MM. LLAVE DE 8MM. Y ESTUCHE DE VINIL.	30	JG	2	$ 60.35	$ 120.69
51446	2491	TAJADERA NO. 12	30	PZ	15	$ 1,444.39	$ 21,665.80
51482	2491	EXTRACTOR P/RUEDAS ENGRANES, BALEROS Y USUS GENERALES PARA DIAMETROS DE 0-7" CON UNA PROFUNDIDAD 5 1/2" Y 3 PATAS.	30	PZ	1	$ 498.00	$ 498.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
51574	2491	TIJERA PARA LAMINA CORTE RECTO DE 10" PARA TRABAJOPESADO CON FORRO PLASTICO ANTIDERRAPANTE TIPO PROS NIP MOD. 010	30	PZ	3	$ 205.06	$ 615.17
51925	2491	BROCAS ZANCO RECTO ALTA VELOCIDAD ESTCHE CON 22 PZAS MCA. GREEN FIELD.	30	JG	3	$ 722.83	$ 2,168.48
52669	2491	FORMON P/MADERA D/2" D/CORTE P/TRABAJO PESADO	30	PZ	15	$ 93.21	$ 1,398.20
53509	2491	MACETA DE 4 LIBRAS CON MANGO DE MADERA DE 12 3/8"TIPO TRUPER MOD. MD-4M	30	PZ	4	$ 173.02	$ 692.07
53842	2491	FORMON PARA MADERA DE 1" ANCHO DE CORTE	30	PZ	4	$ 78.66	$ 314.65
53937	2491	CINTA METALICA DE 30 MTS. DE LONGITUD METALICA NIQUELADA DE 3/8" ANCHO CON CAJA DE ACERO PROTEGIDA POR VINILO TIPO LUFKIN MOD. 230M.	30	PZ	8	$ 186.57	$ 1,492.60
54017	2491	CONO MORSE 3 PUNTO GIRATORIO PARA TRABAJO SEMI PESADO.	30	PZ	2	$ 911.77	$ 1,823.55
54717	2491	LLAVE STILLSON DE 36" LARGO TIPO URREA MOD. 836HD	30	PZ	2	$ 942.53	$ 1,885.06
54851	2491	BROQUERO D/0"A 1/2" C/CONO MORSE 2	30	PZ	1	$ 637.14	$ 637.14
56461	2491	MATRACA REVERSIBLE C/C DE 1/2" DE 10 5/16" LARGO,CON JUEGO DE TRINQUETE TIPO SNAP-ON MOD. S832	30	PZ	36	$ 1,153.65	$ 41,531.48
56746	2491	LLAVE DE TREN (TRIANGULO)	30	PZ	282	$ 534.98	$ 150,863.78
59226	2491	PUNZON BOTADOR PUNTA RECTA DE 7/32" CUERPO DE 7/16" X 6 1/2" DE LARGO TIPO URREA MOD. 47-7/16	30	PZ	2	$ 34.64	$ 69.28
59919	2491	PALA C/MANGO METALICO "Y" CUADRADA STD.	30	PZ	8	$ 177.59	$ 1,420.76
70243	2491	DISCO ABRASIVO DE DESBASTE PARA METALES 7" DIAMETRO EXTERIOR X 1/4" ESPESOR X 7/8" MM BARRENO, GRANO A 30 VELOCIDAD A 8600 RPM TIPO AUSTRAMEX.	30	PZ	8	$ 146.97	$ 1,175.79
40083	2491	AGUARRAZ (LATA DE 19 LTS)	30	LT	71	$ 36.10	$ 2,563.22
40126	2491	PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO, COLOR AMARILLO, PANTONE 7401-C SEGUN NORMA NMX-U-064 1979, EN CUBETA DE 19 LTS.	30	LT	15	$ 89.35	$ 1,340.20
238038	2491	RESINA VLS PARA FIJACION DE PERNOS TIRAFONDO CON ACELERANTE	30	LT	71	$ 1,444.07	$ 102,528.78
50058	2491	BROCA DE ALTA VELOCIDAD PARA METAL DE 3/4" DE DIAMTRO X LONGITUD ESTANDAR TIPO BLACK AND DECKER.	30	PZ	11	$ 623.16	$ 6,854.78
51219	2491	BROCA DE ZANCO CONICO 2 MORSE DE 3/4"	30	PZ	22	$ 1,198.39	$ 26,364.54
51373	2491	BIELDO FORJADO DE 8 DIENTES MANGO EN "Y" MCA. RAILTECH.	30	PZ	22	$ 2,724.68	$ 59,942.87
51446	2491	TAJADERA NO. 12	30	PZ	8	$ 1,354.11	$ 10,832.90
51636	2491	LLAVE AJUSTABLE (PERICO) DE 12" MOD. 712-S.	30	PZ	8	$ 253.44	$ 2,027.51
57538	2491	CABO MADERA P/MARTILLO BOLA 60-A-40	30	PZ	8	$ 51.60	$ 412.82
58195	2491	CABO P/MARRO 90 CMS. (36").	30	PZ	15	$ 62.79	$ 941.80
58196	2491	CABO P/TAJADERA 90 CMS. (36").	30	PZ	15	$ 82.57	$ 1,238.55
40190	2491	SELLADOR DE SILICON TRANSPARENTE DE SECADO RAPIDO EN CARTUCHO DE 300 ML. PARA APLICARSE CON CALAFATEADORA EN ALUMINIO Y VIDRIO PRINCIPALMENTE.	30	PZ	26	$ 81.71	$ 2,124.45
40190	2491	SELLADOR DE SILICON TRANSPARENTE DE SECADO RAPIDO EN CARTUCHO DE 300 ML. PARA APLICARSE CON CALAFATEADORA EN ALUMINIO Y VIDRIO PRINCIPALMENTE.	30	PZ	212	$ 83.51	$ 17,703.79
51272	2491	HACHA P/SOLDAR DE 2" BRONCE C/MANGO D/MADERA LARGO30 CMS.	30	PZ	17	$ 1,287.73	$ 21,891.36
52836	2491	SOPLETE DE GAS BUTANO CON CARTUCHO DE 0.45 LTS. TIPO LIN MEX MOD. G-1	30	PZ	17	$ 215.26	$ 3,659.40
58110	2491	BROCA PARA CONCRETO DE 1/4", CON LONG. 4 1/8"	30	PZ	43	$ 35.77	$ 1,537.93
40084	2491	THINNER DE PRIMERA	30	LT	36	$ 41.19	$ 1,483.01
51272	2491	HACHA P/SOLDAR DE 2" BRONCE C/MANGO D/MADERA LARGO30 CMS.	30	PZ	17	$ 1,287.73	$ 21,891.36
52836	2491	SOPLETE DE GAS BUTANO CON CARTUCHO DE 0.45 LTS. TIPO LIN MEX MOD. G-1	30	PZ	17	$ 215.26	$ 3,659.40
50136	2491	CORTADOR DE ALTA VELOCIDAD 1 1/2" X 1"	30	PZ	2	$ 58,587.88	$ 117,175.75
50137	2491	CORTADOR DE ALTA VELOCIDAD 1" X 5/8"	30	PZ	2	$ 146.47	$ 292.94
50139	2491	CORTADOR DE ALTA VELOCIDAD 11/16" X 1/2"	30	PZ	4	$ 41,194.60	$ 164,778.40
50140	2491	CORTADOR DE ALTA VELOCIDAD 3/32" X 3/16"	30	PZ	2	$ 102,528.78	$ 205,057.56
50141	2491	CORTADOR DE ALTA VELOCIDAD 7/16" X 3/8"	30	PZ	5	$ 15,818.73	$ 79,093.63
57291	2491	BROCA 3/8"D/DIAM. MCA. PROTO.	30	PZ	36	$ 48.82	$ 1,757.64
131276	2491	SOLDADURA ALUMINOTERMICA QP D/CALA ANCHA P/BARRA GUIA.	54 II BIS	JG	29	$ 3,228.11	$ 93,615.22
4101027	2491	CHAVETA DIAM. 5.6 X 50MM	30 II	PZ	53	$ 143.77	$ 7,619.65
4101027	2491	CHAVETA DIAM. 5.6 X 50MM	30 II	PZ	282	$ 146.05	$ 41,187.28
4101028	2491	CHAVETA DIAM. 4.4 X 45MM	30 II	PZ	3654	$ 11.44	$ 41,793.66
4101028	2491	CHAVETA DIAM. 4.4 X 45MM	30 II	PZ	2817	$ 11.44	$ 32,223.33
4101029	2491	FORRO AISLANTE	30 II	PZ	1619	$ 87.03	$ 140,895.46
4101030	2491	BUJE AISLANTE DE DIAMETRO EXTERIOR 27.5 MM, DIAMETRO INTERIOR 22 MM, LONGITUD 19 MM PLANO 3 TV-133	30 II	PZ	2727	$ 39.51	$ 107,754.82
4101226	2491	BUJE AISLANTE DE DIAMETRO EXTERIOR 27 MM, DIAMETROINTERIOR 23 MM, LONGITUD 16 MM PLANO 3 TV-193	30 II	PZ	1831	$ 39.52	$ 72,356.03
4101227	2491	RONDANA AISLANTE DIAM. 50 X 22 E=5	30 II	PZ	2547	$ 34.62	$ 88,184.13
4101259	2491	TORNILLO C/DIAMANTE 20-90-48	55	PZ	944	$ 138.26	$ 130,519.14
4101259	2491	TORNILLO C/DIAMANTE 20-90-48	55	PZ	846	$ 138.16	$ 116,882.81
4101259	2491	TORNILLO C/DIAMANTE 20-90-48	55	PZ	141	$ 138.16	$ 19,480.47
4101271	2491	LAINA DE AJUSTE P/CERROJO INDIVIDUAL E=1MM	30 II	PZ	1392	$ 59.26	$ 82,485.87
4101271	2491	LAINA DE AJUSTE P/CERROJO INDIVIDUAL E=1MM	30 II	PZ	1057	$ 59.24	$ 62,615.79
4102031	2491	PLANCHUELA TIPO 80-E	30 II	PZ	113	$ 2,592.38	$ 292,939.38
4102031	2491	PLANCHUELA TIPO 80-E	30 II	PZ	141	$ 2,596.98	$ 366,174.22
4102034	2491	JUNTA AISLANTE PARA RIEL DE 80LB/YD E=7MM	30 II	PZ	868	$ 75.81	$ 65,801.33
4102035	2491	PLANCHUELA AIS.DE PISTA DE25MM.TV94	30 II	PZ	113	$ 3,305.25	$ 373,493.02
4102035	2491	PLANCHUELA AIS.DE PISTA DE25MM.TV94	30 II	PZ	141	$ 3,311.11	$ 466,866.27
4102037	2491	JUNTA AISLANTE DE PISTA (END-POST) E=7MM	30 II	PZ	881	$ 77.93	$ 68,657.67
4102040	2491	ZOCLO S/PLANO TV S REF.2	30 II	PZ	353	$ 5,134.74	$ 1,812,562.39
4102041	2491	PERNO DE FIJACION PARA DURMIENTES DE MADERA TIPO "S" SEGUN PLANO N0.80-VI-17-000-II-65-260-P	30 II	PZ	212	$ 123.32	$ 26,144.84
4102042	2491	CU\A O CANDADO PARA ENSAMBLE DE ZOCLO, SEGUN PLANONO. 80-VI-17-000-III-65-2601	30 II	PZ	423	$ 204.64	$ 86,563.59

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4102044	2491	CANDELERO MODIFICADO SEGUN PLANO 3-80-VI-17-000-III-65-20601-P	30 II	PZ	353	$ 404.56	$ 142,807.95
4102076	2491	TORNILLO PARA MADERA Q12-70	30 II	PZ	106	$ 18.65	$ 1,977.34
4102090	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE DIAM. 20-110-48	55	PZ	1976	$ 158.02	$ 312,244.08
4102090	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE DIAM. 20-110-48	55	PZ	1620	$ 158.04	$ 256,029.01
4102090	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE DIAM. 20-110-48	55	PZ	705	$ 157.90	$ 111,316.96
4102093	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE DIAM. 20-225-65	55	PZ	93	$ 218.70	$ 20,338.78
4102093	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE DIAM. 20-225-65	55	PZ	106	$ 219.70	$ 23,288.68
4102093	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE DIAM. 20-225-65	55	PZ	141	$ 220.22	$ 31,051.57
4102107	2491	TUERCA HM16 TV-276 ESP. TEC. 20A.	30 II	PZ	705	$ 20.78	$ 14,646.97
4102110	2491	TUERCA AUTOFRENADA M16	55	PZ	1172	$ 9.66	$ 11,326.43
4102110	2491	TUERCA AUTOFRENADA M16	55	PZ	1761	$ 9.67	$ 17,027.10
4102110	2491	TUERCA AUTOFRENADA M16	55	PZ	1409	$ 9.67	$ 13,621.68
4102110	2491	TUERCA AUTOFRENADA M16	55	PZ	177	$ 10.58	$ 1,872.98
4102111	2491	TUERCA AUTOFRENADA M-22 TV-62	30 II	PZ	353	$ 50.83	$ 17,942.54
4102119	2491	TORNILLO H-24-150-60 DIAMETRO 24 X 0.0/-0.6 MM.	30 II	PZ	353	$ 133.81	$ 47,236.47
4102124	2491	TIRAFONDO A 23-115	55	PZ	73	$ 108.50	$ 7,920.35
4102124	2491	TIRAFONDO A 23-115	55	PZ	282	$ 109.07	$ 30,758.63
4102125	2491	TIRAFONDO "C" 23-135	30 II	PZ	493	$ 125.82	$ 62,029.91
4102128	2491	TUERCA HL-20	55	PZ	3021	$ 64.48	$ 194,790.04
4102128	2491	TUERCA HL-20	55	PZ	3662	$ 64.48	$ 236,109.14
4102145	2491	JUNTA AISLANTE DE ESTIRENO ALTO IMPACTO PARA RIELDE 100 LB/YD, SEGUN FICHA TECNICA.	30 II	PZ	1274	$ 77.95	$ 99,306.45
4102159	2491	JUNTA DE DILATACION EN PERFIL DE ANGULO BARRA GUIA CON CORTE EN "Z" DERECHA E IZQUIERDA	30 II	JG	61	$ 46,462.11	$ 2,834,188.46
4102161	2491	PLANCHUELA AISLANTE PARA PISTA DE RODAMIENTO EN ZONA DE APARATOS	30 II	PZ	79	$ 2,487.69	$ 196,527.17
4102162	2491	PLANCHUELA AISLANTE INTERIOR PARA RIEL DE 100 LB/YD	30 II	PZ	85	$ 4,707.36	$ 400,125.89
4102163	2491	PLANCHUELA AISLANTE EXTERIOR PARA RIEL DE 100 LB/YD	30 II	PZ	85	$ 4,549.18	$ 386,679.98
4102166	2491	JUNTA DE DILATACION EN PERFIL DE RIEL DE 80 LB/YDCON CORTE EN "V" DERECHA E IZQUIERDA.	30 II	JG	29	$ 34,849.68	$ 1,010,640.85
4102167	2491	JUNTA DE DILATACION EN PERFIL DE PISTA METALICA CON CORTE EN "V" DERECHA E IZQUIERDA.	30 II	JG	29	$ 37,375.02	$ 1,083,875.69
4102174	2491	RONDANA AISLANTE DIAM. 40 X 22 E=5	30 II	PZ	4985	$ 28.52	$ 142,185.11
4102174	2491	RONDANA AISLANTE DIAM. 40 X 22 E=5	30 II	PZ	705	$ 28.49	$ 20,088.32
4102181	2491	JUNTA AISLANTE DE ESTIRENO ALTO IMPACTO PARA CONTRARIEL, SEGUN PLANO NO TV-127 REFERENCIA 11.	30 II	PZ	350	$ 126.62	$ 44,315.87
4102188	2491	JUNTA AISLANTE DE PISTA DE TALON DE CORAZON	30 II	PZ	385	$ 167.28	$ 64,401.81
4102189	2491	TORNILLO CABEZA HEXAGONAL HM-22-70-50	55	PZ	705	$ 69.60	$ 49,067.35
4102191	2491	RONDANA PLANA ALARGADA DIAMETRO DE 24 X 1.5/- 0.0MM.	55	PZ	705	$ 13.50	$ 9,520.53
4102204	2491	LAINA DE AJUSTE PARA CERROJO AXIAL E=2MM	30 II	PZ	1392	$ 31.19	$ 43,413.62
4102204	2491	LAINA DE AJUSTE PARA CERROJO AXIAL E=2MM	30 II	PZ	1409	$ 31.19	$ 43,940.91
4102234	2491	PLACA AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO	30 II	PZ	212	$ 217.63	$ 46,137.95
4102234	2491	PLACA AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO	30 II	PZ	343	$ 217.91	$ 74,743.48
4102294	2491	TUERCA HM/6	30 II	PZ	1127	$ 13.57	$ 15,291.44
4102452	2491	ARANDELA METALICA TIPO APGV SEGUN FICHA TECNICA PARA PERNO TIRAFONDO DE 19 MM.	30 II	PZ	353	$ 26.97	$ 9,520.53
4102453	2491	PERNO TIRAFONDO DE 19 MM. DIAM. CON TUERCA TIPO HL-18 SEGUN PLANO N0.85-VI-17-85305-II-1-1003-P PARA DURMIENTE DE CONCRETO.	30 II	PZ	353	$ 643.14	$ 227,028.02
4102454	2491	RONDANA DE PRESION GROWER WL-20.	55	PZ	3009	$ 9.88	$ 29,721.63
4102454	2491	RONDANA DE PRESION GROWER WL-20.	55	PZ	2113	$ 9.88	$ 20,871.93
4102454	2491	RONDANA DE PRESION GROWER WL-20.	55	PZ	1409	$ 9.88	$ 13,914.62
4102467	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE 20 X 100 MM. TV-133 E.T. 6B CON CHAVETERO	55	PZ	150	$ 76.59	$ 11,489.08
4102467	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE 20 X 100 MM. TV-133 E.T. 6B CON CHAVETERO	55	PZ	141	$ 76.87	$ 10,838.76
4102476	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE 20 X 90 E.T. 6-B C/ORIFICIO TV-193 PZA. 34	55	PZ	479	$ 140.35	$ 67,229.59
4102476	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE 20 X 90 E.T. 6-B C/ORIFICIO TV-193 PZA. 34	55	PZ	423	$ 140.24	$ 59,320.22
4102476	2491	TORNILLO CABEZA DE DIAMANTE 20 X 90 E.T. 6-B C/ORIFICIO TV-193 PZA. 34	55	PZ	177	$ 139.64	$ 24,716.76
4102496	2491	LAINA DE AJUSTE P/CERROJO INDIVIDUAL E=2MM	30 II	PZ	1392	$ 77.97	$ 108,534.04
4102496	2491	LAINA DE AJUSTE P/CERROJO INDIVIDUAL E=2MM	30 II	PZ	1057	$ 77.95	$ 82,389.20
4102515	2491	RONDANA PLANA M20N DIAM. 22 X 40 E=3	55	PZ	1292	$ 6.76	$ 8,730.33
4102515	2491	RONDANA PLANA M20N DIAM. 22 X 40 E=3	55	PZ	3310	$ 6.76	$ 22,373.24
4102515	2491	RONDANA PLANA M20N DIAM. 22 X 40 E=3	55	PZ	705	$ 6.75	$ 4,760.26
4102515	2491	RONDANA PLANA M20N DIAM. 22 X 40 E=3	55	PZ	7042	$ 6.76	$ 47,602.65
4102554	2491	MEDIA CALZA P/AJUSTE DE BARRA GUIA E=2MM	30 II	PZ	487	$ 88.33	$ 43,014.49
4102554	2491	MEDIA CALZA P/AJUSTE DE BARRA GUIA E=2MM	30 II	PZ	1057	$ 88.34	$ 93,374.43
4102555	2491	MEDIA CALZA P/AJUSTE DE BARRA GUIA E=3MM	30 II	PZ	684	$ 57.18	$ 39,111.07
4102555	2491	MEDIA CALZA P/AJUSTE DE BARRA GUIA E=3MM	30 II	PZ	529	$ 57.11	$ 30,209.37
4102556	2491	MEDIA CALZA P/AJUSTE DE BARRA GUIA E=4MM	30 II	PZ	332	$ 88.31	$ 29,319.57
4102572	2491	ANCLA P/SUJECION DE TAPA DE BLOCK L=100	30 II	PZ	951	$ 31.19	$ 29,660.11
4102634	2491	LAINA DE AJUSTE DE BARRA GUIA CON ESPESOR DE 1MM.SEGUN PLANO 80-VI-17-000-III-6 5-2601-P Y FICHA TECNICA 7-C	30 II	PZ	846	$ 58.17	$ 49,213.82
4102634	2491	LAINA DE AJUSTE DE BARRA GUIA CON ESPESOR DE 1MM.SEGUN PLANO 80-VI-17-000-III-6 5-2601-P Y FICHA TECNICA 7-C	30 II	PZ	2374	$ 58.22	$ 138,208.80
4102634	2491	LAINA DE AJUSTE DE BARRA GUIA CON ESPESOR DE 1MM.SEGUN PLANO 80-VI-17-000-III-6 5-2601-P Y FICHA TECNICA 7-C	30 II	PZ	1057	$ 58.20	$ 61,517.27
4102647	2491	PERNO TIPO NELSON DIAMETRO 16 X 90MM	30 II	PZ	3521	$ 67.60	$ 238,013.24
4102647	2491	PERNO TIPO NELSON DIAMETRO 16 X 90MM	30 II	PZ	177	$ 73.96	$ 13,090.73
4102763	2491	RONDANA DE PRESION TIPO GROWER WL-22	55	PZ	1409	$ 25.99	$ 36,617.42

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
4103339	2491	AISLADOR SOPORTE DE BARRA GUIA DE POLYESTER Y FIBRA DE VIDRIO TIPO SUPERFICIAL OVALIZADO PLANO 78-IEM-0-03-7-278 MODIF 2 ET.14-A	30 II	PZ	177	$ 1,292.99	$ 228,858.89
4103384	2491	BLOCK AISLANTE CON MAQUINADO PARA TAPA DE BLOCK	30 II	PZ	5	$ 8,260.89	$ 41,304.45
4103384	2491	BLOCK AISLANTE CON MAQUINADO PARA TAPA DE BLOCK	30 II	PZ	8	$ 8,605.09	$ 68,840.75
4103384	2491	BLOCK AISLANTE CON MAQUINADO PARA TAPA DE BLOCK	30 II	PZ	8	$ 8,605.09	$ 68,840.75
4103385	2491	BLOCK AISLANTE PARA ZONA NEUTRA, COMPUESTO POR 4BLOCKS, CORTE EN "Z" SEGUN FICHA TECNICA	30 II	PZ	15	$ 13,583.60	$ 203,753.98
4103412	2491	LAINA PARA AJUSTE DE TAPA DE BLOCK AISLANTE CON ESPESOR DE 1 MM, SEGUN PLANO 80-VI-17-000-113-2969-P.	30 II	PZ	282	$ 64.41	$ 18,162.24
4103412	2491	LAINA PARA AJUSTE DE TAPA DE BLOCK AISLANTE CON ESPESOR DE 1 MM, SEGUN PLANO 80-VI-17-000-113-2969-P.	30 II	PZ	558	$ 64.45	$ 35,961.24
4103450	2491	TAPA DE BLOCK AISLANTE DE 288 X 150 X 33 MM. PLANO TV-72	30 II	PZ	212	$ 897.47	$ 190,264.12
4103450	2491	TAPA DE BLOCK AISLANTE DE 288 X 150 X 33 MM. PLANO TV-72	30 II	PZ	36	$ 968.94	$ 34,881.76
4103482	2491	CHAVETA CON DIAMETRO 2.9 MM, LARGO 36 MM	30 II	PZ	141	$ 1.04	$ 146.47
4103513	2491	PLACA DE ACERO INOX.4 X 152 X 305MM	30 II	PZ	22	$ 249.66	$ 5,492.61
4103539	2491	APARATOS DE CAMBIO DE VIA	30 II	PZ	4	$ 1,366.65	$ 5,466.61
4103555	2491	RONDANA DE PRESION TIPO GROWER WL-16	30 II	PZ	212	$ 27.98	$ 5,932.02
4103583	2491	PLANCHUELA AISLANTE D/6 BARRENOS P/EMBRIDADO D/RIEL D/80 LB/YD.	30 II	PZ	177	$ 517.20	$ 91,543.55
4103600	2491	RONDANA PLANA DI=16DE=46ES=4 MM	30 II	PZ	1127	$ 31.19	$ 35,152.73
4103966	2491	PLACA RESORTE AP CON RECORTE PARA PERNO TIRAFONDODE 22 MM.	30 II	PZ	353	$ 30.08	$ 10,619.05
4103986	2491	ARANDELA METALICA TIPO APGV PARA PERNO TIRAFONDO DE 22 MM	30 II	PZ	177	$ 32.07	$ 5,675.70
4104043	2491	CAJA DE EMPALME TIPO LEGRAND PLEXO IP55 REF. 921009212292273 CON PRENSA ESTOPA DE 29 MM. CON BORNERO DE 28 BORNES PARA CABLE CAL.16	30 II	PZ	18	$ 2,750.38	$ 49,506.75
4104053	2491	SEGUROS INT. EXT. PARA ANCLAS EN TAPA DE BLOCK AISLANTE S/FICHA DE INSPECCION.	30 II	JG	282	$ 190.10	$ 53,607.91
	Total 2491						$ 25,742,923.00
	2511	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS					
180005	2511	NITROGENO.	30	M3	4	$ 572.00	$ 2,288.00
2511	2511	PRODUCTOS QUÍMICOS BÁSICOS	30	PZA.	1	$ 1,446,478.00	$ 1,446,478.00
	Total 2511						$ 1,448,766.00
	2521	FERTILIZANTES, PESTICIDAS Y OTROS AGROQUÍMICOS					
2521	2521	FERTILIZANTES, PESTICIDAS Y OTROS AGROQUÍMICOS	30	PZA.	1	$ 831,207.00	$ 831,207.00
	Total 2521						$ 831,207.00
	2541	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS					
232333	2541	ESTETOSCOPIO DE METAL LIGERO COMBINADO CON PIEZA PECHO GIRATORIO UN LADO DIAFRAGMA OTOR LADO CORNETA PIEZA DE PECHO SUELTA DIAMETRO DE 47 MM.	27a	PZ	250	$ 611.06	$ 152,765.60
30005	2541	ALCOHOL ETILICO CON ISOPROPILICO	30	LT	12	$ 124.80	$ 1,497.60
2541	2541	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS MÉDICOS	30	PZA.	1	$ 689,242.80	$ 689,242.80
	Total 2541						$ 843,506.00
	2551	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO					
084-2013	2551	GASES ESPECIALES PARA ANALISIS DE LABORATORIO.	55	SERV.	1	$ 114,300.00	$ 114,300.00
2551	2551	MATERIALES, ACCESORIOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO	30	PZA.	1	$ 1,401,403.00	$ 1,401,403.00
	Total 2551						$ 1,515,703.00
	2561	FIBRAS SINTÉTICAS, HULES, PLÁSTICOS Y DERIVADOS					
251081	2561	CARCASA DE FIBRA DE VIDRIO 310 MM DE ANCHO X 435 MM LARGO X 126 MM DE PROFUNDIDAD	27a	PZ	2	$ 26,000.00	$ 52,000.00
161309	2561	ACRILICO TRANSPARENTE 122 CMS X 244 CMS X 6MM	27a	HO	10	$ 3,020.16	$ 30,201.60
230280	2561	VINIL COLOR NEGRO PARA COMPULETRA CORTE EN PLOTER34 CMS. X 50 MTS. ADHERENCIA NORMAL.	55	RO	4	$ 4,331.60	$ 17,326.40
230281	2561	VINIL COLOR BLANCO PARA COMPULETRA, CORTE EN PLOTER 34 CMS. X 50 MTS. ADHERENCIA NORMAL.	55	RO	4	$ 4,331.60	$ 17,326.40
230288	2561	VINIL COLOR AMARILLO PARA COMPULETRA, CORTE EN PLOTER 38 CMS. X 45 MTS. PERFORADO, ADHERENCIA NORMAL.	55	RO	2	$ 4,331.60	$ 8,663.20
230984	2561	PLASTICO D/1.5 D/ANCHO CAL. 600	55	MT	250	$ 30.32	$ 7,579.00
230984	2561	PLASTICO D/1.5 D/ANCHO CAL. 600	55	MT	800	$ 27.56	$ 22,048.00
231643	2561	VINIL D/ALTA RESISTENCIA C/ROJO CARDENAL D/45 YARDAS X 61 CMS.	55	RO	2	$ 7,186.40	$ 14,372.80
300102	2561	SABANA NEGRA DE 2.0 X 1.12 MTS. CAL. 400	27a	KG	10	$ 15.60	$ 156.00
300104	2561	BOLSA DE PLASTICO NEGRA DE 1.0 X 2.5 MTS. CAL. 400	27a	KG	50	$ 15.60	$ 780.00
300105	2561	BOLSA DE PLASTICO DE 10 X 20 CMS. CAL. 150 TRANSPARENTE	27a	KG	5	$ 15.60	$ 78.00
300106	2561	BOLSA DE PLASTICO DE 40 X 60 CMS. CAL. 150 TRANSPARENTE	27a	KG	60	$ 20.80	$ 1,248.00
300107	2561	BOLSA DE PLASTICO 30 X 40 CMS. CAL. 150 TRANSPARENTE	27a	KG	10	$ 20.80	$ 208.00
300108	2561	BOTELLA DE PLASTICO DE 250 ML. CON TAPON PLASTICOHERMETICO Y TAPAROSCA	27a	PZ	3000	$ 2.08	$ 6,240.00
161077	2561	LAMINA D/ACRILICO LISO D/6 MM. D/1.22 X 2.44 M. COLOR TRANSPARENTE.	30	PZ	6	$ 3,531.84	$ 21,191.04
161309	2561	ACRILICO TRANSPARENTE 122 CMS X 244 CMS X 6MM	30	HO	5	$ 2,745.60	$ 13,728.00
220657	2561	HOJA LISA TRANSP. DE ACRILICO C/DIMENSIONES: LARGO 174CM., ANCHO 74 CM., ESP. 3MM	30	PZ	5	$ 2,282.80	$ 11,414.00
238494	2561	BOLSA DE POLIETILENO COLOR NEGRO DE 70 X 100 CM. CAL. 600	30	PZ	3772	$ 12.43	$ 46,878.42
238494	2561	BOLSA DE POLIETILENO COLOR NEGRO DE 70 X 100 CM. CAL. 600	30	PZ	4000	$ 12.43	$ 49,712.00
232632	2561	ACRILICO LISO DE 1.80 X 2.40 MTS. ESPESOR DE 6 MM.TRANSPARENTE CRISTAL.	30	PZ	11	$ 4,863.04	$ 53,493.44
2561	2561	FIBRAS SINTÉTICAS, HULES, PLÁSTICOS Y DERIVADOS	30	1	PZA.	$ 27,496,365.70	$ 27,496,365.70
	Total 2561						$ 27,871,010.00
	2591	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS					
250736	2591	CLORURO FERRICO 1LT PROAN MC-100	27a	PZ	30	$ 142.00	$ 4,260.05
251107	2591	CELDA DE CARGA EN ACERO INOXIDABLE PARA UN PESO DE 0-50 KG. TIPO SINGLE POINT.	27a	EQ	20	$ 842.40	$ 16,848.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
231185	2591	GARRAFONES DE 50 LTS. C/ELECTROLITO	30	PZ	12	$ 52.00	$ 624.00
232743	2591	AGUA DESTILADA PARA BATERIA TIPO NIFE PRESENTACION GARRAFON DE 19 LITROS.	30	LT	428	$ 19.76	$ 8,457.28
2591	2591	OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS	30	PZA.	1	$ 1,001,506.67	$ 1,001,506.67
	Total 2591						$ 1,031,696.00
	2611	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS					
3701065	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL GRADO ISO 150 PARA COMPRESORES DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD	55	LT	3040	$ 43.36	$ 131,807.10
60026	2611	ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADOR: APARIENCIABRILLANTE; COLOR 0.5; PESO ESPECIFICO, DE 20 GRADOS CENTIGRADOS A 24 GRADOS CENTIGRADOS; DENSIDAD 27.4 API, TEMPERATURA DE INFLAMACION 140 GRADOS CENTIGRADOS, VISCOSIDAD 56.3, TENSION ELECTRICA MAYOR IGUAL 30 KV, DE ACUERDO A LA FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD VIGENTE.	30	LT	1293	$ 78.00	$ 100,854.00
60405	2611	GRASA TIPO SHELL ALVANIA NO. 1	30	KG	64	$ 135.20	$ 8,652.80
60538	2611	GRASA MINERAL GRAFITADA TIPO SKF GRA-TM3	30	KG	76	$ 128.54	$ 9,769.34
60599	2611	GRASA GRA-AT3/0.4 TIPO SKF (CARTUCHO 400 GRS)	30	PZ	95	$ 116.85	$ 11,101.17
60664	2611	ACEITE LUBRICANTE WD-40 (AEROSOL DE 360 GRS.)	30	PZ	117	$ 135.20	$ 15,818.40
60046	2611	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS TIPO 3 EN 1 DE BAJA VISCOSIDAD PARA METALES, EN PRESENTACION DE 90 ML. CON APLICADOR	30	PZ	9	$ 46.80	$ 421.20
60538	2611	GRASA MINERAL GRAFITADA TIPO SKF GRA-TM3	30	KG	5	$ 128.54	$ 642.72
60661	2611	SILICON LIQUIDO POLIMETILICO PARA TRANSFORMADOR, NORMAS IEC-836 Y ASTM 4652-92 NO TOXICO, LIBRE DE HALOGENOS, SIN ADITIVOS ALTA ESTABILIDAD TERMICA YRESISTENCIA A LA OXIDACION.	30	KG	100	$ 410.55	$ 41,055.04
60405	2611	GRASA TIPO SHELL ALVANIA NO. 1	30	KG	200	$ 135.20	$ 27,040.00
60003	2611	ACEITE ACEMIRE 200 LTS.	30	LT	20	$ 364.00	$ 7,280.00
60004	2611	ACEITE REFRIGERANTE M-460	30	LT	8	$ 4,784.00	$ 38,272.00
60012	2611	LUBRICANTE SINTETICO 200 TD VISOCIDAD 100 GRADOS CENT. INFLAMACION ASTM DE 92, 170	30	PZ	19	$ 728.00	$ 13,832.00
60024	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL MONOGRADO PARA MOTOR A GASOLINA SAE-40 API SJ-4	30	LT	40	$ 68.64	$ 2,745.60
60027	2611	ACEITE HIDRAULICO ANTIDESGASTE AW ISO VG 68N	30	LT	10	$ 41.60	$ 416.00
60105	2611	ACEITE MULTIGRADO SAE TIPO 15 W-40	30	LT	80	$ 26.00	$ 2,080.00
60389	2611	LIQUIDO DE FRENOS	30	LT	10	$ 95.68	$ 956.80
60419	2611	ACEITE DTE OIL 25 TIPO MOBIL	30	LT	200	$ 166.40	$ 33,280.00
60421	2611	ACEITE DTE 26	30	LT	200	$ 48.46	$ 9,692.80
60424	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL GRADO SAE-90-EP PARA TRANSMISION	30	LT	200	$ 82.16	$ 16,432.00
60566	2611	ACEITE SOLUBLE PARA CORTE DE METAL EN MAQUINAS-HERRAMIENTAS, PRESENTACION DE 19 LT	30	LT	20	$ 55.12	$ 1,102.40
60571	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL MULTIGRADO PARA MOTOR AGASOLINA SAE-10 W 30 APISJ-4	30	LT	20	$ 26.00	$ 520.00
60598	2611	LUBRICANTE COMPAUNDEN SPRAY TIPO CHESTERTON.	30	PZ	10	$ 409.76	$ 4,097.60
60607	2611	GRASA LITIUM AT-3 DEL CATALOGO DE SKF	30	PZ	200	$ 143.00	$ 28,600.00
60033	2611	GRASA GRAFITADA FIBROSA NO. 3	30	KG	12	$ 38.38	$ 460.51
60389	2611	LIQUIDO DE FRENOS	30	LT	35	$ 95.68	$ 3,348.80
60527	2611	GRASA MOLLY EN CUBETAS DE 18 KGS	30	KG	4356	$ 91.52	$ 398,661.12
60595	2611	ACEITE P/MOTOR DE GASOLINA SAE-40	30	LT	110	$ 92.56	$ 10,181.60
60600	2611	LICOPLEXA M&A NO.3 (LTA. 1 KGS)	30	LA	159	$ 35.57	$ 5,655.31
60619	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL MULTIGRADO PARA MOTORESA GASOLINA GRADO SAE 20/50 APISJ-4	30	LT	80	$ 96.51	$ 7,720.96
60622	2611	ACEITE PARA MOTOR A GASOLINA MULTIGRADO SAE 20W 40W TAMBO DE 200 LTS	30	LT	20	$ 26.00	$ 520.00
60656	2611	ACEITE HIDRAULICO HD-90	30	LT	360	$ 35.36	$ 12,729.60
60664	2611	ACEITE LUBRICANTE WD-40 (AEROSOL DE 360 GRS.)	30	PZ	20	$ 135.20	$ 2,704.00
60024	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL MONOGRADO PARA MOTOR A GASOLINA SAE-40 API SJ-4	30	LT	1067	$ 68.64	$ 73,238.88
60389	2611	LIQUIDO DE FRENOS	30	LT	200	$ 95.68	$ 19,136.00
60424	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL GRADO SAE-90-EP PARA TRANSMISION	30	LT	660	$ 82.16	$ 54,225.60
60527	2611	GRASA MOLLY EN CUBETAS DE 18 KGS	30	KG	2600	$ 91.52	$ 237,952.00
60570	2611	ACEITE P/MOTOR DISEL MULTIGRADO	30	LT	952	$ 101.40	$ 96,532.80
60619	2611	ACEITE LUBRICANTE MINERAL MULTIGRADO PARA MOTORESA GASOLINA GRADO SAE 20/50 APISJ-4	30	LT	50	$ 96.51	$ 4,825.60
60656	2611	ACEITE HIDRAULICO HD-90	30	LT	200	$ 35.36	$ 7,072.00
60046	2611	ACEITE LUBRICANTE MULTIUSOS TIPO 3 EN 1 DE BAJA VISCOSIDAD PARA METALES, EN PRESENTACION DE 90 ML. CON APLICADOR	30	PZ	402	$ 46.80	$ 18,813.60
60638	2611	GRASA MEXLUB FIBROSA HD-3	30	KG	110	$ 17.68	$ 1,944.80
232895	2611	ACEITE DE LINAZA DOBLE COCIDO EN PRESENTACION DE 19 LT.	30	BT	4	$ 2,496.00	$ 9,984.00
60067	2611	GRASA TIPO SKF 2P	30	BT	27	$ 145.08	$ 3,917.16
60026	2611	ACEITE DIELECTRICO PARA TRANSFORMADOR: APARIENCIABRILLANTE; COLOR 0.5; PESO ESPECIFICO, DE 20 GRADOS CENTIGRADOS A 24 GRADOS CENTIGRADOS; DENSIDAD 27.4 API, TEMPERATURA DE INFLAMACION 140 GRADOS CENTIGRADOS, VISCOSIDAD 56.3, TENSION ELECTRICA MAYOR IGUAL 30 KV, DE ACUERDO A LA FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD VIGENTE.	30	LT	200	$ 78.00	$ 15,600.00
60001	2611	ACEITE HIDRAULICO ESSO UNIVIS J43	30	LT	50	$ 154.96	$ 7,748.00
60026	2611	0.5; PESO ESPECIFICO, DE 20 GRADOS CENTIGRADOS A 24 GRADOS	30	LT	1200	$ 78.00	$ 93,600.00
60006	2611	GRASA BIODEGRADABLE A BASE DE SOYA, PARA SER COLOCADA EN LOS RIELES, ESPECIALMENTE PARA EL AREA DE CURVAS.	55	KG	1800	$ 176.85	$ 318,333.60
60016	2611	GRASA SHELL ALVANIA RL3	30 II	LT	1000	$ 1,040.00	$ 1,040,000.00
60654	2611	LUBRICANTE WD-40 8 OZ/226 GR.	30 II	PZ	220	$ 69.05	$ 15,190.03
3701008	2611	GRASA LUBRICANTE MARCA RABOJ 5084. (BOTE 4 KGS)	55	KG	330	$ 89.70	$ 29,601.00
3701012	2611	GRASA MINERAL DE LITIO UNIVERSAL GRADO NLGI NO. 3, TIPO ALVANIA-RL GR-3.	30 II	KG	5767	$ 84.01	$ 484,492.59

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3701014	2611	ACEITE LUBRICANTE SINTETICO PARA TRANSMISION, MARCA EXXON MOBIL SERIE GLYGOYLE 30	54 II BIS	LT	56943	$ 230.21	$ 13,109,098.58
3701024	2611	ACEITE DE CACAHUATE EN LATA DE 17 KGS	30 II	KG	11750	$ 80.51	$ 945,950.20
3701026	2611	EMULSION LIQUIDA LIMPIADORA, NEUTRAL Y BIODEGRADABLE EN TAMBO DE 200 LT, DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	LT	10800	$ 11.86	$ 128,044.80
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	78700	$ 39.31	$ 3,093,854.40
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	1627	$ 39.31	$ 63,960.62
3701029	2611	A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	1200	$ 39.31	$ 47,174.40
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	900	$ 39.31	$ 35,380.80
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	100	$ 39.31	$ 3,931.20
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	1001	$ 39.31	$ 39,351.31
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	3	$ 39.31	$ 117.94
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	20	$ 39.31	$ 786.24
3701029	2611	SOLVENTE DIELECTRICO LIBRE DE CLORADOS (TAMBO D/200 LTS) DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	800	$ 39.31	$ 31,449.60
3701031	2611	SOLVENTE DESENGRASANTE SCAT (TAMBO DE 208 LTS)	30 II	LT	41	$ 18.72	$ 767.52
3701036	2611	SOLVENTE DESENGRASANTE EN POLVO PARA USO EN CALIENTE PARA METALES FERROSOS (EN TAMBO DE 200 KGS.)DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	KG	4300	$ 46.70	$ 200,792.80
3701039	2611	SOLVENTE TURCO BORZIN (TAMBO DE 210 LTS)	30 II	LT	5250	$ 35.36	$ 185,640.00
3701042	2611	SOLVENTE TURCO 5050 MET (TAMBO DE 230 KGS)	30 II	KG	6325	$ 21.53	$ 136,164.60
3701055	2611	ACEITE MINERAL ISO 32 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	LT	600	$ 23.92	$ 14,352.00
3701075	2611	GRASA MINERAL DE COPAS GRADO NLG NO-3 TIPO ROSHFRANS.	30 II	KG	193	$ 61.36	$ 11,842.48
3701079	2611	ACEITE LUBRICANTE ENGRANES MP-140	30 II	LT	80	$ 52.00	$ 4,160.00
3701123	2611	GRASA MINERAL DE LITIO UNIVERSAL E.P. GRADO NLGI NO-0 TIPO ALVANIA EP-D MCA. SHELL.	30 II	KG	18050	$ 83.23	$ 1,502,323.16
3701123	2611	GRASA MINERAL DE LITIO UNIVERSAL E.P. GRADO NLGI NO-0 TIPO ALVANIA EP-D MCA. SHELL.	30 II	KG	15	$ 83.23	$ 1,248.47
3701124	2611	ACEITE SINTETICO SULLAIR N0. 3.030775 Y C030775	55	LT	1574	$ 455.00	$ 716,170.00
3701128	2611	DESENGRASANTE DE USO GENERALIZADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACION TECNICA MR NO. 180016/2004	30 II	LT	68000	$ 39.52	$ 2,687,360.00
6701001	2611	ACEITE SINTETICO PARA MOTOCOMPRESOR MOD. SL22-40 NM-02	54 II BIS	LT	2390	$ 358.60	$ 857,059.74
6701001	2611	ACEITE SINTETICO PARA MOTOCOMPRESOR MOD. SL22-40 NM-02	54 II BIS	LT	300	$ 358.60	$ 107,580.72
013-2013	2611	SERVICIO DE SUMINISTRO DE GAS LP.	54 XVI	SERV.	1	$ 9,800,000.00	$ 9,800,000.00
032-2013	2611	SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 590,965.64	$ 590,965.64
032-2013	2611	SERVICIO DE SUMINISTRO DE GASES INDUSTRIALES.	55	SERV.	1	$ 2,954,828.20	$ 2,954,828.20
045-2013	2611	SERVICIO DE SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DIESEL.	55	SERV.	1	$ 3,341,184.00	$ 3,341,184.00
2611	2611	COMBUSTIBLES, LUBRICANTES Y ADITIVOS	30	PZA.	1	$ 15,428,602.04	$ 15,428,602.04
	Total 2611						$ 59,520,800.00
	2711	VESTUARIO Y UNIFORMES					
2711	2711	VESTUARIO Y UNIFORMES	30	PZA.	1	$ 137,418,352.00	$ 137,418,352.00
	Total 2711						$ 137,418,352.00
	2721	PRENDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN PERSONAL					
300138	2721	SIRENA CON TRES CABLES DE ALIMENTACION DE COLORESROJO, BLANCO Y AMARILLO, RESPUESTA DE FRECUENCIA: 350 A 7000 HZ, 8 OHMS. DIMENSIONES 20 X 12 X 23 CM. FABRICADA EN PLASTICO ABS BLANCO	27a	PZ	94	$ 719.01	$ 67,586.76
171101	2721	GUANTES DE TEJIDO A DOS HILOS COMBINADOS C/PUNTOSDE PVC. POR LOS DOS LADOS Y REVERSIBLES COLOR NATURAL	27a	PA	4687	$ 8.69	$ 40,747.22
236808	2721	CRISTAL PARA GABINETE DE EXTINTOR, MEDIDAS DE 60X 23 CM T 3 MM DE ESPESOR	27a	PZ	94	$ 41.48	$ 3,899.26
300013	2721	GORRA TIPO BEISBOLISTA DE COLOR AZUL REY 100% ALGODON CON LA LEYENDA Y LOGOTIPO DE "SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE" EN LA PARTE POSTERIOR Y LOGOTIPO DEL STC EN LA PARTE FRONTAL BORDADOS, DE ACUERDO AL DISENO INSTITUCIONAL	55	PZ	47	$ 119.78	$ 5,629.55
300013	2721	GORRA TIPO BEISBOLISTA DE COLOR AZUL REY 100% ALGODON CON LA LEYENDA Y LOGOTIPO DE "SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE" EN LA PARTE POSTERIOR Y LOGOTIPO DEL STC EN LA PARTE FRONTAL BORDADOS, DE ACUERDO AL DISENO INSTITUCIONAL	55	PZ	141	$ 119.78	$ 16,888.65
300056	2721	CINTA DE SENALIZACION COLOR AMARILLO FABRICADA ENPOLIETILENO VIRGEN CON LETRAS NEGRAS PARA ACORDONAR ZONAS PELIGROSAS Y/O DE TRABAJO CON UN ANCHO DE8 CMS. Y CON LA LEYENDA "PRECAUCION" CON LOGOTIPODE SEGURIDAD ENTRE CADA LEYENDA	55	MT	28123	$ 0.94	$ 26,322.60
300056	2721	CINTA DE SENALIZACION COLOR AMARILLO FABRICADA ENPOLIETILENO VIRGEN CON LETRAS NEGRAS PARA ACORDONAR ZONAS PELIGROSAS Y/O DE TRABAJO CON UN ANCHO DE8 CMS. Y CON LA LEYENDA "PRECAUCION" CON LOGOTIPODE SEGURIDAD ENTRE CADA LEYENDA	55	MT	18744	$ 0.94	$ 17,544.02
300059	2721	FAJA DE NYLON PARA PROTECCION LUMBAR 10.5 CMS. Y 7 CMS. EN ABDOMEN, CON ACOJINADO EXTRA EN LA ZONA LUMBAR, CON SUJECION DE DOS PUNTOS CON HEBILLA, CON CINTA DE AJUSTE Y CINTURON EXTRA QUE GENERA LA PRESION NECESARIA PARA EL SOPORTE ABDOMINAL EN NYLON Y CONTACTEL VELCRO. COLOR NEGRO	27a	PZ	188	$ 80.99	$ 15,226.59
300059	2721	FAJA DE NYLON PARA PROTECCION LUMBAR 10.5 CMS. Y 7 CMS. EN ABDOMEN, CON ACOJINADO EXTRA EN LA ZONA LUMBAR, CON SUJECION DE DOS PUNTOS CON HEBILLA, CON CINTA DE AJUSTE Y CINTURON EXTRA QUE GENERA LA PRESION NECESARIA PARA EL SOPORTE ABDOMINAL EN NYLON Y CONTACTEL VELCRO. COLOR NEGRO	27a	PZ	282	$ 80.99	$ 22,839.89

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300060	2721	FAJA DE NYLON TIPO ERGONOMICA CON TIRANTES AJUSTABLES DE HEBILLA ANTIDESLIZANTE CINTURON DUAL AJUSTABLE DE 2 " EXTRA PROTECCION, CUENTA CON VELCRO, CON SOPORTES INTERIORES DE NYLON CUBIERTOS DE GOMA Y CON NEVIO CENTRAL DE 1 1/2" (3.20 CMS) DE ANCHO	27a	PZ	469	$ 82.31	$ 38,602.63
300060	2721	FAJA DE NYLON TIPO ERGONOMICA CON TIRANTES AJUSTABLES DE HEBILLA ANTIDESLIZANTE CINTURON DUAL AJUSTABLE DE 2 " EXTRA PROTECCION, CUENTA CON VELCRO, CON SOPORTES INTERIORES DE NYLON CUBIERTOS DE GOMA Y CON NEVIO CENTRAL DE 1 1/2" (3.20 CMS) DE ANCHO	27a	PZ	469	$ 82.31	$ 38,602.63
300061	2721	FAJA DE CUERO TIPO PESISTA, FABRICADA EN BQUETA DE PRIMERA CALIDA, CON 7 PARES DE OJILLOS METALICOSY EL CUARTO PAR ES EL QUE DETERMINA LA TALLA; LA HEBILLA DEBE LLEVAR PALETA PROTECTORA DE CONFORT	55	PZ	188	$ 82.96	$ 15,597.02
300061	2721	FAJA DE CUERO TIPO PESISTA, FABRICADA EN BQUETA DE PRIMERA CALIDA, CON 7 PARES DE OJILLOS METALICOSY EL CUARTO PAR ES EL QUE DETERMINA LA TALLA; LA HEBILLA DEBE LLEVAR PALETA PROTECTORA DE CONFORT	55	PZ	94	$ 82.96	$ 7,798.51
300087	2721	MORRAL PORTA EQUIPO FABRICADO DE LONA DE ALGODON IMPERMEABLE Y RESISTENTE DE 35 X 50 X 30 CMS. CON DOBLE COSTURA, FONDO DE CARNAZA REFORZADA CON DOS BOLSAS AL FRENTE DE 15 CMS. DE ANCHO X 30 CMS. DE ALTURA, CON FUELLE ASA EN LA LENGUETA Y TIRANTES EN LA PARTE POSTERIROR DE 2" DE ANCHO ACOJINADO EN LONA Y GAMUZA	55	PZ	282	$ 337.04	$ 95,044.34
300087	2721	MORRAL PORTA EQUIPO FABRICADO DE LONA DE ALGODON IMPERMEABLE Y RESISTENTE DE 35 X 50 X 30 CMS. CON DOBLE COSTURA, FONDO DE CARNAZA REFORZADA CON DOS BOLSAS AL FRENTE DE 15 CMS. DE ANCHO X 30 CMS. DE ALTURA, CON FUELLE ASA EN LA LENGUETA Y TIRANTES EN LA PARTE POSTERIROR DE 2" DE ANCHO ACOJINADO EN LONA Y GAMUZA	55	PZ	657	$ 337.55	$ 221,770.14
300095	2721	RODILLERA DE USO PESADO, C/AMOHADILLA INTERIOR DECOJIN CON CASCO EXTERIOR PARA MAYOR PROTECCION, CON CONSTRUCCION DE DOBLE ALMOHADILLA CON DIBUJO EXTERIOR DENTADO ANTIDERRAPANTE PARA AGARRE Y LARGA VIDA UTIL, CORREA TEJIDA DE DISENO ANCHO POR DELANT E Y POR DETRAS C/SUJETADORES TRABANTES DE DISENO FUERTE, PARA TRABAJO RUDO	55	PA	657	$ 181.76	$ 119,414.69
300095	2721	RODILLERA DE USO PESADO, C/AMOHADILLA INTERIOR DECOJIN CON CASCO EXTERIOR PARA MAYOR PROTECCION, CON CONSTRUCCION DE DOBLE ALMOHADILLA CON DIBUJO EXTERIOR DENTADO ANTIDERRAPANTE PARA AGARRE Y LARGA VIDA UTIL, CORREA TEJIDA DE DISENO ANCHO POR DELANT E Y POR DETRAS C/SUJETADORES TRABANTES DE DISENO FUERTE, PARA TRABAJO RUDO	55	PA	282	$ 181.48	$ 51,177.72
300096	2721	SENALAMIENTO TIPO CONO PARA CONTROL VEHICULAR SERIE DW, FABRICADOS EN PVC, COLOR ANARANJADO DE BRILLO DIURNO CON REVESTIMIENTO BLANCO EN SU INTERIOR YBASE NEGRA, CON PROTECCION CONTRA RAYOS UV , DE CONSTRUCCION ROBUSTA CON COLLARES REFLECTIVOS CON GRADO DE INGENIERIA COLOR GRIS; PESO DE 10 LBS. Y 36" DE ALTO. CON LOGOTIPO DEL STC.	55	PZ	169	$ 316.67	$ 53,517.28
300154	2721	CARETA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SOLDAR CON VENTANAMOVIL CON SUSPENSION DE MATRACA	55	PZ	19	$ 384.79	$ 7,311.10
170218	2721	GUANTES DE GAMUZA PARA USARSE CON GUANTES DIELECTRICOS, GAMUZA DE PRIMERA CALIDAD.	27a	PA	375	$ 131.01	$ 49,130.61
170218	2721	GUANTES DE GAMUZA PARA USARSE CON GUANTES DIELECTRICOS, GAMUZA DE PRIMERA CALIDAD.	27a	PA	94	$ 130.67	$ 12,282.65
170691	2721	GUANTES DE ALGODON CORTOS DE HILO Y TRAMA DELGADOS PARA USO CON GUANTES DIELECTRICOS	55	PA	938	$ 25.98	$ 24,370.34
300004	2721	BOQUILLA INTECAMBIABLE PARA MUESTREO DE ALCOHOL EN EL ALIENTO, UTILIZADA PARA EL ALCOHOLIMETRO CON PANTALLA LCD DE CUATRO DIGITOS. CON DETECTOR DE CELDA DE COMBUSTIBLE ELECTROQUIMICA CUMPLIENDO CON LAS ESPECIFICACIONES DE US DOT/NHTSA	27a	PZ	37493	$ 8.50	$ 318,569.14
300006	2721	GABINETE DE EMERGENCIA PARA EQUIPO DE BOMBERO FABRICADO EN ANGULO DE FIERRO CAL. 16, DE 2.20 X 1.50X 0.6 MTS. CON PUERTAS ABATIBLES, CON CHAPA Y CRISTALES DE 6 MM. DE ESP. EN LOS COSTADOS Y PUERTAS,FONDO DE MADERA DE 9 MM. DE ESP. CON ENTREPANO EN LA PARTE SUPERIOR Y GANCHOS EN EL FONDO DE MADERAPARA COLGAR LOS CHAQUETONES	27a	PZ	10	$ 5,848.88	$ 58,488.83
300006	2721	GABINETE DE EMERGENCIA PARA EQUIPO DE BOMBERO FABRICADO EN ANGULO DE FIERRO CAL. 16, DE 2.20 X 1.50X 0.6 MTS. CON PUERTAS ABATIBLES, CON CHAPA Y CRISTALES DE 6 MM. DE ESP. EN LOS COSTADOS Y PUERTAS,FONDO DE MADERA DE 9 MM. DE ESP. CON ENTREPANO EN LA PARTE SUPERIOR Y GANCHOS EN EL FONDO DE MADERAPARA COLGAR LOS CHAQUETONES	27a	PZ	29	$ 6,050.57	$ 175,466.48
300041	2721	BOTA 100% DE HULE PANTALONERA,Y UNA ADICION DE TELA AHULADA C/PECHERA Y TIRANTES PARA AJUSTE, SUELAANTIDERRAPANTE Y FORRO INERIOR DE ALGODO DE PUNTACERRADO	55	PA	24	$ 1,085.50	$ 26,051.90
300041	2721	BOTA 100% DE HULE PANTALONERA,Y UNA ADICION DE TELA AHULADA C/PECHERA Y TIRANTES PARA AJUSTE, SUELAANTIDERRAPANTE Y FORRO INERIOR DE ALGODO DE PUNTACERRADO	55	PA	24	$ 1,085.50	$ 26,051.90
300042	2721	BOTA DE HULE TIPO INDUSTRIAL (40 CMS. DE ALTO) NODEBEN SER DE PVC. CON SUELA ANTIDERRAPANTE	55	PA	33	$ 180.93	$ 5,970.73
300042	2721	BOTA DE HULE TIPO INDUSTRIAL (40 CMS. DE ALTO) NODEBEN SER DE PVC. CON SUELA ANTIDERRAPANTE	55	PA	61	$ 181.78	$ 11,088.51
300043	2721	BOTA DE HULE TIPO PESCADOR NO DEBEN SER PVC. DE 80CMS. CON SUELA ANTIDERRAPANTE	54	PA	24	$ 578.80	$ 13,891.10
300043	2721	BOTA DE HULE TIPO PESCADOR NO DEBEN SER PVC. DE 80CMS. CON SUELA ANTIDERRAPANTE	54	PA	24	$ 578.80	$ 13,891.10
300046	2721	CAMILLA DE LONA AHULADA PLEGABLE TIPO MARINA REFORZADA COCIDA, CONSTRUIDA DE TUBERIA DE ALUMINIO	27a	PZ	24	$ 1,625.20	$ 39,004.74

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300046	2721	CAMILLA DE LONA AHULADA PLEGABLE TIPO MARINA REFORZADA COCIDA, CONSTRUIDA DE TUBERIA DE ALUMINIO	27a	PZ	24	$ 1,625.20	$ 39,004.74
300051	2721	CASCO DE SEGURIDAD DIELETRICO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD RESISTENTE Y LIGERO CON DOS RANURAS, CON 4 PUNTOS, DE SUSPENSION Y DE FACIL AJUSTE EN LA PARTE POSTERIOR (MATRACA O AJUSTE LATERAL CON BROCHE PARA CERRAR Y CORREA DOBLE AJUSTABLE DE NYLON) PARA ALTO IMPACTO TIPO CACHUCHA, CLASE "E" COLORAMARILLO CON LOGOTIPO DEL METRO (CALCOMANIA GRADOINGENIERIA)	55	PZ	938	$ 72.75	$ 68,236.96
300062	2721	GABINETE PARA BOTIQUIN EN COLOR BLANCO DE 37 X45 CMS. Y 11 CMS. DE FONDO CON 3 ESPACIAMIENTOS, DE LAMINA Y GALVANIZADA Y ESMALTADA CAL.18 CON LOGOTIPIO DE PRIMEROS AUXILIOS, CERRADURA Y JGOS. DE LLAVE PHILLIPS.	27a	PZ	10	$ 506.90	$ 5,069.03
300062	2721	GABINETE PARA BOTIQUIN EN COLOR BLANCO DE 37 X45 CMS. Y 11 CMS. DE FONDO CON 3 ESPACIAMIENTOS, DE LAMINA Y GALVANIZADA Y ESMALTADA CAL.18 CON LOGOTIPIO DE PRIMEROS AUXILIOS, CERRADURA Y JGOS. DE LLAVE PHILLIPS.	27a	PZ	38	$ 533.58	$ 20,276.13
300064	2721	GUANTE DE PIEL FINA DE CABRA PARA ELECTRICISTA CON PUNO ELESTICO Y RIBETEADO PIEL DE 1A. REFORZADO Y CON PUNO DE SEGURIDAD	55	PA	8905	$ 61.36	$ 546,383.12
300064	2721	GUANTE DE PIEL FINA DE CABRA PARA ELECTRICISTA CON PUNO ELESTICO Y RIBETEADO PIEL DE 1A. REFORZADO Y CON PUNO DE SEGURIDAD	55	PA	469	$ 61.32	$ 28,757.01
300070	2721	GUANTE PARA USO DE TRABAJO PESADO DE CARNAZA LATERAL, DOBLE CURTIDO AL CROMO, CON PARTE POSTERIOR DE ALGODON DE 9 ONZAS FORRO DE FELPA DE 9 ONZAS COCIDO EN LOS DEDOS PULGAR Y MENIQUE CON HILO KLEVAR 1735 ESTILO GUNN CON PUNO DE SEGURIDAD 2 1/2" CUENTA CON ELASTICO EN EL DORSO PARA BRINDAR EL AJUSTEREQUERIDO	55	PA	5624	$ 63.44	$ 356,781.84
300070	2721	GUANTE PARA USO DE TRABAJO PESADO DE CARNAZA LATERAL, DOBLE CURTIDO AL CROMO, CON PARTE POSTERIOR DE ALGODON DE 9 ONZAS FORRO DE FELPA DE 9 ONZAS COCIDO EN LOS DEDOS PULGAR Y MENIQUE CON HILO KLEVAR 1735 ESTILO GUNN CON PUNO DE SEGURIDAD 2 1/2" CUENTA CON ELASTICO EN EL DORSO PARA BRINDAR EL AJUSTEREQUERIDO	55	PA	1875	$ 63.43	$ 118,927.28
300091	2721	PETO DE LONA PLASTIFICADA DE PRIMERA CALIDAD DE 60 X 90 CMS. CON CINTAS PARA CUELLO Y CORREA ADAPTABLE AL CUERPO, COSIDAS REFORZADAS AL MISMO	55	PZ	422	$ 67.57	$ 28,513.30
300091	2721	PETO DE LONA PLASTIFICADA DE PRIMERA CALIDAD DE 60 X 90 CMS. CON CINTAS PARA CUELLO Y CORREA ADAPTABLE AL CUERPO, COSIDAS REFORZADAS AL MISMO	55	PZ	47	$ 67.41	$ 3,168.14
300096	2721	SENALAMIENTO TIPO CONO PARA CONTROL VEHICULAR SERIE DW, FABRICADOS EN PVC, COLOR ANARANJADO DE BRILLO DIURNO CON REVESTIMIENTO BLANCO EN SU INTERIOR YBASE NEGRA, CON PROTECCION CONTRA RAYOS UV , DE CONSTRUCCION ROBUSTA CON COLLARES REFLECTIVOS CON GRADO DE INGENIERIA COLOR GRIS; PESO DE 10 LBS. Y 36" DE ALTO. CON LOGOTIPO DEL STC.	55	PZ	19	$ 312.97	$ 5,946.36
300111	2721	TRAFITAMBO DE SEGURIDAD PARA TRAFICO, EN PVC. EN COLOR NARANJA CON BASE NEGRA, OFRECE RESISTENCIA ALAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, A IMPACTOS Y ALTA VISIBILIDAD, CON CINTA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDADCOLOCADA DE MANERA CIRCUNDANTE AL MISMO, EN LA PAR TE SUPERIOR E INFERIOR DE 10 CMS. DE ANCHO DE 91 CMS. ALTO, CON LOGOTIPO Y LEYENDA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECIVO.	55	PZ	10	$ 380.18	$ 3,801.77
300111	2721	TRAFITAMBO DE SEGURIDAD PARA TRAFICO, EN PVC. EN COLOR NARANJA CON BASE NEGRA, OFRECE RESISTENCIA ALAS INCLEMENCIAS DEL TIEMPO, A IMPACTOS Y ALTA VISIBILIDAD, CON CINTA REFLEJANTE DE ALTA INTENSIDADCOLOCADA DE MANERA CIRCUNDANTE AL MISMO, EN LA PAR TE SUPERIOR E INFERIOR DE 10 CMS. DE ANCHO DE 91 CMS. ALTO, CON LOGOTIPO Y LEYENDA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECIVO.	55	PZ	85	$ 402.54	$ 34,215.96
300154	2721	CARETA DE FIBRA DE VIDRIO PARA SOLDAR CON VENTANAMOVIL CON SUSPENSION DE MATRACA	55	PZ	29	$ 378.16	$ 10,966.66
300156	2721	BARRICADA PARA CONTROL VEHICULAR DE PVC CON PROTECCION CONTRA RAYOS UV, CUENTA CON CINTAS REFLEJANTES EN DIAGONAL CUBRIENDO AMBOS LADOS, BASES CON PESO, COMPATIBLE CON LAMPARA DE DESTELLO ESPECIAL PARA BARRICADA; 137 CMS. DE ALTO LA BASE MIDE 32 CMS.	55	PZ	19	$ 702.89	$ 13,354.95
300156	2721	BARRICADA PARA CONTROL VEHICULAR DE PVC CON PROTECCION CONTRA RAYOS UV, CUENTA CON CINTAS REFLEJANTES EN DIAGONAL CUBRIENDO AMBOS LADOS, BASES CON PESO, COMPATIBLE CON LAMPARA DE DESTELLO ESPECIAL PARA BARRICADA; 137 CMS. DE ALTO LA BASE MIDE 32 CMS.	55	PZ	122	$ 711.53	$ 86,807.17
300158	2721	POSTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON PROTECCION PARA RAYOS UV, CONFORMADO POR SOPORTE DE BASE DE 3 MODULOS, COPETE Y ANILLOS CON FRANJAS REFLEJANTES BLANCAS GRADO DE INGENIERIA EN LOS ANILLOS DEUNION, CON UNA ALTURA DE 1.13 MTS.	55	PZ	75	$ 508.46	$ 38,134.72
300158	2721	POSTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON PROTECCION PARA RAYOS UV, CONFORMADO POR SOPORTE DE BASE DE 3 MODULOS, COPETE Y ANILLOS CON FRANJAS REFLEJANTES BLANCAS GRADO DE INGENIERIA EN LOS ANILLOS DEUNION, CON UNA ALTURA DE 1.13 MTS.	55	PZ	394	$ 508.14	$ 200,207.25
300176	2721	POSTE SEPARADOR DE MATERIAL DIELECTRICO, DE 1 MT.DE ALTURA CON BASE DE 35 CM. DE DIAM. CON CINTA RETRACTIL DE 2 MT. DE LARGO, CON LEYENDA EN LA CINTA "NO PASE" Y LOGOTIPO IMPRESO DEL METRO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE	27a	PZ	75	$ 1,559.70	$ 116,977.65
300176	2721	POSTE SEPARADOR DE MATERIAL DIELECTRICO, DE 1 MT.DE ALTURA CON BASE DE 35 CM. DE DIAM. CON CINTA RETRACTIL DE 2 MT. DE LARGO, CON LEYENDA EN LA CINTA "NO PASE" Y LOGOTIPO IMPRESO DEL METRO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE	27a	PZ	394	$ 1,558.71	$ 614,132.68
300182	2721	CRISTAL RECTANGULAR SOMBRA 12 PARA CARETA DE SOLDAR	27a	PZ	76	$ 15.58	$ 1,184.40

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300182	2721	CRISTAL RECTANGULAR SOMBRA 12 PARA CARETA DE SOLDAR	27a	PZ	18	$ 15.43	$ 277.82
300183	2721	CRISTAL RECTANGULAR TRANSPARENTE PARA CARETA DE SOLDAR	27a	PZ	141	$ 10.37	$ 1,462.22
300183	2721	CRISTAL RECTANGULAR TRANSPARENTE PARA CARETA DE SOLDAR	27a	PZ	47	$ 10.37	$ 487.41
170749	2721	PROTECTOR FACIAL C-LWSA 30459 C/III	30	PZ	657	$ 9.35	$ 6,141.33
170782	2721	CINTURON DE SEGURIDAD TIPO ELECTRICISTA DE NYLON Y SOPORTE ACOJINADO.CIMPLA CON NOM-S-19.	54 II BIS	PZ	94	$ 2,426.36	$ 228,078.16
170782	2721	CINTURON DE SEGURIDAD TIPO ELECTRICISTA DE NYLON Y SOPORTE ACOJINADO.CIMPLA CON NOM-S-19.	54 II BIS	PZ	94	$ 2,426.36	$ 228,078.16
171054	2721	PREFILTRO PARA POLVOS Y NEBLINAS MOD.5N11, CON FIBRAS CARGADAS ELECTROSTATICAMENTE, TRAPEZOIDAL PARA CARTUCHO 3M SERIE 6000 Y 7000	54 II BIS	PZ	188	$ 18.56	$ 3,489.83
171054	2721	PREFILTRO PARA POLVOS Y NEBLINAS MOD.5N11, CON FIBRAS CARGADAS ELECTROSTATICAMENTE, TRAPEZOIDAL PARA CARTUCHO 3M SERIE 6000 Y 7000	54 II BIS	PZ	1688	$ 18.61	$ 31,408.50
171055	2721	RETENEDOR PARA PREFILTRO MOD.501 PARA CARTUCHOS 3M SERIES 6000 Y 7000	54 II BIS	PZ	94	$ 17.74	$ 1,667.91
171055	2721	RETENEDOR PARA PREFILTRO MOD.501 PARA CARTUCHOS 3M SERIES 6000 Y 7000	54 II BIS	PZ	375	$ 17.79	$ 6,671.63
171089	2721	GUANTES P/USOS MEDIANOS D/MANIPULACION D/MATERIALES, RECUBRIMIENTO D/NITRILO SOBRE FORRO D/PUNTO ENTRELAZADO 100% ALGODON ALTA RESISTENCIA A CORTES, PINCHAZOS Y ABRASION, P/AGARRE EN SECO MOD. HYLITE.	54 II BIS	PA	938	$ 19.97	$ 18,735.92
171089	2721	GUANTES P/USOS MEDIANOS D/MANIPULACION D/MATERIALES, RECUBRIMIENTO D/NITRILO SOBRE FORRO D/PUNTO ENTRELAZADO 100% ALGODON ALTA RESISTENCIA A CORTES, PINCHAZOS Y ABRASION, P/AGARRE EN SECO MOD. HYLITE.	54 II BIS	PA	4687	$ 19.99	$ 93,679.60
171555	2721	RESPIRADOR D/MEDIA CARA LIBRE D/MANTENIMIENTO, C/VALVULA D/EXHALACION Y C/FILTRO D/CARBON ACTIVADO,ADEMAS D/FILTROS ELECTROESTATICOS P/AMBIENTES QUECONTIENEN ACEITES. APROBADO POR NIOSH: P95 (P/POLVOS Y NEBLINAS BASE ACEITE).	54 II BIS	PZ	938	$ 56.08	$ 52,600.95
171555	2721	RESPIRADOR D/MEDIA CARA LIBRE D/MANTENIMIENTO, C/VALVULA D/EXHALACION Y C/FILTRO D/CARBON ACTIVADO,ADEMAS D/FILTROS ELECTROESTATICOS P/AMBIENTES QUECONTIENEN ACEITES. APROBADO POR NIOSH: P95 (P/POLVOS Y NEBLINAS BASE ACEITE).	54 II BIS	PZ	3750	$ 56.11	$ 210,403.81
171661	2721	CANGURERA PORTA-EQUIPO EN ALGODON DE PRIMERA COLOR NEGRO, CON LOGOTIPO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO AL FRENTE, CON MEDIDAS DE 20 X 12 CMS. 2 COMPARTIMIENTOS CON CIERRES DE PVC AL TA RESISTENCIA, CINTA DE NYLON AJUSTABLE A LA CINTURA CON BROCHE DE PVC ALTA RESISTENCIA.	54 II BIS	PZ	938	$ 175.61	$ 164,724.03
171661	2721	CANGURERA PORTA-EQUIPO EN ALGODON DE PRIMERA COLOR NEGRO, CON LOGOTIPO DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO AL FRENTE, CON MEDIDAS DE 20 X 12 CMS. 2 COMPARTIMIENTOS CON CIERRES DE PVC AL TA RESISTENCIA, CINTA DE NYLON AJUSTABLE A LA CINTURA CON BROCHE DE PVC ALTA RESISTENCIA.	54 II BIS	PZ	2812	$ 175.74	$ 494,172.10
171799	2721	PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA CON DIADEMA CONFORTABLE, CON ALMOHADILLAS AUDITIVAS RELLENAS DE HULE ESPUMA, DE FUNCIONAMIENTO ELECTRONICO QUE LIMITA EL RUIDO A 82 (DB) Y AMPLIFICA EL SONIDO, UTILIZA 2 PILAS TAMANO "AA" (INCLUIDAS), AUTOAPAGADO DESP UES DE 4 HORS., APROBADO POR LAS NORMAS ISO 4869-1:1990 E ISO 4869-2:1992, ASI COMO POR LA ANSI S3.19-1974.	54 II BIS	PZ	188	$ 627.13	$ 117,899.83
171799	2721	PROTECTOR AUDITIVO TIPO OREJERA CON DIADEMA CONFORTABLE, CON ALMOHADILLAS AUDITIVAS RELLENAS DE HULE ESPUMA, DE FUNCIONAMIENTO ELECTRONICO QUE LIMITA EL RUIDO A 82 (DB) Y AMPLIFICA EL SONIDO, UTILIZA 2 PILAS TAMANO "AA" (INCLUIDAS), AUTOAPAGADO DESP UES DE 4 HORS., APROBADO POR LAS NORMAS ISO 4869-1:1990 E ISO 4869-2:1992, ASI COMO POR LA ANSI S3.19-1974.	54 II BIS	PZ	282	$ 627.13	$ 176,849.74
251089	2721	TIEMPO REAL CLASE I, DIGITAL, CON ANALIZADOR DE BANDAS DE OCTAVA 1/1 Y 1/3. MIDE NIVEL SONORO INSTANTANEO, MAXIMOS, PICOS Y NIVEL EQUIVALENTE, MIDE TODOS LOS PARAMETROS SIMULTANEAMENTE CON PONDERACIONES FRECUENCIALES A, C Y Z, RESPUESTA RAPIDA Y LENTA, UNICA	30 II	EQ	1	$ 107,229.52	$ 107,229.52
300007	2721	PALA PUNTA REDONDA HOJA CAL. 16 CON MANGO ROBUSTO, COMODO Y NO REDUCTIVO DE CALOR O FRIO, REFUERZO EN LOS PUNTOS DE ESFUERZO CRITICO, TIENE ESCALONESANGULARES PARA MAYOR COMODIDAD Y PENETRACION	54 II BIS	PZ	5	$ 214.40	$ 1,072.00
300007	2721	PALA PUNTA REDONDA HOJA CAL. 16 CON MANGO ROBUSTO, COMODO Y NO REDUCTIVO DE CALOR O FRIO, REFUERZO EN LOS PUNTOS DE ESFUERZO CRITICO, TIENE ESCALONESANGULARES PARA MAYOR COMODIDAD Y PENETRACION	54 II BIS	PZ	24	$ 223.33	$ 5,360.01
300008	2721	ARNES PARA CAMILLA RIGIDA DE 10 PUNTOS (SUJETADOR TIPO ARANA) CONSTRUIDO EN MATERIAL DURATHENE DE ALTA RESISTENCIA DE 2" DE ANCHO Y CONTACTEL, DE RAPIDA APLICACION SIN CAUSAR MOVIMIENTO DEL PACIENTEAL FIJARLO A LA CAMILLA	30 II	PZ	5	$ 449.96	$ 2,249.82
300008	2721	ARNES PARA CAMILLA RIGIDA DE 10 PUNTOS (SUJETADOR TIPO ARANA) CONSTRUIDO EN MATERIAL DURATHENE DE ALTA RESISTENCIA DE 2" DE ANCHO Y CONTACTEL, DE RAPIDA APLICACION SIN CAUSAR MOVIMIENTO DEL PACIENTEAL FIJARLO A LA CAMILLA	30 II	PZ	5	$ 449.96	$ 2,249.82
300009	2721	COLLARIN CON AJUSTE FRONTAL DE FACIL FIJACION PARA QUE SE PUEDA ADECUAR A 4 TALLAS DE ADULTO, PERMITE LA PALPACION DE LA COLUMNA CERVICAL, ADEMAS DE CHECAR PULSO CAROTIDEO Y MANIOBRAS AVNZADAS DE VIAAEREA, CON LAS INSTRUCCIONES DE USO GRABADAS SOBRE EL MISMO COLLAR, MATERIAL PLASTICO.	30 II	PZ	10	$ 350.58	$ 3,505.82
300009	2721	COLLARIN CON AJUSTE FRONTAL DE FACIL FIJACION PARA QUE SE PUEDA ADECUAR A 4 TALLAS DE ADULTO, PERMITE LA PALPACION DE LA COLUMNA CERVICAL, ADEMAS DE CHECAR PULSO CAROTIDEO Y MANIOBRAS AVNZADAS DE VIAAEREA, CON LAS INSTRUCCIONES DE USO GRABADAS SOBRE EL MISMO COLLAR, MATERIAL PLASTICO.	30 II	PZ	38	$ 369.03	$ 14,023.28

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300011	2721	COLLARIN PEDIATRICO CON AJUSTE FRONTAL DE FACIL FIJACION PERMITE EL ACCESO PARA CHECAR EL PULSO CAROTIDEO Y MANIOBRAS AVANZADAS DE VIA AEREA, SE AJUSTA A 3 TALLASPEDIATRICAS, MATERIAL PLASTICO	30 II	PZ	10	$ 311.28	$ 3,112.78
300011	2721	COLLARIN PEDIATRICO CON AJUSTE FRONTAL DE FACIL FIJACION PERMITE EL ACCESO PARA CHECAR EL PULSO CAROTIDEO Y MANIOBRAS AVANZADAS DE VIA AEREA, SE AJUSTA A 3 TALLASPEDIATRICAS, MATERIAL PLASTICO	30 II	PZ	15	$ 311.28	$ 4,669.16
300012	2721	INMOVILIZADOR DE CRANEO PARA CAMILLA CUENTA CON DOS COJINES LATERALES Y DOS CINTAS DE SUJECION, UNOPARA LA BARBILLA OTRA PARA LA FRENTE DEL PACIENTE, CON UNA BASE ACOLCHONADA PARA SUJETARSE A LA CAMILLA CUENTA CON CINTAS DE SUJECION RAPIDA DE CONTA CTEL TODO ESTA CUBIERTO DE VINALONA 100% LAVABLE	30 II	PZ	10	$ 1,376.29	$ 13,762.91
300012	2721	INMOVILIZADOR DE CRANEO PARA CAMILLA CUENTA CON DOS COJINES LATERALES Y DOS CINTAS DE SUJECION, UNOPARA LA BARBILLA OTRA PARA LA FRENTE DEL PACIENTE, CON UNA BASE ACOLCHONADA PARA SUJETARSE A LA CAMILLA CUENTA CON CINTAS DE SUJECION RAPIDA DE CONTA CTEL TODO ESTA CUBIERTO DE VINALONA 100% LAVABLE	30 II	PZ	38	$ 1,448.73	$ 55,051.63
300017	2721	CANULAS DE GUADEL OROFARINGEAS JGO. DE 6 PZAS. ENBOLSA DE PLASTICO DIFERENTES TAMANOS IDENTIFICADOS POR COLORES	30 II	JG	24	$ 334.93	$ 8,038.31
300017	2721	CANULAS DE GUADEL OROFARINGEAS JGO. DE 6 PZAS. ENBOLSA DE PLASTICO DIFERENTES TAMANOS IDENTIFICADOS POR COLORES	30 II	JG	165	$ 341.02	$ 56,268.20
300018	2721	CANULAS DE GUADEL NASOFARINGEAS JGO. 4 PZAS. EN TALLAS DIFERENTES DE HULE LATEX EN BOLSA DE PLASTICO	30 II	JG	24	$ 283.88	$ 6,813.22
300018	2721	CANULAS DE GUADEL NASOFARINGEAS JGO. 4 PZAS. EN TALLAS DIFERENTES DE HULE LATEX EN BOLSA DE PLASTICO	30 II	JG	165	$ 289.05	$ 47,692.52
300019	2721	BARRERA PARA REANIMACION CARDIO PULMONAR DE PLASTICO, CON VALVULA DE UNA VIA PARA EVITAR CONTACTO CON SECRECIONES DE LA VICTIMA, PRESENTADA EN LLAVERO EN VARIOS COLORES; COMPACTA Y DISCRETA FACIL DE LLEVAR	30 II	PZ	47	$ 192.97	$ 9,069.67
300019	2721	BARRERA PARA REANIMACION CARDIO PULMONAR DE PLASTICO, CON VALVULA DE UNA VIA PARA EVITAR CONTACTO CON SECRECIONES DE LA VICTIMA, PRESENTADA EN LLAVERO EN VARIOS COLORES; COMPACTA Y DISCRETA FACIL DE LLEVAR	30 II	PZ	94	$ 192.97	$ 18,139.33
300022	2721	CAMILLA RIGIDA PLASTICA CAP. 159 KGS. DE 1.87 X .49 X 7. CMS., PESA 7 KGS., DE FORMA ERGONOMICA QUEPERMITE LA INMOBILIZACION TOTAL DEL PACIENTE, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INMOBILIZACION DE CRANEOY SUJETADOR TIPO ARANA, INCLUYE JGO. DE 3 CINTURON ES.	30 II	PZ	5	$ 2,383.79	$ 11,918.95
300022	2721	CAMILLA RIGIDA PLASTICA CAP. 159 KGS. DE 1.87 X .49 X 7. CMS., PESA 7 KGS., DE FORMA ERGONOMICA QUEPERMITE LA INMOBILIZACION TOTAL DEL PACIENTE, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE INMOBILIZACION DE CRANEOY SUJETADOR TIPO ARANA, INCLUYE JGO. DE 3 CINTURON ES.	30 II	PZ	5	$ 2,383.79	$ 11,918.95
300023	2721	MANIQUI TORSO RCP ELECTRONICO ADULTO DE PLASTICOOJOS CON PUPILAS VIDRIATICAS Y MIOTICAS, PULSO CAROTIDEO, INCLUYE: SENALES ELECTRONICAS, CON METRONOMO ACORDE A LOS PROTOCOLOS AHA. 2005, INDICANDO SECUENSIA DE 30 COMPRESIONES POR DOS VENTILACIONES E N CICLO DE 2 MINUTOS, INCLUYE MALETA CON RUEDAS YCIERRE DE COMBINACION E INSTRUCTIVO EN ESPANOL.	30 II	PZ	1	$ 18,959.43	$ 18,959.43
300023	2721	MANIQUI TORSO RCP ELECTRONICO ADULTO DE PLASTICOOJOS CON PUPILAS VIDRIATICAS Y MIOTICAS, PULSO CAROTIDEO, INCLUYE: SENALES ELECTRONICAS, CON METRONOMO ACORDE A LOS PROTOCOLOS AHA. 2005, INDICANDO SECUENSIA DE 30 COMPRESIONES POR DOS VENTILACIONES E N CICLO DE 2 MINUTOS, INCLUYE MALETA CON RUEDAS YCIERRE DE COMBINACION E INSTRUCTIVO EN ESPANOL.	30 II	PZ	1	$ 18,959.43	$ 18,959.43
300025	2721	LAMPARA DE DIAGNOSTICO TIPO PLUMA, CONSTRUIDA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA REUSABLE, UTILIZA 2 BATERIAS TIPO "AAA" INCLUIDAS	54 II BIS	PZ	66	$ 180.98	$ 11,944.88
300025	2721	LAMPARA DE DIAGNOSTICO TIPO PLUMA, CONSTRUIDA EN ALUMINIO DE ALTA RESISTENCIA REUSABLE, UTILIZA 2 BATERIAS TIPO "AAA" INCLUIDAS	54 II BIS	PZ	75	$ 182.02	$ 13,651.29
300037	2721	ARNES TIPO CHALECO: CINTA DE POLIESTER ANILLO "D"A LA ESPALDA Y EN LOS COSTADOS, HEBILLA C/GANCHOS, CUENTA CON UN CINTURON PORTA HERRAMIENTA Y SISTEMA PIVOT LINK QUE BRINDA MOYOR MOVILIDAD Y COMODIDAD PESO 1.63 KGS. ESPECIFICACIONES: CINTA POLIESTER AMARILLO Y NEGRO 1 2/3" SOPORTA 2,720 KGS. MINIMO DE FUERZA TENSIL, LOS ANILLO "D" SON DE ACERO FORJADO CUBIERTO CON CADMIO SOPORTA 2,268 KGS. MINIMO DE FUERZA TENSI, CUPLE Y EXEDE LA NORMA ANSI A 10 14-1991, ANSI A 359 1-1992 Y LAS RELACIONES OSHA	54 II BIS	PZ	47	$ 4,448.33	$ 209,071.72
300037	2721	ARNES TIPO CHALECO: CINTA DE POLIESTER ANILLO "D"A LA ESPALDA Y EN LOS COSTADOS, HEBILLA C/GANCHOS, CUENTA CON UN CINTURON PORTA HERRAMIENTA Y SISTEMA PIVOT LINK QUE BRINDA MOYOR MOVILIDAD Y COMODIDAD PESO 1.63 KGS. ESPECIFICACIONES: CINTA POLIESTER AMARILLO Y NEGRO 1 2/3" SOPORTA 2,720 KGS. MINIMO DE FUERZA TENSIL, LOS ANILLO "D" SON DE ACERO FORJADO CUBIERTO CON CADMIO SOPORTA 2,268 KGS. MINIMO DE FUERZA TENSI, CUPLE Y EXEDE LA NORMA ANSI A 10 14-1991, ANSI A 359 1-1992 Y LAS RELACIONES OSHA	54 II BIS	PZ	71	$ 4,417.01	$ 313,607.59
300045	2721	BRAZALETE DE IDENTIFICACION EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA, EN COLORES ALTAMENTE VISIBLES, CON UNA TIRA DE 4 LEDS DE ALTA INTENSIDAD CON DOS TIPOS DE OPERACION DE LUZ (PARPADEANTE Y FIJA) CON PILA INCLUIDA PARA 300 HRS. DE TRABAJO CONTINUO, CON UN ALCANCE DE VISIBILIDAD DE LOS LEDS DE 1 KM. LOGOTIPO DEL STC. DEBE CONTAR CON CONTACTEL REFLEJANTE DE ALTA RESISTENCIA PARA SU SEGURA Y FACIL FIJACION	54 II BIS	PZ	1875	$ 168.54	$ 316,015.13

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300048	2721	CARETA ERGONOMICA FABRICADA EN NYLON PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOLDADURAS MIG/MAG, TIG, MICROPLASMA Y ELECTRODO (STICK) Y EL RESTO DE LOS PROCESOSDE SOLDADURA POR GAS (OXIDO ACETILENICA) ADEMAS DE CORTE Y TRABAJOS DE ESMERILADO, CON LENTE DE POLI CARBONATO AUTO-OBSCURECENTE CON 7 SOMBRAS A SELECCIONAR (5,8 Y DE 9 A LA 13) MANTIENE SOMBRA FIJA "S-5" TIEMPO DE ENCENDIDO DE 0.1 A 0.3 MILISEGUNDOSCOMO MAXIMO, PROTECCION A UV/IR; PROBADO POE ENSIZ87.1-2003 DE ALTO IMPACTO SISTEMA DE FACIL LEVANT AMIENTO Y ARNES ERGONOMICO, INCLUYE 2 BATERIAS TIPO RELOJ CON UNA VIDA UTIL DE 2,000 HRS. CON KIT DEREFACCIONES	54 II BIS	PZ	15	$ 5,647.00	$ 84,704.98
300048	2721	CARETA ERGONOMICA FABRICADA EN NYLON PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOLDADURAS MIG/MAG, TIG, MICROPLASMA Y ELECTRODO (STICK) Y EL RESTO DE LOS PROCESOSDE SOLDADURA POR GAS (OXIDO ACETILENICA) ADEMAS DE CORTE Y TRABAJOS DE ESMERILADO, CON LENTE DE POLI CARBONATO AUTO-OBSCURECENTE CON 7 SOMBRAS A SELECCIONAR (5,8 Y DE 9 A LA 13) MANTIENE SOMBRA FIJA "S-5" TIEMPO DE ENCENDIDO DE 0.1 A 0.3 MILISEGUNDOSCOMO MAXIMO, PROTECCION A UV/IR; PROBADO POE ENSIZ87.1-2003 DE ALTO IMPACTO SISTEMA DE FACIL LEVANT AMIENTO Y ARNES ERGONOMICO, INCLUYE 2 BATERIAS TIPO RELOJ CON UNA VIDA UTIL DE 2,000 HRS. CON KIT DEREFACCIONES	54 II BIS	PZ	15	$ 5,647.00	$ 84,704.98
300048	2721	CARETA ERGONOMICA FABRICADA EN NYLON PARA REALIZAR ACTIVIDADES DE SOLDADURAS MIG/MAG, TIG, MICROPLASMA Y ELECTRODO (STICK) Y EL RESTO DE LOS PROCESOSDE SOLDADURA POR GAS (OXIDO ACETILENICA) ADEMAS DE CORTE Y TRABAJOS DE ESMERILADO, CON LENTE DE POLI CARBONATO AUTO-OBSCURECENTE CON 7 SOMBRAS A SELECCIONAR (5,8 Y DE 9 A LA 13) MANTIENE SOMBRA FIJA "S-5" TIEMPO DE ENCENDIDO DE 0.1 A 0.3 MILISEGUNDOSCOMO MAXIMO, PROTECCION A UV/IR; PROBADO POE ENSIZ87.1-2003 DE ALTO IMPACTO SISTEMA DE FACIL LEVANT AMIENTO Y ARNES ERGONOMICO, INCLUYE 2 BATERIAS TIPO RELOJ CON UNA VIDA UTIL DE 2,000 HRS. CON KIT DEREFACCIONES	54 II BIS	PZ	7	$ 5,717.63	$ 40,023.44
300049	2721	CARETA PROTECTORA PARA ESMERIL C/TAFILETE C/SISTEMA DE SUSPENSION AJUSTABLE CON MATRACA, BANDA SUDADERA VENTILLA DE POLICARBONATO CURVA 9" X 14.5" Y ESPESOR DE MICA DE 0.08", TRANSPARENTE S/NORMA ANSI Z87.1-2003	30 II	PZ	230	$ 127.33	$ 29,285.26
300049	2721	CARETA PROTECTORA PARA ESMERIL C/TAFILETE C/SISTEMA DE SUSPENSION AJUSTABLE CON MATRACA, BANDA SUDADERA VENTILLA DE POLICARBONATO CURVA 9" X 14.5" Y ESPESOR DE MICA DE 0.08", TRANSPARENTE S/NORMA ANSI Z87.1-2003	30 II	PZ	380	$ 127.40	$ 48,410.32
300049	2721	CARETA PROTECTORA PARA ESMERIL C/TAFILETE C/SISTEMA DE SUSPENSION AJUSTABLE CON MATRACA, BANDA SUDADERA VENTILLA DE POLICARBONATO CURVA 9" X 14.5" Y ESPESOR DE MICA DE 0.08", TRANSPARENTE S/NORMA ANSI Z87.1-2003	30 II	PZ	4	$ 108.66	$ 434.65
300050	2721	CARTUCHO DE ALTA EFICIENCIA MOD. 7093 P100 PARA PARTICULAS, CON CUBIERTA PLASTICA QUE BRINDA UNA MAYOR PROTECCION AL FILTRO EN APLICACIONES CON PRECENCIA DE CHISPAS	54 II BIS	PZ	375	$ 50.36	$ 18,884.09
300054	2721	CHALECO FABRICADO EN MALLA DE PUNTO ABIERO CON FRANJAS REFLEJANTES A BASE DE MICROPRISMAS DE 2" DEANCHO GENERA LUZ DE NEON DE ALTA INTENSIDAD, VISIBLE A UNA DISTANCIA DE 1500 MTS. POR MEDIO DE LEDSDISTRIBUIDOS EN CADA UNA DE LAS BANDAS MEDIANTE UN INVERTIDOR DE BATERIAS, PERMITIENDO TRES TIPOS DIFERENTES DE OPERACION : LUZ CONTINUA, DESTELLOS (FLASHING) Y EFECTO ESTROBOSTICO LOS CUALES TIENEN UNA DURACION DE 600 HRS. SUMINISTRADA POR MEDIO DEBATERIAS (INCLUIDAS) CON CINTAS DE AJUSTE FRONTAL DE VELCRO DE FACIL ADHERENCIA PARA CIERRE LIGERO Y RESISTENTE A LA TEMPERATURA EN TALLA UNICA	54 II BIS	PZ	469	$ 476.13	$ 223,305.47
300054	2721	CHALECO FABRICADO EN MALLA DE PUNTO ABIERO CON FRANJAS REFLEJANTES A BASE DE MICROPRISMAS DE 2" DEANCHO GENERA LUZ DE NEON DE ALTA INTENSIDAD, VISIBLE A UNA DISTANCIA DE 1500 MTS. POR MEDIO DE LEDSDISTRIBUIDOS EN CADA UNA DE LAS BANDAS MEDIANTE UN INVERTIDOR DE BATERIAS, PERMITIENDO TRES TIPOS DIFERENTES DE OPERACION : LUZ CONTINUA, DESTELLOS (FLASHING) Y EFECTO ESTROBOSTICO LOS CUALES TIENEN UNA DURACION DE 600 HRS. SUMINISTRADA POR MEDIO DEBATERIAS (INCLUIDAS) CON CINTAS DE AJUSTE FRONTAL DE VELCRO DE FACIL ADHERENCIA PARA CIERRE LIGERO Y RESISTENTE A LA TEMPERATURA EN TALLA UNICA	54 II BIS	PZ	4218	$ 476.47	$ 2,009,749.20
300065	2721	GUANTE DIELECTRICO PARA TENSION MAXIMA USO DE 26,500 VOLTS, DE 35 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CVALIDAD, CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	30 II	PA	19	$ 1,503.52	$ 28,566.92
300065	2721	GUANTE DIELECTRICO PARA TENSION MAXIMA USO DE 26,500 VOLTS, DE 35 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CVALIDAD, CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	30 II	PA	29	$ 1,477.60	$ 42,850.38
300066	2721	GUANTE DIELECTRICO P/TENSION MAXIMA DE USO DE 36,000 VOLTS, DE 45 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CALIDAD CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	30 II	PA	19	$ 2,948.15	$ 56,014.94
300066	2721	GUANTE DIELECTRICO P/TENSION MAXIMA DE USO DE 36,000 VOLTS, DE 45 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CALIDAD CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	30 II	PA	29	$ 2,897.32	$ 84,022.42
300067	2721	GUANTE DIELECTRICO PARA TENSION MAXIMA DE USO DE 1,000 VOLTS DE 35 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CALIDAD CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	54 II BIS	PA	19	$ 664.55	$ 12,626.37

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300067	2721	GUANTE DIELECTRICO PARA TENSION MAXIMA DE USO DE 1,000 VOLTS DE 35 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CALIDAD CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	54 II BIS	PA	75	$ 673.41	$ 50,505.49
300068	2721	GUANTE DIELECTRICO P/TENSION MAXIMA DE USO DE 7,500 VOLTS, DE 35 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CALIDAD CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	30 II	PA	19	$ 1,754.68	$ 33,338.83
300068	2721	GUANTE DIELECTRICO P/TENSION MAXIMA DE USO DE 7,500 VOLTS, DE 35 CMS. DE HULE O LATEX NATURAL DE ALTA CALIDAD CON FECHA DE FABRICACION Y FECHA DE CADUCIDAD S/NORMA NOM-118-STPS-1995 Y ASTM-D120-90	30 II	PA	29	$ 1,724.42	$ 50,008.24
300073	2721	GUANTES DE NITRILO REFORZADO CON FORRO DE PUNTO ENTRELAZADO, DEDOS Y PULGAR CURVADOS Y PRE-FLEXIONADOS DE 14" DE LARGO CON SUPERFICIE TEXTURIZADA COMPLETAMNETE CUBIERTA	30 II	PA	9374	$ 133.68	$ 1,253,123.11
300074	2721	GUANTE TIPO SOL-VEX DE NITRILO DE ALTO RENDIMIENTO SUAVE DE 22 MM, 18" DE LARGO GRABADO PUNO RECTO.CON RESISTENCIA QUIMICA Y MECANICA, NODEGRADABLE EN GRASA Y ACEITE BRINDA PROTECCION CONTRA RASGADURAS	30 II	PA	469	$ 65.15	$ 30,555.54
300074	2721	GUANTE TIPO SOL-VEX DE NITRILO DE ALTO RENDIMIENTO SUAVE DE 22 MM, 18" DE LARGO GRABADO PUNO RECTO.CON RESISTENCIA QUIMICA Y MECANICA, NODEGRADABLE EN GRASA Y ACEITE BRINDA PROTECCION CONTRA RASGADURAS	30 II	PA	3281	$ 65.19	$ 213,888.77
300075	2721	IMPERMEABLE 3 PZAS. COLOR NARANJA FLUORECENTE DE ALTA VISIBILIDAD DE PVC/NYLONPVC DE 30 MIL DE MM. DE ESP. MANGAS TIPO RANGLAN CON BROCHES DE NYLON DEIMPACTO EN PUNOS, CON CAPUCHA DESMONTABLE Y SUJETA A LA CHAMARRA MEDIANTE 4 BROCHES DE NYLON CON CORREA DE AJUSTE, CHAMARRA DOBLE SOLAPA PARA OCULTARLOS BROCHES Y C/CUELLO, EL CUELLO DEBERA CONTAR EN SU PARTE INTERIOR CON UN RECUBRIMIENTO DE PANA OFRANELA Y BIES DE PANA EN LA UNION DEL CUELLO CONEL CUERPO DEL IMPERMEABLE PARA EVITAR ROSADURAS, C /ABERTURA TRASERA DE 30 CMS. CON 2 BOLSAS TIPO PARCHE COLOCADAS AL FRENTE,C/RESPIRADEROS EN LAS AXILAS Y ESPALDA CUBIERTOS POR UNA BATA DEL MISMO MATEIAL, C/CINTAS RETRO REFLEJANTES DE 2" DE ANCHO COMPUESTA DE MICROESFERAS RETRO REFLECTIVAS CERTIFICADAS POR ANSI/SEAA 107 2004 COMO MATERIAL RETRO REFLECTIVO NIVEL 2, COLOCADAS EN FORMA PERIMETRAL, UNA LA ALTURA DEL PECHO Y LA OTRA A LA ALTURA DE LASBOLSAS, ASI COMO UNA EN CADA PIERNA EN LA PARTE DEL TOBILLO, EN LA MANGA A LA ALTURA DEL PUNO, Y EN CADA HOMBRO (PERPENDICULAR A LAS HORIZONTALES)	30 II	JG	188	$ 597.05	$ 112,245.91
300075	2721	IMPERMEABLE 3 PZAS. COLOR NARANJA FLUORECENTE DE ALTA VISIBILIDAD DE PVC/NYLONPVC DE 30 MIL DE MM. DE ESP. MANGAS TIPO RANGLAN CON BROCHES DE NYLON DEIMPACTO EN PUNOS, CON CAPUCHA DESMONTABLE Y SUJETA A LA CHAMARRA MEDIANTE 4 BROCHES DE NYLON CON CORREA DE AJUSTE, CHAMARRA DOBLE SOLAPA PARA OCULTARLOS BROCHES Y C/CUELLO, EL CUELLO DEBERA CONTAR EN SU PARTE INTERIOR CON UN RECUBRIMIENTO DE PANA OFRANELA Y BIES DE PANA EN LA UNION DEL CUELLO CONEL CUERPO DEL IMPERMEABLE PARA EVITAR ROSADURAS, C /ABERTURA TRASERA DE 30 CMS. CON 2 BOLSAS TIPO PARCHE COLOCADAS AL FRENTE,C/RESPIRADEROS EN LAS AXILAS Y ESPALDA CUBIERTOS POR UNA BATA DEL MISMO MATEIAL, C/CINTAS RETRO REFLEJANTES DE 2" DE ANCHO COMPUESTA DE MICROESFERAS RETRO REFLECTIVAS CERTIFICADAS POR ANSI/SEAA 107 2004 COMO MATERIAL RETRO REFLECTIVO NIVEL 2, COLOCADAS EN FORMA PERIMETRAL, UNA LA ALTURA DEL PECHO Y LA OTRA A LA ALTURA DE LASBOLSAS, ASI COMO UNA EN CADA PIERNA EN LA PARTE DEL TOBILLO, EN LA MANGA A LA ALTURA DEL PUNO, Y EN CADA HOMBRO (PERPENDICULAR A LAS HORIZONTALES)	30 II	JG	750	$ 598.64	$ 448,983.63
300076	2721	IMPERMEABLE TIPO BATA EN COLOR NARANJA FLUORECENTE FABRICADO EN PVC/NYLONPVC D/30 MIL DE MM. DE ESPESOR CON MANGAS TIPO RANGLAN CON BROCHES D/NYLON D/ALTO IMPACTO EN PUNOS, CONSTA DE CAPUCHA DESMONTABLE Y SUJETA A LA BATA MEDIANTE 4 BROCHES DE NYLON ALTO IMPACTO C/CORREA D/AJUSTE, LA BATA DEBE SER D/.25 MTS. D/LARGO Y TENER DOBLE SOLAPA P/OCULTAR LOS BROCHES, EL CUELLO DEBERA CONTAR EN SU PARTE INERIOR CON RECUBRIMIENTO DE PANA O FRANELA SUAVE YBIES TAMBIEN DE PANA EN LA UNION DEL CUELLO CON EL CUERPO DEL IMPERMEABLE PARA EVITAR ROSADURAS, CON ABERTURA TRASERA DE 30 CMS. CON 2 BOLSAS TIPO PARCHE COLOCADAS AL FRENTE, RESPIRADEROS EN LAS AXILAS Y ESPALDA CUBIERTOS POR UNA BATA DEL MISMO MATERIAL, C/CINTAS REFLEJANTES DE 5 CM. DE ANCHO DE VINIL O PLASTICO A BASE DE MICROPRISMAS 47000 POR PUL. CUADRADA DE (280A 400CD/LUX/M2) COLOR PLATEADO COLOCADAS DE FORMA PERIMETRAL, UNA A LA ALTURA DELPECHO Y OTRA A LA ALTURA DE LAS BOLSAS, EN LA MANGA A LA ALTURA DEL PUNO, Y EN CADA HOMBRO (PERPEND ICULARA LAS HORIZONTALES.X	54 II BIS	JG	938	$ 515.81	$ 483,829.32

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300076	2721	IMPERMEABLE TIPO BATA EN COLOR NARANJA FLUORECENTE FABRICADO EN PVC/NYLONPVC D/30 MIL DE MM. DE ESPESOR CON MANGAS TIPO RANGLAN CON BROCHES D/NYLON D/ALTO IMPACTO EN PUNOS, CONSTA DE CAPUCHA DESMONTABLE Y SUJETA A LA BATA MEDIANTE 4 BROCHES DE NYLON ALTO IMPACTO C/CORREA D/AJUSTE, LA BATA DEBE SER D/.25 MTS. D/LARGO Y TENER DOBLE SOLAPA P/OCULTAR LOS BROCHES, EL CUELLO DEBERA CONTAR EN SU PARTE INERIOR CON RECUBRIMIENTO DE PANA O FRANELA SUAVE YBIES TAMBIEN DE PANA EN LA UNION DEL CUELLO CON EL CUERPO DEL IMPERMEABLE PARA EVITAR ROSADURAS, CON ABERTURA TRASERA DE 30 CMS. CON 2 BOLSAS TIPO PARCHE COLOCADAS AL FRENTE, RESPIRADEROS EN LAS AXILAS Y ESPALDA CUBIERTOS POR UNA BATA DEL MISMO MATERIAL, C/CINTAS REFLEJANTES DE 5 CM. DE ANCHO DE VINIL O PLASTICO A BASE DE MICROPRISMAS 47000 POR PUL. CUADRADA DE (280A 400CD/LUX/M2) COLOR PLATEADO COLOCADAS DE FORMA PERIMETRAL, UNA A LA ALTURA DELPECHO Y OTRA A LA ALTURA DE LAS BOLSAS, EN LA MANGA A LA ALTURA DEL PUNO, Y EN CADA HOMBRO (PERPEND ICULARA LAS HORIZONTALES.X	54 II BIS	JG	1875	$ 516.08	$ 967,658.65
300078	2721	LAMPARA DE MANO DE ALTA INTENSIDAD A BASE DE LEDSDE ALTA TECNOLOGIA, CON DISCO DE REFLEXION PROFUNDA, VISIBLE A UNA DISTANCIA DE 1,500 MTS. SALIDA DE LUZ DE 60,000 LUMENES, 1,850 LUX A 6 PIES, CON CUERPO DE DISENO ERGONOMICO Y TACTICO FABRICADO EN N YLON DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO INTRINSECANTESEGURO C/BATERIAS INCLUIDAS QUE TENGAN UNA DURACION DE ENCENDIDO DE 100 HRS. CON CORDON SUJETADOR	30 II	PZ	1406	$ 964.92	$ 1,356,677.58
300078	2721	LAMPARA DE MANO DE ALTA INTENSIDAD A BASE DE LEDSDE ALTA TECNOLOGIA, CON DISCO DE REFLEXION PROFUNDA, VISIBLE A UNA DISTANCIA DE 1,500 MTS. SALIDA DE LUZ DE 60,000 LUMENES, 1,850 LUX A 6 PIES, CON CUERPO DE DISENO ERGONOMICO Y TACTICO FABRICADO EN N YLON DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO INTRINSECANTESEGURO C/BATERIAS INCLUIDAS QUE TENGAN UNA DURACION DE ENCENDIDO DE 100 HRS. CON CORDON SUJETADOR	30 II	PZ	6093	$ 964.87	$ 5,878,936.19
300078	2721	LAMPARA DE MANO DE ALTA INTENSIDAD A BASE DE LEDSDE ALTA TECNOLOGIA, CON DISCO DE REFLEXION PROFUNDA, VISIBLE A UNA DISTANCIA DE 1,500 MTS. SALIDA DE LUZ DE 60,000 LUMENES, 1,850 LUX A 6 PIES, CON CUERPO DE DISENO ERGONOMICO Y TACTICO FABRICADO EN N YLON DE ALTA RESISTENCIA AL IMPACTO INTRINSECANTESEGURO C/BATERIAS INCLUIDAS QUE TENGAN UNA DURACION DE ENCENDIDO DE 100 HRS. CON CORDON SUJETADOR	30 II	PZ	6	$ 904.45	$ 5,426.71
300080	2721	LENTE DE SEGURIDAD COLOR BERMELLON CON UN MOMOLENTE PANORAMICO DE POLICARBONATO, CON PROTECCION LATERAL INCORPORADA, RESISTENTE A IMPACTOS Y RAYADURAS, ANTIEMPANANTE, CON PATILLAS DE LONGITUD Y ALTURA AJUSTABLES Y ARMADURA DE NYLON COLOR NEGRO CON PUENTEDE DESCANSO NASAL UNIVERSAL, QUE PROPORCIONEFILTRACION DEL 99.9% DE LOS RAYOS UV, DEBERAN CUMPLIR CON NORMA ANSI Z87.1 Y APROBACION ISO	54 II BIS	PZ	188	$ 72.65	$ 13,659.09
300080	2721	LENTE DE SEGURIDAD COLOR BERMELLON CON UN MOMOLENTE PANORAMICO DE POLICARBONATO, CON PROTECCION LATERAL INCORPORADA, RESISTENTE A IMPACTOS Y RAYADURAS, ANTIEMPANANTE, CON PATILLAS DE LONGITUD Y ALTURA AJUSTABLES Y ARMADURA DE NYLON COLOR NEGRO CON PUENTEDE DESCANSO NASAL UNIVERSAL, QUE PROPORCIONEFILTRACION DEL 99.9% DE LOS RAYOS UV, DEBERAN CUMPLIR CON NORMA ANSI Z87.1 Y APROBACION ISO	54 II BIS	PZ	750	$ 72.85	$ 54,636.36
300081	2721	LENTE DE SEGURIDAD DE CAPA REFLECTIVA CON UN MONOLENTE PANORAMICO DE POLICARBONATO, CON PROTECCION LATERAL INCORPORADA RESISTENTE AL IMPACTO Y RAYADURAS, ANTIEMPANANTE, CON PATILLAS DE LONGITUD Y ALTURA AJUSTABLE Y ARMADURA DE NYLON COLOR NEGRO CON PUENTE DE DESCANSO NASAL UNIVERSAL, QUE PROPORCIONE FILTRACION DEL 99.9% DE LOS RAYOS UV, DEBERAN CUMPLIR CON NORMA ANSI Z87.1 Y APROBACION ISO	54 II BIS	PZ	469	$ 45.07	$ 21,138.84
300081	2721	LENTE DE SEGURIDAD DE CAPA REFLECTIVA CON UN MONOLENTE PANORAMICO DE POLICARBONATO, CON PROTECCION LATERAL INCORPORADA RESISTENTE AL IMPACTO Y RAYADURAS, ANTIEMPANANTE, CON PATILLAS DE LONGITUD Y ALTURA AJUSTABLE Y ARMADURA DE NYLON COLOR NEGRO CON PUENTE DE DESCANSO NASAL UNIVERSAL, QUE PROPORCIONE FILTRACION DEL 99.9% DE LOS RAYOS UV, DEBERAN CUMPLIR CON NORMA ANSI Z87.1 Y APROBACION ISO	54 II BIS	PZ	1406	$ 45.10	$ 63,416.51
300083	2721	MALETIN PARA PRIMEROS AUXILIOS DE 40 CMS. DE LARGO 23 CMS. DE ANCHO Y 32 CMS. DE ALTO CON 10 COMPARTIMIENTOS INTERNOS Y 8 EXTERNOS PARA TRANSPORTE DEMATERIAL DE CURACION EN COLOR NEGRO Y AZUL MARINO	30 II	PZ	29	$ 445.48	$ 12,919.01
300083	2721	MALETIN PARA PRIMEROS AUXILIOS DE 40 CMS. DE LARGO 23 CMS. DE ANCHO Y 32 CMS. DE ALTO CON 10 COMPARTIMIENTOS INTERNOS Y 8 EXTERNOS PARA TRANSPORTE DEMATERIAL DE CURACION EN COLOR NEGRO Y AZUL MARINO	30 II	PZ	113	$ 457.31	$ 51,676.05
300085	2721	MONOGOGLES CON VENTILACION INDIRECTA QUE INCREMENTA LA CIRCULACION DE AIRE, CON VENTANA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ESTILO ENVOLVENTE DEPORTIVO, CON ARMAZON DE SELLO SUAVE DE POLIMERO. ALREDEDOR DEL SELLO DE LA CARA Y BANDA ELASTICA AJUSTABLE, CON CAPA ANTIEMPAñANTE, RESISTENTE CONTRA EL POLVO, ROCIO, IMPACTO Y SALPICADURA DE AGENTES QUIMICOS, PUEDEN UTILIZARSE SOBRE LA MAYORIA DE LOS LENTES DEPRESCRIPCION; CON LAS NORMAS ANSI Z87.1-2003 Y CSAZ94.3 PROTECCION DE ALTO IMPACTO.	30 II	PZ	141	$ 120.84	$ 17,037.80

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300085	2721	MONOGOGLES CON VENTILACION INDIRECTA QUE INCREMENTA LA CIRCULACION DE AIRE, CON VENTANA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ESTILO ENVOLVENTE DEPORTIVO, CON ARMAZON DE SELLO SUAVE DE POLIMERO. ALREDEDOR DEL SELLO DE LA CARA Y BANDA ELASTICA AJUSTABLE, CON CAPA ANTIEMPAÑANTE, RESISTENTE CONTRA EL POLVO, ROCIO, IMPACTO Y SALPICADURA DE AGENTES QUIMICOS, PUEDEN UTILIZARSE SOBRE LA MAYORIA DE LOS LENTES DEPRESCRIPCION; CON LAS NORMAS ANSI Z87.1-2003 Y CSAZ94.3 PROTECCION DE ALTO IMPACTO.	30 II	PZ	329	$ 120.84	$ 39,754.86
300085	2721	MONOGOGLES CON VENTILACION INDIRECTA QUE INCREMENTA LA CIRCULACION DE AIRE, CON VENTANA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE ESTILO ENVOLVENTE DEPORTIVO, CON ARMAZON DE SELLO SUAVE DE POLIMERO. ALREDEDOR DEL SELLO DE LA CARA Y BANDA ELASTICA AJUSTABLE, CON CAPA ANTIEMPAÑANTE, RESISTENTE CONTRA EL POLVO, ROCIO, IMPACTO Y SALPICADURA DE AGENTES QUIMICOS, PUEDEN UTILIZARSE SOBRE LA MAYORIA DE LOS LENTES DEPRESCRIPCION; CON LAS NORMAS ANSI Z87.1-2003 Y CSAZ94.3 PROTECCION DE ALTO IMPACTO.	30 II	PZ	30	$ 110.14	$ 3,304.07
300088	2721	OVEROL DE SEGURIDAD COLOR AZUL REY FABRICADOCON TELA DE NOMEX (ARAMIDA) DE DUPONT AISLANTE CONTRA FUEGO, QUE PROPORCIONE PROTECCION CONTRA RIESGO DE EXPLOSION REPENTINA, ARCO ELECTRICOY CALOR EXTREMODE 93% DE FIBRA META ARMIDA, 5% FIBRA ARMIDA, 2% F IBRA DISPARADORA DE LA ESTATICA DISE|O EN PODER DELA COORDINACION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE; CON ACCESORIOS IGNIFUGOS Y COSTURAS REFORZADAS, CON CINTA REFLEJANTE RETARDANTE A LA FLAMA EN COLOR PLATA DE 1" DE ANCHO EN COSTADOS ESPALDA Y AMBAS PIERNAS	30 II	PZ	47	$ 2,486.27	$ 116,854.83
300088	2721	OVEROL DE SEGURIDAD COLOR AZUL REY FABRICADOCON TELA DE NOMEX (ARAMIDA) DE DUPONT AISLANTE CONTRA FUEGO, QUE PROPORCIONE PROTECCION CONTRA RIESGO DE EXPLOSION REPENTINA, ARCO ELECTRICOY CALOR EXTREMODE 93% DE FIBRA META ARMIDA, 5% FIBRA ARMIDA, 2% F IBRA DISPARADORA DE LA ESTATICA DISE|O EN PODER DELA COORDINACION DE SEGURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE; CON ACCESORIOS IGNIFUGOS Y COSTURAS REFORZADAS, CON CINTA REFLEJANTE RETARDANTE A LA FLAMA EN COLOR PLATA DE 1" DE ANCHO EN COSTADOS ESPALDA Y AMBAS PIERNAS	30 II	PZ	47	$ 2,486.27	$ 116,854.83
300093	2721	RESPIRADOR DESECHABLE CONTRA POLVOS Y OLORES MOLESTOS CON VALVULA DE EXHALACION Y RETARDANTE DE LLAMAS CON BANDAS ELESTICAS Y AJUSTABLES, UN CONJUNTODE CLIP DE ALUMINIO, SELLO DE ESPUMA PARA AJUSTE DE LA NARIZ, APROBADO POR LAS NORMAS NIOSH/MSHA	54 II BIS	PZ	938	$ 85.32	$ 80,032.21
300099	2721	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMA DE 60 MINUTOS, CONCILINDRO DE 4,500 PSI DE ALUMINIO RECUBIERTO DE FIBRA DE CARBON (ULTRALIVIANO) CON CERTIFICACION NIOSH CON REQUERIMIENTO DE LA NORMA NFPA 1981 EDICION 2002, COMPONENTES ELECTRONICOS CON CERTIFICACION SOBRE SEGURIDAD INTRINSECA (UL 913) LA MASCARA DEBERA TENER UNA AREA DE SELLADO CON FALDON DE MATERIAL DE SILICONA, CON UN ANCHONO INFERIOR A 1 1/2" CUENTA CON UNA RED DE MALLA DE KLEVAR DE 5 PUNTOS,4 DE SUJECION Y UNO FIJO, CUENTA CON UN REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA EL CULA DEBERA ESTAR FABRICADO CON MATERIAL DURADERO E IGNIFUGO, LA PORCION SUPERIOR DEL REGULADOR INCLUIDO EL BOTON DE CORTE, DEBE ESTAR CUBIERTO POR UNA PZA. DE CAUCHO FACILMENTE REEMPLAZABLE, CON VALVULA DE SEGUNDO PASO DE MONTAJE RAPIDO AL REGULADOR EN LA MASCARA, PARA UNA GARANTIA DEL SCBA DE 12 ANOS Y DEL CILINDRO DE 15 ANOS, CERTIFICADO CON LA NFPA 1981 EDICION 2002, CUENTA CON UN ARNESPORTADOR DE CILINDRO EN POLIMERO PLASTICO, ERGONOMICO Y SU PESO ESTA DISTRIBUIDO A LA ALTURA DE LA CADERA, LAS CORREAS CON HILO DE KLEVAR, CUENTA CON DYSPLAY MONTADO EN EL RESPIRADOR (HUD) EL CULA INDICA DE MANERA ELECTRONICA EN EL INTERIOR DE LA MASCARA LA CANTIDAD DE AIRE EN EL CILINDRO CUENTA CON UNA ALARMA AUDIBLE MONTADO EN EL REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA DE SILBIDO CON VALIJA Y VELCRO EN SU INTERIOR PARA SOSTENER EL SCBA MIENTRAS SE TRANSPORTA	54 II BIS	PZ	2	$ 52,636.24	$ 105,272.48
300099	2721	EQUIPO DE RESPIRACION AUTONOMA DE 60 MINUTOS, CONCILINDRO DE 4,500 PSI DE ALUMINIO RECUBIERTO DE FIBRA DE CARBON (ULTRALIVIANO) CON CERTIFICACION NIOSH CON REQUERIMIENTO DE LA NORMA NFPA 1981 EDICION 2002, COMPONENTES ELECTRONICOS CON CERTIFICACION SOBRE SEGURIDAD INTRINSECA (UL 913) LA MASCARA DEBERA TENER UNA AREA DE SELLADO CON FALDON DE MATERIAL DE SILICONA, CON UN ANCHONO INFERIOR A 1 1/2" CUENTA CON UNA RED DE MALLA DE KLEVAR DE 5 PUNTOS,4 DE SUJECION Y UNO FIJO, CUENTA CON UN REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA EL CULA DEBERA ESTAR FABRICADO CON MATERIAL DURADERO E IGNIFUGO, LA PORCION SUPERIOR DEL REGULADOR INCLUIDO EL BOTON DE CORTE, DEBE ESTAR CUBIERTO POR UNA PZA. DE CAUCHO FACILMENTE REEMPLAZABLE, CON VALVULA DE SEGUNDO PASO DE MONTAJE RAPIDO AL REGULADOR EN LA MASCARA, PARA UNA GARANTIA DEL SCBA DE 12 ANOS Y DEL CILINDRO DE 15 ANOS, CERTIFICADO CON LA NFPA 1981 EDICION 2002, CUENTA CON UN ARNESPORTADOR DE CILINDRO EN POLIMERO PLASTICO, ERGONOMICO Y SU PESO ESTA DISTRIBUIDO A LA ALTURA DE LA CADERA, LAS CORREAS CON HILO DE KLEVAR, CUENTA CON DYSPLAY MONTADO EN EL RESPIRADOR (HUD) EL CULA INDICA DE MANERA ELECTRONICA EN EL INTERIOR DE LA MASCARA LA CANTIDAD DE AIRE EN EL CILINDRO CUENTA CON UNA ALARMA AUDIBLE MONTADO EN EL REGULADOR DE SEGUNDA ETAPA DE SILBIDO CON VALIJA Y VELCRO EN SU INTERIOR PARA SOSTENER EL SCBA MIENTRAS SE TRANSPORTA	54 II BIS	PZ	55	$ 55,507.31	$ 3,052,901.91

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300127	2721	MANTA AISLANTE FLEXIBLE DE 27"X 36" DE CAUCHO SINTETICO, CON BORDES REFORZADOS CON PESTANA Y OJALESQUE BRINDE GRAN RESISTENCIA AL DESGARRE, RESISTENTE AL EFECTO CORONA, AL ENVEJECIMIENTO Y A LA INTERPERIE, DEBERA CONTAR CON DOS BANDAS DE CAUCHO PARA SUJECION DE 1 1/2" ANCHO Y 30" DE LARGO, ADEMAS DE 2 BROCHES DE SUJECION DE NYLON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, CON PUNTERA DE CAUCHO MOLDEADA PARAEVITAR SU DESLIZAMIENTO; DEBERA CONTAR CON UN TUBO PARA SU RESGUARDO FABRICADO POR MOLDEO DE POLIETI LENO DE ALTO IMPACTO COLOR NARANJA BRILLANTE, CONTAPA Y CUERDA DE POLIETILENO, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES ASTMD1048	54 II BIS	PZ	10	$ 4,769.33	$ 47,693.25
300127	2721	MANTA AISLANTE FLEXIBLE DE 27"X 36" DE CAUCHO SINTETICO, CON BORDES REFORZADOS CON PESTANA Y OJALESQUE BRINDE GRAN RESISTENCIA AL DESGARRE, RESISTENTE AL EFECTO CORONA, AL ENVEJECIMIENTO Y A LA INTERPERIE, DEBERA CONTAR CON DOS BANDAS DE CAUCHO PARA SUJECION DE 1 1/2" ANCHO Y 30" DE LARGO, ADEMAS DE 2 BROCHES DE SUJECION DE NYLON REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, CON PUNTERA DE CAUCHO MOLDEADA PARAEVITAR SU DESLIZAMIENTO; DEBERA CONTAR CON UN TUBO PARA SU RESGUARDO FABRICADO POR MOLDEO DE POLIETI LENO DE ALTO IMPACTO COLOR NARANJA BRILLANTE, CONTAPA Y CUERDA DE POLIETILENO, CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES ASTMD1048	54 II BIS	PZ	19	$ 5,020.34	$ 95,386.50
300128	2721	PERTIGA DE CONEXION DE PUESTA A RIEL 1500/3000 VOLTS. PARA CATENARIA TIPO CORTOCIRCUITADOR PARA TRABAJOS EN LINEA MUERTA CON CABEZA DE BIELA DE HILO DE CONTACTO, VARILLA TELESCOPICA SINTETICA AISLANTE DE LONGITUD AJUSTABLE DE 2.15 A 5.60 MTS. CON CABLE DE COBRE TRENZADO DE 50MM2 REVESTIDO DE SILICONA CON LONG. DE 10 MTS. TORNILLO DE SUJECION A TIERRA SOBRE RIEL	54 II BIS	PZ	2	$ 52,952.19	$ 105,904.37
300128	2721	PERTIGA DE CONEXION DE PUESTA A RIEL 1500/3000 VOLTS. PARA CATENARIA TIPO CORTOCIRCUITADOR PARA TRABAJOS EN LINEA MUERTA CON CABEZA DE BIELA DE HILO DE CONTACTO, VARILLA TELESCOPICA SINTETICA AISLANTE DE LONGITUD AJUSTABLE DE 2.15 A 5.60 MTS. CON CABLE DE COBRE TRENZADO DE 50MM2 REVESTIDO DE SILICONA CON LONG. DE 10 MTS. TORNILLO DE SUJECION A TIERRA SOBRE RIEL	54 II BIS	PZ	8	$ 52,952.19	$ 423,617.49
300135	2721	LAMPARA TIPO MINERO (MANOS LIBRES) ULTRA COMPACTA, EXTRALIVIANA Y LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD C4 ALTO RENDIMIENTO, INTENSIDAD MINIMA DE 1300 CANDELAS, DOS NIVELES DE BRILLO CONTROLADOS DIGITALMENTE, CONINTERRUPTOR TACTIL, CABEZA INCLINABLE HASTA DE 90 GRADOS, CUERPO DE RESINA DE ALTO IMPACTO, CON BATERIAS DE LITIO "CR123A" DE 3 VOLTS. (INCLUIDAS) INCLUYE JGO. EXTRA DE BATERIAS, RESISTENTE A GOLPES E INTRISICAMENTE SEGURA, CUENTA CON BANDA ELASTICADE ALGODON PARA LA CABEZA Y CORREA DE CAUCHO PARA EL CASCO DE SEGURIDAD	54 II BIS	PZ	1875	$ 562.67	$ 1,055,001.96
300136	2721	LENTE DE SEGURIDAD CONSTITUIDO POR UN MONOLETE PANORAMICO DE POLICARBONATO CON PROTECCION LATERAL, RESISTENTE A LOS IMPACTOS Y RAYADURAS, ANTIEMPANANTE, COLOR CLARO CON PASTILLAS DE LONGITUD AJUSTABLE, ARMADURA DE TEXIN COLOR NEGRO E INCLINACION AJUSTABLE CON UNA FILTRACION DEL 99.9 % DE RAYOS U.V.S/NORMA ANSI Z87-1989 Y CSA Z94.3-1992	54 II BIS	PZ	928	$ 26.03	$ 24,155.59
300136	2721	POLICARBONATO CON PROTECCION LATERAL, RESISTENTE A LOS IMPACTOS Y RAYADURAS, ANTIEMPANANTE, COLOR CLARO CON PASTILLAS DE LONGITUD AJUSTABLE, ARMADURA DE TEXIN COLOR NEGRO E INCLINACION AJUSTABLE CON UNA FILTRACION DEL 99.9 % DE RAYOS U.V.S/NORMA ANSI Z87-1989 Y	54 II BIS	PZ	947	$ 26.02	$ 24,643.58
300139	2721	RESISTENTE A ENGANCHONES, CON COSTURAS SOBREHILADAS TIPO BUZO, CON CAPUCHA INTEGRADA Y ELASTICO DE HULE DE NEOPRENO EN CAPUCHON, CINTURA, PUNOS Y TOBILLOS, CON DOBLE CIERRE FRONTAL DE NYLON EN POLIESTER TEJIDO, CUBIERTO CON SOLAPA DEL MISMO MATERIAL Y QUE	30 II	PZ	469	$ 82.78	$ 38,821.96
300139	2721	RESISTENTE A ENGANCHONES, CON COSTURAS SOBREHILADAS TIPO BUZO, CON CAPUCHA INTEGRADA Y ELASTICO DE HULE DE NEOPRENO EN CAPUCHON, CINTURA, PUNOS Y TOBILLOS, CON DOBLE CIERRE FRONTAL DE NYLON EN POLIESTER TEJIDO, CUBIERTO CON SOLAPA DEL MISMO MATERIAL Y QUE	30 II	PZ	7030	$ 82.83	$ 582,329.38
300140	2721	TERMOPLASTICO, FLEXIBLE E HIPOALERGENICO, CON AJUSTE INSTANTANEO DE TRES PESTANAS O FALANGES PARA ASEGURAR EL SELLO CORRECTO EN LA GRAN MAYORIA DE USUARIOS Y SEGURO PARA EL CANAL AURICULAR CON ESPIGA AGARRADERA O TUBO DE COLOCACION QUE PERMITA INTRODUCIRLO Y REMOVERLO SIN TOCAR EL CUERPO DEL TAPON, NI ERROLLARLO CON CORDON ERGONOMICOS QUE BRINDAN EXELENTE MOVILIDAD Y SENSIBILIDAD TACTIL	30 II	PZ	938	$ 28.37	$ 26,612.42
300142	2721	CUENTAN CON UN ACABADO ESPECIAL EN PALMA CON CANALES MICROSCOPICOS, LO QUE PERMITEN QUE DESVIEN LOS ACEITES, RESISTE AAALTAMENTE A LA ABRASION Y LOS CORTES, CUMPLE CON LOS LINEAMIENTOS DE LAS NORMAS EN388 DE LA COMUNIDAD EUROPEA Y	30 II	PR	5624	$ 37.11	$ 208,688.13
300143	2721	DE NEON DE ALTA INTENSIDAD, VISIBLE A UNA DISTANCIA DE 1500 MTS. POR MEDIO DE LEDSDISTRIBUIDOS EN CADA UNA DE LAS BANDAS MEDIANTE UN INVERTIDOR DE BATERIAS, PERMITIENDO TRES TIPOS DI FERENTES DE OPERACION; LUZ CONTINUA, DESTELLOS (FLASHING) Y EFECTO ESTRONBOSTICO	30 II	PZ	47	$ 868.69	$ 40,828.61
300143	2721	DE NEON DE ALTA INTENSIDAD, VISIBLE A UNA DISTANCIA DE 1500 MTS. POR MEDIO DE LEDSDISTRIBUIDOS EN CADA UNA DE LAS BANDAS MEDIANTE UN INVERTIDOR DE BATERIAS, PERMITIENDO TRES TIPOS DI FERENTES DE OPERACION; LUZ CONTINUA, DESTELLOS (FLASHING) Y EFECTO ESTRONBOSTICO	30 II	PZ	188	$ 868.69	$ 163,314.45
300144	2721	MONOLETE PANORAMICO DE POLICARBONATO CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL ANTIEMPANANTE, CONPROTECCION LATERAL, RESISTENTE ALOS IMPACTOS Y RAYADURAS, CON ILUMINACION MANOS LIBRES INTEGRAL, A T RAVEZ DE DOS LUCES DED SUPERBRILLANTES INTEGRADOSA LOS COSTADOS, CON PILAS DE LARGA DURACION CR2032 DE 3 V. (INCLUIDAS). PUENTE NASAL, CEJAS Y	30 II	PZ	469	$ 355.77	$ 166,854.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
300144	2721	MONOLETE PANORAMICO DE POLICARBONATO CON RECUBRIMIENTO ESPECIAL ANTIEMPANANTE, CONPROTECCION LATERAL, RESISTENTE ALOS IMPACTOS Y RAYADURAS, CON ILUMINACION MANOS LIBRES INTEGRAL, A T RAVEZ DE DOS LUCES DED SUPERBRILLANTES INTEGRADOSA LOS COSTADOS, CON PILAS DE LARGA DURACION CR2032 DE 3 V. (INCLUIDAS). PUENTE NASAL, CEJAS Y	30 II	PZ	1406	$ 356.02	$ 500,562.00
300146	2721	DETECTOR DE TENSION AUTOPRUEBA PARA VERIFICAR LA AUSENCIA O PRESENCIA DE TENSION DE CONDUCTORES DESERNEGIZADOS O VIVOS, CUENTA	30 II	PZ	19	$ 21,122.04	$ 401,318.75
300146	2721	DETECTOR DE TENSION AUTOPRUEBA PARA VERIFICAR LA AUSENCIA O PRESENCIA DE TENSION DE CONDUCTORES DESERNEGIZADOS O VIVOS, CUENTA	30 II	PZ	29	$ 20,757.87	$ 601,978.12
300152	2721	CHALECO GENERA LUZ DE ALTA INTENCIDAD DE UNA FUENTE DE PODER INTERNA QUE SE OBSERVE A UNA MILLA DE DISTANCIA MEDIANTE DIODOS	30 II	PZ	1	$ 487.41	$ 487.41
300153	2721	MANGA PARA USO PESADO, DOS HILOS 100% KEVLAR ARAMID DE DUPONT, DISENO QUE QUEDA DESCUBIERTO EL PULGAR Y CUBRE LA PALMA DE LA	30 II	PA	141	$ 186.36	$ 26,276.11
300153	2721	MANGA PARA USO PESADO, DOS HILOS 100% KEVLAR ARAMID DE DUPONT, DISENO QUE QUEDA DESCUBIERTO EL PULGAR Y CUBRE LA PALMA DE LA MANO, RIBETEADO	30 II	PA	329	$ 186.36	$ 61,310.91
300174	2721	LIMON FLUORESCENTE DE ALTA VISIBILIDAD, CONFORME A LA NORMA ANSI/ISEA 107 CLASE 3(ALTA VISIBILIDAD), RESISTENTE A LA FLAMA Y AUTOEXTINGUIBLE (METODO DE PRUEBA ASTM D6413), LIGERO, C ON COSTURAS SELLADAS PARA EL 100 % DE PROTECCION A PRUEBA DE AGUA,	30 II	PZ	469	$ 883.36	$ 414,295.86
300174	2721	LIMON FLUORESCENTE DE ALTA VISIBILIDAD, CONFORME A LA NORMA ANSI/ISEA 107 CLASE 3(ALTA VISIBILIDAD), RESISTENTE A LA FLAMA Y AUTOEXTINGUIBLE (METODO DE PRUEBA ASTM D6413), LIGERO, C ON COSTURAS SELLADAS PARA EL 100 % DE PROTECCION A PRUEBA DE AGUA, CUENTA CON UN CIERRE FRONTAL SELLADO CON UNA SOLAPA CON BROCHES	30 II	PZ	1406	$ 883.99	$ 1,242,887.57
300178	2721	CARTUCHO CONTRA VAPORES ORGANICOS Y GASES ACIDOS FORMA TRAPEZOIDAL, CON UNA CAPA DE CARBON ACTIVADOESPECIAL PARA USAR EN RESPIRADORES DE 1/2 CARA Y CARA COMPLETA SERIE 6000 7000	30 II	PZ	1406	$ 208.00	$ 292,444.13
300179	2721	OVEROL TYCHEM QC (DUPONT) COLOR AMARILLO DE 6 MILS DE ESPESOR, CON UNA PELICULA LAMINADA DE BARRERAMULTICAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RECUBIERTA CON UN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 1.25 MILS, RESISTENTE A UNA GRAN VARIEDAD DE SOLVENTES QU IMICOS; RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 25/35 LBS Y RESISTENCIA AL DESGARRE DE 7/5 LBS CON GORRO Y ELASTICO EN PUNOS Y TOBILLOS CON COSTURAS REFORZADAS, QUE CUENTE CON CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD DE DUPON TYVEK	30 II	PZ	94	$ 259.26	$ 24,370.34
300179	2721	UNA PELICULA LAMINADA DE BARRERAMULTICAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, RECUBIERTA CON UN POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD DE 1.25 MILS, RESISTENTE A UNA GRAN VARIEDAD DE SOLVENTES QU IMICOS; RESISTENCIA A LA RUPTURA DE 25/35 LBS Y RESISTENCIA AL DESGARRE DE 7/5 LBS CON GORRO Y ELASTICO EN PUNOS Y TOBILLOS CON COSTURAS REFORZADAS, QUE CUENTE CON CERTIFICADO DE AUTENTICIDAD DE DUPON TYVEK	30 II	PZ	844	$ 259.87	$ 219,333.10
300180	2721	CONTAMINANTES (VAPORES ORGANICOS, ACIDOS) CON VALVULA DE EXHALACION Y SELLO FACIAL DE SILICON TRASLUCIDO QUE CUENTE CON ARNES DE POLIETILENO ADEMAS DE BANDAS ESLASTICAS DE POLIETILENO/NEOPRENO	30 II	PZ	47	$ 674.07	$ 31,681.45
300180	2721	RESPIRADOR LIVIANO DE 1/2 CARA PARA CARTUCHOS CONTRA DIVERSOS CONTAMINANTES (VAPORES ORGANICOS, ACIDOS) CON VALVULA DE EXHALACION Y SELLO FACIAL DE SILICON TRASLUCIDO QUE CUENTE CON ARNES DE POLIETILENO ADEMAS DE BANDAS ESLASTICAS DE POLIETILENO/NEOPRENO PARA QUE SE PUEDA CARGAR DE LA CABEZA SIN QUITARSELO, COMPATIBLE CON FILTROS Y CARTUCHOS SERIE2000 6000	30 II	PZ	235	$ 674.07	$ 158,407.24
300181	2721	RESPIRADOR PARA CARA COMPLETA DE SILICONA CON SEIS BANDAS DE AJUSTE LENTE DE POLICARBONATO RESISTENTE A RAYADURAS E IMPACTOS CON DIAFRAGMA PARA LA VOZ DE COMINICACION CLARA Y FACIL, DOBLE CARTUCHO,M COMPATIBLE CON FILTROS Y CARTUCHOS SERIE 6000 7000 ADAPTABLE A LINEA DE AIRE	30 II	PZ	47	$ 2,592.59	$ 121,851.72
300181	2721	RESPIRADOR PARA CARA COMPLETA DE SILICONA CON SEIS BANDAS DE AJUSTE LENTE DE POLICARBONATO RESISTENTE A RAYADURAS E IMPACTOS CON DIAFRAGMA PARA LA VOZ DE COMINICACION CLARA Y FACIL, DOBLE CARTUCHO,M COMPATIBLE CON FILTROS Y CARTUCHOS SERIE 6000 7000 ADAPTABLE A LINEA DE AIRE	30 II	PZ	47	$ 2,592.59	$ 121,851.72
300184	2721	CAPUCHA DE POLIPROPILENO CONTRA SALPICADURAS Y PROYECCION DE PARTICULAS CON EXTENSION AL PECHO Y ESPALDA, ABERTURA EN LOS HOMBROS, CON CARA ELASTICA	30 II	PZ	563	$ 77.92	$ 43,866.62
300184	2721	CAPUCHA DE POLIPROPILENO CONTRA SALPICADURAS Y PROYECCION DE PARTICULAS CON EXTENSION AL PECHO Y ESPALDA, ABERTURA EN LOS HOMBROS, CON CARA ELASTICA	30 II	PZ	844	$ 77.96	$ 65,799.93
	Total 2721						$ 31,832,605.00
	2731	ARTÍCULOS DEPORTIVOS					
2731	2731	ARTÍCULOS DEPORTIVOS	30	1	PZA.	$ 3,246,007.00	$ 3,246,007.00
	Total 2731						$ 3,246,007.00
	2831	PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SEGURIDAD PÚBLICA Y NACIONAL					
2831	2831	PRENDAS DE PROTECCIÓN PARA SEGURIDAD PÚBLICA Y NACIONAL	30	1	PZA.	$ 2,987,550.00	$ 2,987,550.00
	Total 2831						$ 2,987,550.00
	2911	HERRAMIENTAS MENORES					
50230	2911	DESTORNILLADOR/PERCUTOR/TALADRO INALAMBRICO PROFESIONAL, VELOCIDAD VARIABLE REVERSIBLE 0-450/0-1400RPM Y 0-4450/0-A 15400 RPM TORQUE 190 LB/PLG (21NM) PARA PUNTA DE 63 MM. X 51 MM. 1/4 X 2" INCLUYE CARGADOR DE 1HR. 2 BATERIAS DE 12 VOLTS PUNTA DE AT ORNILLADOR DOBLE Y CAJA PLASTICA.	27a	JG	1	$ 3,900.64	$ 3,900.64

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
50438	2911	TALADRO DE COLUMNA DE 12 VELOCIDADES, MOTOR 1 1/2HP, 110/220 V. 60 HZ. 1 O 2 FASES, VELOCIDADES 12(180-2940 R.P.M.), CHUCK 5-20 MM (3/4"), DISTANCIA DE CHUCK COLUMNA 255 MM, CARRERA CHUCK 120 MM, DISTANCIA DEL CHUCK A LA MESA 660 MM, DISTANCIA DEL CHUCK A LA BASE 1100 MM, DIMENSION DE LA MESA 470X 415 MM.	27a	PZ	1	$ 3,169.27	$ 3,169.27
50537	2911	COMPRESOR DE AIRE DE 10 HP, 500 LTS. TRIFASICO 220V. 1750 RPM, LIBRE DE LUBRICACION, 150 PSI MIN, CON SECADOR DE AIRE, REGULADOR DE PRESION, MANGUERAS Y ACCESORIOS.	27a	PZ	1	$ 121.90	$ 121.90
50611	2911	TALADRO ROTOMARTILLO ELECTRICO INALAMBRICO CAPACIDAD 3/8" VELOCIDAD VARIABLE DE 0-450/0-1400 RPM, 0-4950/0-15400 GPM, TORQUE	27a	PZ	1	$ 11,535.18	$ 11,535.18
52344	2911	MALETA D/HERRAMIENTA JTK-36 INCLUYE: 5 PINZAS D/PUNTA, CORTE DIAGONAL, EXTENSION, PUNTA, CORTAR CABLE. LAMPARA D/PLUMA, ESCALA RECTA D/5" LLAVE PERICA, LIMA FINA, TIJERA USO RUDO, MATRACA P/PUNTA, MALETA D/HERRAMIENTA, MICRO PINZA D/PUNTA C/SEGURO, PUNTA PLANA D/1/4 X 4, DESARMADOR D/CRUZ 1/8 X 2, DESAEMADOR PLANO 1/8 X 2, PUNTA PLANA D/3/16 X 4, PUNTA D/CRUZ 3/16 X 4, PUNTA D/CRUZ 1/4 X 4, MANGOP/JGO. D/PUNTAS, EXTENSION P/JGO. D/PUNTAS, 6 PUNTTAS D/CAJA: 3/16, 1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, JGO. D/LAINAS, JGO. MINIATURA D/PRESION, CAUTIN 25 W. HERRAMIENTA D/ALINEACION DBL, HERRAMIENTA D/AJUSTE(TRIPOT), PUNTA LIMPIADORA, NAVAJA D/PRECISION LD, PORTAETIQUETA, PINZA P/SEGUROS, JGO. D/LLAVES ALLEN, DESOLDADOR.	27a	PZ	1	$ 7,801.29	$ 7,801.29
55130	2911	TALADRO 1/2" MOD. 1163-1 PORTATIL INDUSTRIAL	27a	PZ	2	$ 2,535.66	$ 5,071.32
97410	2911	INTERRUPTOR DE NIVEL (PERA), SERIE F Y EL 20 WATTS, MARCA WARRICK	27a	PZ	117	$ 1,967.42	$ 230,188.67
99666	2911	THERMOFIT 3/16 SFR	55	MT	1833	$ 21.41	$ 39,252.56
250626	2911	COPIADORA DE PROTOTIPO RAPIDOS 3RA DIMENSION, TARJTA DE RED TCP/IP 100/10 BASE T, COMPATIBILIDAD CON WINDOWS XP, MATERIAL DE TRABAJO ABS ESPESOR DE CAPA MAX. 0.178 MM. DE MATERIAL DE MODELAJE Y DE SOPORTE AREA DE TRABAJO MIN. 203 X 203 X 305, ALIMETACION MONOFASICA INCLUYE SOFTWARE PARA LA OPERACIONDEL EQUIPO DESCRITO.	27a	PZ	1	$ 292,548.25	$ 292,548.25
250688	2911	GABINETE METALICO (CRN65250-M) CON PUERTA REVERSIBLE IP66, C/PLACA METALICA DE REMONTAJE DESPLAZABLE EN PROFUNDIDAD, DE 600 MM. DE ALTO X 500 MM DE ANCHO X 250 MM. DE PROFUNDIDAD.	27a	PZ	12	$ 1,622.29	$ 19,467.50
250688	2911	GABINETE METALICO (CRN65250-M) CON PUERTA REVERSIBLE IP66, C/PLACA METALICA DE REMONTAJE DESPLAZABLE EN PROFUNDIDAD, DE 600 MM. DE ALTO X 500 MM DE ANCHO X 250 MM. DE PROFUNDIDAD.	27a	PZ	141	$ 1,656.81	$ 233,610.02
250828	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO IMPRESO DE 28 PINES	55	PZ	188	$ 5.19	$ 975.16
250960	2911	SOLDADORA DE MICROALAMBRE CAP. MIN. 300 AMP. AL 100% CICLO DE TRABAJO, LECTURA ANALOGA DE AMPERAJE YVOLTAJE, TRIFASICA 230/460 VOLTS, ALIMENTADOR DE ALAMBRE S22A CON DOS RODILLOS O S74S CON 4 RODILLOS .035" Y .045", ANTORCHA CON CAP. 400 AMP Y CABLE DE 4.5 MTS, REGULADOR FLUJOMETRO PARA CO2 Y MEZCLAS, PINZA DE TIERRA CON SU CABLE	27a	PZ	1	$ 48,758.04	$ 48,758.04
251062	2911	BANCO DE TRABAJO METALICO CON SUPERFICIE Y RECUBRIMIENTO DIELECTRICO EN ESCUADRA DE 180 X 90 CM. CON ESQUINERO DE 90 X 90 CM. CON REPISA EN ALTO.	27a	PZ	1	$ 39,006.43	$ 39,006.43
50611	2911	TALADRO ROTOMARTILLO ELECTRICO INALAMBRICO CAPACIDAD 3/8" VELOCIDAD VARIABLE DE 0-450/0-1400 RPM, 0-4950/0-15400 GPM, TORQUE	27a	PZ	3	$ 9,612.65	$ 28,837.94
50811	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA DE 3.05 MTS. REFORZADO, 12.90 KG. PESO CON PLATAFORMA PLEGABLE, ESCALONES REFORZADOS ANTIDERRAPANTES PIE DE SEGURIDAD Y TIRANTES REFORZADOS MOD. 483-08.	27a	PZ	5	$ 6,378.21	$ 31,891.07
50902	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO EXTENSION DE 5.18 MTS. MAXIMA LONG. EXTENDIDA, PESO 16.800 KGS. C/20 ESCALONES, PIE DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTE DE SANTOPRENE CON MECANISMO DE SEGURIDAD USO INDUSTRIAL.	27a	PZ	3	$ 3,320.42	$ 9,961.27
51357	2911	PISTOLA DE IMPACTO TIPO HILTI MOD. DX 351 MX, CONUN PESO DE 2.4 KGS. BAJO NIVEL DE RETROCESO (5.04M/SEG. CUADRADO, PARA MAGAZINE DE HASTA 10 CLAVOSTIPO MX, INCLUYE ACCESORIOS: CARGADOR DE CLAVOS X-MX27; BASE FIJADOR STD. DX 351; EXTENSION PARA TEC HOS X-PT 351 7FY.	27a	PZ	3	$ 33,521.15	$ 100,563.46
57260	2911	ESCALERA DE TIJERA DE 5 MTS	27a	PZ	2	$ 15,681.32	$ 31,362.64
59769	2911	JUEGO BASICO DE HERRAMIENTAS (55 PIEZAS),TIPO LWSA 26345-6 CAT.9914.	27a	PZ	10	$ 6,114.26	$ 61,142.58
94397	2911	CORTOCIRCUITADORES	30	PZ	2	$ 4,388.22	$ 8,776.45
53781	2911	MALACATE DE 31/2 TONELADAS C/CABLE	30	PZ	2	$ 3,510.58	$ 7,021.16
50131	2911	ESMERIL DE BANCO CON POTENCIA DE 5.3 AMP. 3/4 HP,PIEDRA DE 8" DIAMETRO, 1" ESPESOR Y BARRENO 5/8" DIAMETRO.	30	PZ	1	$ 1,560.26	$ 1,560.26
50416	2911	ESCALERA DE TIJERA DOBLE ACCESO DE FIBRA DE VIDRIO DE 2.10 MTS. DE ALTURA, CAPACIDAD 113 KGS. DE 7 PELDANOS PLANOS DE 66 MM DE PROFUNDIDAD ESTRIADOS Y ANTIDESLIZANTES, LARGUEROS DE 73 X 25, MOD. 9237	30	PZ	3	$ 1,950.32	$ 5,850.97
50772	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO EXTENSION DE 6.10 MTS. LONG. PLEGADA 10.67 MTS. LONG. EXT. CON 40 ESCALONES.	30	PZ	1	$ 1,501.75	$ 1,501.75
51104	2911	TALADRO D/COLUMNA VIMALERT D/PISO CAP. TALADRO 13MM, CARRERA HUSILLO 130 MM, 4 VELOCIDADES, 650-4650 R.P.M. MOTOR 0.5 MM, 115 V. 1725 R.P.M. (60248-3)	30	PZ	1	$ 11,657.32	$ 11,657.32

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
51406	2911	HIDROLAVADORA DE ALTA PRESION ELECTRICA MOD. K 3.86M, PRESION MAXIMA 1750 (PSI) 127 V. 60 HZ, CAUDAL DE AGUA 340 (L/H), PESO 12 KG. MEDIDAS 340 X 283X 804 MM. INCLUYE: MANGUERA DE ALTA PRESION DE 6 MTS, PISTOLA DE ALTA PRESION LANZA CON BOQUILLA TUR BO (EFECTO FRESADORA), LANZA VARIO POWER PARA LA REGULACION EFECTIVA DE LA PRESION DEPOSITO INTEGRADO AL EQUIPO PARA APLICACION DEL DETERGENTE FILTRODE AGUA INTEGRADO QUE CUENTE EN LA PARTE POSTERIOR CON ESPACIO PARA GUARDAR LANZAS.	30	PZ	1	$ 6,816.37	$ 6,816.37
51413	2911	TORQUIMETRO C/C 1/2 HASTA 200 LB/FT.	30	PZ	3	$ 1,989.33	$ 5,967.98
51883	2911	SIERRA CALADORA ELECTRICA PORTATIL DE 0 A 3100 CPM, A 3100 CPM, 500 W. CAPACIDAD DE CORTE 1", TIPO DEWALT MOD.DW313	30	PZ	1	$ 1,651.60	$ 1,651.60
52117	2911	LAPIZ ELECTRICO PARA GRABAR CON TRANSFORMADOR DE VIBRACION, 30,000 RPM, 115 VOLTS, 60 HZ, 0.9 AMP. PARA TRABAJO PESADO CON PUNTA	30	PZ	1	$ 633.85	$ 633.85
52314	2911	ESMERILADORA ANGULAR PORTATIL CAPACIDAD DE DISCO 9" VELOCIDAD 6500 RPM 2400 W. PROFUNDIDAD DE CORTE65 MM.	30	PZ	1	$ 2,993.74	$ 2,993.74
52355	2911	GARRUCHA PORTATIL TIPO TIRFOR CAPACIDAD 3500 KG.	30	PZ	1	$ 2,681.69	$ 2,681.69
52751	2911	CALIBRADOR VERNIER SCALA DE 6" SISTEMA INGLES Y METRICO.	30	PZ	6	$ 896.37	$ 5,378.21
55670	2911	PULIDORA PORTATIL ELECTRICA, PARA TRABAJO MEDIANO, CAPACIDAD 170 MM., 1950 RPM., PESO 3.2 KGS., CONSUMO 850 WATTS, 127 VOLTS, 60 HZ. MOD. (28885-9).	30	PZ	1	$ 921.53	$ 921.53
57257	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA DE 2,13 MTS. PESO 7.28 KGS. C/7 ESCALONES EN UN LADO, PORTACUBETASPLEGABLE CON RANURAS PORTA HERRAMIENTA, PIE DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTE DE SANTOPRENE USO COMERCIAL.	30	PZ	7	$ 1,874.84	$ 13,123.91
57464	2911	SIERRA CIRCULAR ELECTRICA PORTATIL DE 7 1/4" DIAM. 5800 RPM, 1500 WATTS. PESO 5 KGS. PROFUNDIDAD DECORTE A 90 GRAD. CENT. 62 MM. TRABAJO INDUSTRIAL TIPO BOSCH MOD. 1573	30	PZ	1	$ 341.31	$ 341.31
58511	2911	LLAVE DINAMOMETRICA 14KG-CM DE 1/2"	30	PZ	2	$ 13,164.67	$ 26,329.34
58913	2911	ROTOMARTILO C/MORDAZA 1/2" 780 2350	30	PZ	1	$ 2,681.69	$ 2,681.69
220504	2911	ASPIRADORA INDUSTRIAL MOD.AL1960; CARACTERISTICASELECTRICAS 127 V, 60 HZ, 1.7 HP, TIPO DE MOTOR BYPASS, NIVEL DE RUIDO: 68DB, DEPRESION: 2700/106 (MM/INH2O), CAP. DEL TANQUE: 71/19 (I/GAL.), TIPO DETANQUE: POLIETILENO ROTOMOLDEADO, DIAM. DE ACCESOR IOS: 40/1 1/2 (MM/IN), LONG. DE MANGUERA: 2 5/8 (M/FT), LONG. DEL CABLE: 10.7/35 (M/FT), DIMENSIONES: 64 X 50 X 71/25 X 20 X 28 (CM/IN), PESO: 24/53 (KG/LBS), INCLUYE: KIT PRODUCTIVO 1 1/2" REF. 34 NO.PARTE 00-3973-5, SQUEEGEE FRONTAL 30" REF. 46 NO. PARTE 00-3975-0, FILTRO ESPUMA AI REF. 48 NO. PARTE 12-0490-8, FILTRO TELA AI TANQUE PLASTICO REF.55 NO. PARTE 45-0479-1.	30	PZ	5	$ 9,751.61	$ 48,758.04
230898	2911	PLANTA DE LUZ EVAMS CON MOTOR A GASOLINA DE 4 LTP MCA.	30	PZ	1	$ 5,544.28	$ 5,544.28
90046	2911	LINTERNA INDUSTRIAL RECARGABLE DE LARGO 26 ALTO 13.5, DIAM. 12.8, CMS. PESO 1.5 KGS. CON FOCO DE XENON PARA 2500 HRS. DE USO 400,000 CANDELAS EN PLASTICO ABS, (ACRILONITRILIO BUTADIENO ESTIRENO) CON INDICADOR DE CARGA DE BATERIA, BOTON DE ENCENDIDO AHULADO RESISTENTE A LA INTERPERIE, TAPON AHULADO EN EL SISTEMA DE CARGA PARA MANTENER SELLADO EL INTERIOR, BATERIA PARA 500 RECARGAS DE 6V, 4.5 AH, SELLAD, ANTIACIDO LIBRE DE MANTENIMIENTO, CARGADOR AC 110V-60HZ, 10W INCLUIDO	30	PZ	8	$ 828.89	$ 6,631.09
90371	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 15 AMP. TIPO QO	30	PZ	8	$ 114.28	$ 914.21
90435	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 20 AMP. TIPO QO ENCHUFABLE MCA. SQUARE'D CAT. QO320	30	PZ	8	$ 1,225.05	$ 9,800.37
90448	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP. TIPO QO MCA. SQUARE'D CAT. QO130.	30	PZ	8	$ 114.28	$ 914.21
93609	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 330.	30	PZ	4	$ 1,143.38	$ 4,573.50
94053	2911	TERMINAL DE COMPRESION BURNDY, CAT. YA34-2N, P/CABLE DE 500 MCM.	30	PZ	2	$ 146.27	$ 292.55
95512	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 2 X 20 AMP. TIPO QO ENCHUFABLE CAT. QO220 MCA. SQUARE'D.	30	PZ	6	$ 460.28	$ 2,761.66
96993	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE, TIPO QO, CAT. QO140, MARCA SQUARE'D, 1 X 40 AMP.	30	PZ	5	$ 73.14	$ 365.69
97225	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO DE 3 X 50 AMP	30	PZ	5	$ 780.13	$ 3,900.64
97573	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP. TIPO QO ENCHUFABLE MCA. SQUARE'D CAT. QO340	30	PZ	5	$ 1,316.47	$ 6,582.34
97577	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 15 AMP. TIPO QO ENCHUFABLE MCA. SQUARE'D CAT. QO315	30	PZ	5	$ 1,316.47	$ 6,582.34
99346	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 1 X 50 ENCHUFABLE	30	PZ	5	$ 133.60	$ 667.99
99358	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO 215.	30	PZ	5	$ 448.57	$ 2,242.87
50291	2911	CARRETILLA (DIABLO), CAPACIDAD DE 180 KGS., ANCHODE CAMA DE 10 1/2",USO GENERAL.	30	PZ	1	$ 1,062.44	$ 1,062.44
50611	2911	TALADRO ROTOMARTILLO ELECTRICO INALAMBRICO CAPACIDAD 3/8" VELOCIDAD VARIABLE DE 0-450/0-1400 RPM, 0-4950/0-15400 GPM, TORQUE	30	PZ	2	$ 8,651.38	$ 17,302.77
50811	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA DE 3.05 MTS. REFORZADO, 12.90 KG. PESO CON PLATAFORMA PLEGABLE, ESCALONES REFORZADOS ANTIDERRAPANTES PIE DE SEGURIDAD Y TIRANTES REFORZADOS MOD. 483-08.	30	PZ	2	$ 7,086.90	$ 14,173.81
50902	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO EXTENSION DE 5.18 MTS. MAXIMA LONG. EXTENDIDA, PESO 16.800 KGS. C/20 ESCALONES, PIE DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTE DE SANTOPRENE CON MECANISMO DE SEGURIDAD USO INDUSTRIAL.	30	PZ	1	$ 3,320.42	$ 3,320.42
51198	2911	ESMERILADORA ANGULAR DE 4 1/2" ELECTRICA 710 W. 11000 RPM Y 1.6 KG CON BRIDA Y TUERCA GUARDA DE SEGURIDAD, Y LLAVE DE PERNOS	30	PZ	2	$ 1,523.99	$ 3,047.99
52011	2911	ESCALERA D/3 ARTICULACIONES D/3 MTS. TIPO FAADAISA	30	PZ	1	$ 10,772.89	$ 10,772.89
52012	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO EXTENSION CONVERTIBLE EN TIJERA DE 3.25 MTS. LONG. PLEGADA Y 5.55 MTS. LONG. EXTENDIDA MOD.	30	PZ	1	$ 1,743.10	$ 1,743.10

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
54046	2911	TERRAJA ENGRANADA PARA TUBO CON MATRACA Y GUIA	30	PZ	1	$ 4,328.25	$ 4,328.25
56661	2911	PRENSA DE CADENA P/TUBO C/TRIPIE	30	PZ	1	$ 2,194.11	$ 2,194.11
57257	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA DE 2,13 MTS. PESO 7.28 KGS. C/7 ESCALONES EN UN LADO, PORTACUBETASPLEGABLE CON RANURAS PORTA HERRAMIENTA, PIE DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTE DE SANTOPRENE USO COMERCIAL.	30	PZ	1	$ 937.42	$ 937.42
57260	2911	ESCALERA DE TIJERA DE 5 MTS	30	PZ	1	$ 7,840.66	$ 7,840.66
58672	2911	ESMERIL RECTO DE 5" DIAMETRO DE LA PIEDRA DE 1150WATTS, 6800 RPM, TIPO BOSCH MOD. 1214	30	PZ	2	$ 4,753.91	$ 9,507.82
59938	2911	ESCALERA TELESCOPICA DE 15 METROS--	30	PZ	1	$ 12,189.51	$ 12,189.51
59976	2911	ENZAPATADORA HIDRAULICA MANUAL PARA EMPALMES DE 6AWG A 1000 MCM CON DADO UNIVERSAL TIPO BURNDY MOD.Y644M	30	PZ	2	$ 4,388.22	$ 8,776.45
3000001	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA, CM-640 CON CAPACIDAD DE 3 TONELADAS, CON CADENA DE ESLABON, CUERPO DE ALUMINIO, ELEVACION DE 1.50 MT. PARA TRABAJO PESADO"CM".	30	PZ	1	$ 1,950.32	$ 1,950.32
190005	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA CM-640 CON CAP. DE 1/2TONELADA	30	PZ	1	$ 1,706.53	$ 1,706.53
190007	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA, CM-640 CON CAP. DE 1 1/2 TONELADA	30	PZ	1	$ 6,358.05	$ 6,358.05
190011	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA CM-640 CON CAP. DE 6 TONELADAS	30	PZ	1	$ 15,987.76	$ 15,987.76
90046	2911	PESO 1.5 KGS. CON FOCO DE XENON PARA 2500 HRS. DE USO 400,000 CANDELAS EN PLASTICO ABS, (ACRILONITRILIO BUTADIENO ESTIRENO) CON INDICADOR DE CARGA DE BATERIA, BOTON DE ENCENDIDO AHULADO	30	PZ	15	$ 828.89	$ 12,433.30
90000	2911	RELEVADOR D/SOBRECARGA TAMANO 52 MOD.3RU 1136 4FBO DE 28 A 40 AMP.	30	PZ	2	$ 565.59	$ 1,131.19
90022	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 30 TIPO FAL CLASE 650	30	PZ	2	$ 1,170.19	$ 2,340.39
90045	2911	REGULACION DE 55-250 AMP CON CONTACTOS AUXILIARES DE 1C + 1A PARA CONTACTOR TIPO SIEMENS	30	PZ	1	$ 3,510.58	$ 3,510.58
90123	2911	NORMALMENTE ABIERTO MOD. F-BLU 20-W10 AMP C/CABLE CAL 16.2 POLOS.	30	PZ	38	$ 1,626.98	$ 61,825.20
90355	2911	RELEVADOR DE TIEMPO MCA.MARS N0. DE PARTE 32391 DE 19 A 288 Y C.A. 0 C.C. 1 AMP MAX Y TIEMPO AJUSTEDE 6 SEG. A 8 MIN.	30	PZ	1	$ 5,948.48	$ 5,948.48
90464	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP. TIPO FAL EN CAJA MOLDEADA PARA TABLERO TIPO SQUARE`D	30	PZ	3	$ 2,437.90	$ 7,313.71
91204	2911	CONTACTOR TAMANO SO 25 A TIPO 3RT 1026 1AN20 CON BOBINA A 220 V. SERIE SIRUS	30	PZ	3	$ 487.58	$ 1,462.74
91205	2911	SERIE SIRUS NO. 40015051	30	PZ	2	$ 585.10	$ 1,170.19
91744	2911	BASE P/RELEVADOR MOD. MR-78 75S DE 8 BORNES.	30	PZ	24	$ 46.73	$ 1,121.43
93607	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 70 AMP. DE CAJA MOLDEADA TIPO NE CAT. 10049 MCA. F.P.E. 233070	30	PZ	2	$ 2,925.48	$ 5,850.97
94257	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP. TIPO NB MCA. F.P.E.	30	PZ	3	$ 702.12	$ 2,106.35
94465	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP. TIPO FHL CLASE 600 CAT. 36040	30	PZ	2	$ 780.13	$ 1,560.26
96614	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3 X 15 AMP. FAL36015 PARA TABLERO.	30	PZ	1	$ 975.16	$ 975.16
96753	2911	INTERRUPTOR DE LIMITE CUTLER HAMMER, TIPO E50BRI-KL220, CAT. E50KL220.	30	PZ	2	$ 1,755.29	$ 3,510.58
97469	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 30 AMP. TIPO NB CAT. 08487 MCA. F.P.E.	30	PZ	2	$ 2,897.20	$ 5,794.41

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
97473	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO FHL 3 POLOS 30 AMPERES, PARA TABLERO TIPO SQUARE'D	30	PZ	3	$ 6,504.32	$ 19,512.97
97976	2911	ELEMENTO TERMICO TIPO B11.5	30	PZ	8	$ 59.42	$ 475.39
98278	2911	RELEVADOR BIMETALICO TRIFASICO DE SOBRE CARGA MARCA SIEMENS, TIPO 3VA5200-2A DE 10 A 16 AMP. NO. DECATALOGO 309995.	30	PZ	5	$ 273.05	$ 1,365.23
98318	2911	RELEVADOR MOD. MR206220, 220 VOLTS, 8 PATAS, MARCA SCHRACK	30	PZ	24	$ 148.31	$ 3,559.34
98614	2911	ARRANCADOR MAGNETICO TAMAXO 2 CAT. SDG1V03, PARA 45 AMP. 220V. BOBINAA 220V. 60 HZ. MCA. SQUARE'D.	30	PZ	10	$ 3,660.75	$ 36,607.54
99835	2911	ARRANCADOR MAGNETICO TRIFASICO TAM. 1 CLASE 8536 TIPO SCT03V03 ABIERTO MCA. SQ D	30	PZ	38	$ 770.89	$ 29,293.83
99871	2911	INTERRUPTOR MAG-GARDGUL 36015 M03	30	PZ	3	$ 3,947.45	$ 11,842.35
5300382	2911	RELEVADOR BIMATALICO TRIFASICO SIRIUS CLASE 10, TATAMANO S2, TIPO 3RU1136-4DBO DE 18 A 25 AMP	30	PZ	5	$ 88.74	$ 443.70
5300383	2911	RELEVADOR BIMETALICO TRIFASICO SIRIUS CLASE 10 TAMANO S2 TIPO 3RU1136-4EBO DE 22 A 32 AMP.	30	PZ	5	$ 88.74	$ 443.70
203567	2911	ASPA DE ALUMINIO TROQUELADO 6 ALABES 24" P/FLECHADE 1/2" PARA CONDENSADORA YORK MODELO N2-0A-18	30	PZ	2	$ 4,872.88	$ 9,745.76
203742	2911	BUJIAS L-92 Y	30	PZ	4	$ 43.88	$ 175.53
204377	2911	BATERIAS DE 27 PLACAS 12-16 V.	30	PZ	1	$ 3,413.06	$ 3,413.06
205056	2911	BATERIA 12 V. 15 PLACAS	30	PZ	1	$ 750.87	$ 750.87
50422	2911	PINZA PORTA ELECTRODOS 5PE 500 A (COBRE) PARA PLANA MILLER	30	PZ	5	$ 243.79	$ 1,218.95
200302	2911	CABLES PARA BUJIAS PARA CHEVY MOD. 96-00	30	PZ	3	$ 341.31	$ 1,023.92
200371	2911	REGULADOR DE VOLTAJE UNIVERSAL 12 V, 30 AMP.	30	PZ	1	$ 48.76	$ 48.76
202245	2911	FILTRO PARA GASOLINA INTERFIL FG1-057.	30	PZ	15	$ 65.34	$ 980.04
203794	2911	AUTOMATICO DE LA MARCHA 90720 12V.	30	PZ	1	$ 731.37	$ 731.37
204368	2911	REGULADOR DE VOLTAJE NUM. DE PARTE GM REF. 54 P/PLANTA MILLER.	30	PZ	1	$ 1,950.32	$ 1,950.32
204369	2911	REGULADOR DE VOLTAJE NO. DE PARTE 02712 DE 80 Y 110 AMP. MCA. DELCO REMY.	30	PZ	2	$ 731.37	$ 1,462.74
204393	2911	CABLE AUTOMOTRIZ CAL-12 REFORZADO (CAJA C/100 MTS.) TIPO CONDUMEX.	30	CJ	2	$ 828.89	$ 1,657.77
209427	2911	ANTICONGELANTE BARDAL DEP. 1 LTO.	30	LT	449	$ 111.20	$ 49,927.75
236943	2911	ALTERNADOR NO. DE PARTE 02712 MCA. DELCO REMY P/MOTOR GM SERIE 453.	30	PZ	1	$ 2,966.93	$ 2,966.93
51212	2911	TALADRO INDUSTRIAL DE 1", 1150 WATTS, RPM SIN CARGA 400 A 920. PESO 4.6	30	PZ	1	$ 23,770.52	$ 23,770.52
202687	2911	ACUMULADOR 12 PLACAS, 12 VOLTS.	30	PZ	8	$ 731.37	$ 5,850.97
209427	2911	ANTICONGELANTE BARDAL DEP. 1 LTO.	30	LT	235	$ 111.00	$ 26,085.55
50125	2911	ESMERILADORA ANGULAR PORTATIL CAPACIDAD DE DISCO 7" VELOCIDAD 8500 RPM 2000 W. CON CARCAZA DE ENGRANES	30	PZ	8	$ 4,168.81	$ 33,350.50
51065	2911	LLAVE D/TORQUE METRICA C/C 3/4" TRINQUETE FIJO, 32 DIENTES MEC. ACCION MEC, 11 GRDS. GAMA 16-80 KG/M C/INCREMENTO D/0.5 KG/M. LARGO 41", ANCHO CABEZA2 1/2", PROF CABEZA 1 1/8" EN CAJA PLASTICA.	30	PZ	4	$ 10,751.15	$ 43,004.59
51212	2911	TALADRO INDUSTRIAL DE 1", 1150 WATTS, RPM SIN CARGA 400 A 920. PESO 4.6	30	PZ	1	$ 11,885.26	$ 11,885.26
52445	2911	GATO DE ESCALERA DE 10 TON. DE ALUMINIO TIPO DUFFNORTON MOD. 1022B	30	PZ	15	$ 8,664.24	$ 129,963.54
90580	2911	THERMOFIT 1/4 CON RESINA SFR TIPO RAYCHEM.	30	MT	94	$ 36.31	$ 3,413.06
90997	2911	THERMOFIT 8MM DIAMETRO	30	PZ	108	$ 12.98	$ 1,401.79
50811	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA DE 3.05 MTS. REFORZADO, 12.90 KG. PESO CON PLATAFORMA PLEGABLE, ESCALONES REFORZADOS ANTIDERRAPANTES PIE DE SEGURIDAD Y TIRANTES REFORZADOS MOD. 483-08.	30	PZ	1	$ 3,543.45	$ 3,543.45
50892	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO TIJERA DE 1.22 MTS. PESO 5.43 KGS. C/4 ESCALONES EN UN LADO, PORTA CUBETAS PLEGABLE CON RANURAS PORTA HERRAMIENTA, PIE DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTE DE SANTOPRENE USO INDUSTRIAL.	30	PZ	1	$ 544.32	$ 544.32
50902	2911	ESCALERA DE ALUMINIO TIPO EXTENSION DE 5.18 MTS. MAXIMA LONG. EXTENDIDA, PESO 16.800 KGS. C/20 ESCALONES, PIE DE SEGURIDAD ANTIDERRAPANTE DE SANTOPRENE CON MECANISMO DE SEGURIDAD USO INDUSTRIAL.	30	PZ	1	$ 3,320.42	$ 3,320.42
8712289	2911	ASPIRADORA PORTATIL DE 115 VOLTS CON ACCESORIOSMCA. 3M MODELO 525P0497 (CATALOGO TECHNI-TOOL)	30	PZ	2	$ 5,997.24	$ 11,994.48
90580	2911	THERMOFIT 1/4 CON RESINA SFR TIPO RAYCHEM.	30	MT	164	$ 36.21	$ 5,938.73
57260	2911	ESCALERA DE TIJERA DE 5 MTS	30	PZ	1	$ 7,840.66	$ 7,840.66
50686	2911	TALADRO ROTOMARTILLO ELECTRICO PORTATIL CAPACIDAD DE 9/16" VELOCIDAD VARIABLE DE 0 A 2800 RPM, Y 0A 44800 GPM 635 W. SERVICIO INDUSTRIAL TIPO MAIKITA MOD. HP1500	30	PZ	3	$ 4,431.35	$ 13,294.04
97540	2911	TERMINAL P/ALTA TENSION TIP HVT, P/ 15KV, CAT. HVT-1-152, MARCA RAYCHEM.	30	JG	5	$ 5,070.84	$ 25,354.18
51880	2911	ESMERILADORA ANGULAR PORTATIL CAPACIDAD DE DISCO 7" VELOCIDAD 6300 RPM 2200 W. EJE DE 5/8" DE DIAMETRO SERVICIO INDUSTRIAL MOD. DW852	30	PZ	3	$ 3,486.20	$ 10,458.60
3000001	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA, CM-640 CON CAPACIDAD DE 3 TONELADAS, CON CADENA DE ESLABON, CUERPO DE ALUMINIO, ELEVACION DE 1.50 MT. PARA TRABAJO PESADO"CM".	30	PZ	1	$ 1,950.32	$ 1,950.32
190005	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA CM-640 CON CAP. DE 1/2TONELADA	30	PZ	1	$ 1,706.53	$ 1,706.53
190007	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA, CM-640 CON CAP. DE 1 1/2 TONELADA	30	PZ	1	$ 6,358.05	$ 6,358.05
190011	2911	POLIPASTO DE PALANCA LARGA CM-640 CON CAP. DE 6 TONELADAS	30	PZ	1	$ 15,987.76	$ 15,987.76
90448	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 1 X 30 AMP. TIPO QO MCA. SQUARE`D CAT. QO130.	30	PZ	315	$ 129.63	$ 40,834.86
97488	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO ENCHUFABLE, TIPO QO DE2X30 AMP, CAT.Q230, MARCA SQUARE D	30	PZ	118	$ 464.85	$ 54,852.80
200142	2911	MARCHA PARA MOTOR 1600 A GASOLINA	30	PZ	1	$ 1,950.32	$ 1,950.32
91744	2911	BASE P/RELEVADOR MOD. MR-78 7SS DE 8 BORNES.	30	PZ	89	$ 47.38	$ 4,216.60

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
93176	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 100 AMP. TIPO FAL,600 V. AC 250 CD, SIN GABINETE.	30	PZ	3	$ 1,653.71	$ 4,961.13
97410	2911	INTERRUPTOR DE NIVEL (PERA), SERIE F Y EL 20 WATTS, MARCA WARRICK	30	PZ	20	$ 1,895.13	$ 37,902.55
97469	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 30 AMP. TIPO NB CAT. 08487 MCA. F.P.E.	30	PZ	31	$ 2,990.66	$ 92,710.49
98318	2911	RELEVADOR MOD. MR206220, 220 VOLTS, 8 PATAS, MARCA SCHRACK	30	PZ	89	$ 150.37	$ 13,383.11
98614	2911	ARRANCADOR MAGNETICO TAMAYO 2 CAT. SDG1VO3, PARA 45 AMP. 220V. BOBINAA 220V. 60 HZ. MCA. SQUARE'D.	30	PZ	5	$ 3,660.75	$ 18,303.77
99878	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 50 AMP. TIPO FAL CAT. 32050 MCA. SQ.	30	PZ	11	$ 2,242.87	$ 24,671.57
99937	2911	INTERRUPTOR DE PRESION, CLASE 9013, TIPO F Y G-2 (1.75-5.6 KG/CM2).	30	PZ	8	$ 1,524.45	$ 12,195.61
97513	2911	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 3 X 40 AMP. TIPO FAL EN CAJA MOLDEADA CLASE 650 MCA. SQUARE'D CAT. 32040	30	PZ	1	$ 2,092.70	$ 2,092.70
91745	2911	BASE PARA RELEVADOR, MODELO 111 PGS, 11 PATAS, TIPO SCHRACK.	30	PZ	64	$ 95.65	$ 6,121.57
5300390	2911	ARRANCADOR SUAVE DE ESTADO SOLIDO MOD. ATS-46D47NQ5. 1 SENTIDO DE MARCHA, CON CONTACTOR DE AISLAMIENTO CORTOCIRCUITADO (BY-PASS), CON GABINETE CONTROL AUTOMATICO A 220 V. CON SELECTOR DE 3 POSICIONES. PARA MOTOR DE 10 HP. 208/230 VCA, 3 FASES, 60 HZ. PARA VENTILADORES SERVICIO SEVERO (MAYOR DE 30 SEG.), DETECCION CONTRA LAS SOBRECARGAS DEBIDAS A TAPONEO DEL FLUJO O MARCHA EN VACIO POR TRANSMISIONROTA, PAR DE FRENADO A VELOCIDAD CERO, CORRIENTE DE ARRANQUE (EN % IN), 350, TIEMPO DE ARRANQUE DE 1 0 A 40 SEG.	30	PZ	5	$ 9,751.61	$ 48,758.04
51212	2911	TALADRO INDUSTRIAL DE 1", 1150 WATTS, RPM SIN CARGA 400 A 920. PESO 4.6	30	PZ	3	$ 19,808.77	$ 59,426.30
51766	2911	TALADRO REVERSIBLE DE VELOCIDAD VARIADA 3/8" MOD.060-1135.577	30	PZ	1	$ 2,925.48	$ 2,925.48
52804	2911	MOTOSIERRA CON MOTOR DE GASOLINA 2 TIEMPOS DE 60 CC, 2.7 H.P. LONGITUD DE LA BARRA 20" CON FRENO DECADENA TIPO MCCULLOCH MOD. PM610.20	30	PZ	1	$ 7,521.83	$ 7,521.83
54242	2911	BOMBA HIDRA MANUAL NO. 155187-3	30	PZ	1	$ 1,384.73	$ 1,384.73
55130	2911	TALADRO 1/2" MOD. 1163-1 PORTATIL INDUSTRIAL	30	PZ	1	$ 3,380.88	$ 3,380.88
4102158	2911	PISTOLA MANUAL CON BOQUILLA VULCANIZADO DE COSTALES DE VINILONA EN TOPE DE FIN DE VIA A BASE DE ARENA: TENSION DE 120 V, FRECUENCIA DE 50/60 HZ, POTENCIA DE 1000-1600 W, TEMP. DE 20-700 GRADOS CENT. PESO APROX. DE 1.3 KG. DE 340 X 90 MM., CON EMPUNADURA DE 56 MM.	30	PZ	3	$ 12,189.51	$ 36,568.53
55129	2911	TALADRO PORTATIL ELECTRICO MCA. BOSCH TRABAJO PESADO CAP. 3/4"	30	PZ	1	$ 15,407.54	$ 15,407.54
90580	2911	THERMOFIT 1/4 CON RESINA SFR TIPO RAYCHEM.	30	MT	282	$ 36.31	$ 10,239.19
90580	2911	THERMOFIT 1/4 CON RESINA SFR TIPO RAYCHEM.	30	MT	282	$ 36.31	$ 10,239.19
231552	2911	RELOJ PROGRAMADOR MCA. PARAGON ELECTRIC MOD-EC4004/120 1P. 1T. ARMAZON NEMA 1. DIMENCIONES: ANCHO 10.8 CM. ALTO 20.0 CM. PROFUNDIDAD 7.6 TAMA\O DE PANTALLA 6.9 CM. X 1.9 CM. FRECUENCIA DE ENERGIA 4 VA. CONTACTOS NORMALMENTE ABIERTOS TRABAJO CONTINUO DURANTE CORTES DE ENERGIA. EL PROGRAMA SE MANTIENE DURANTE 4 DIAS.	30 II	PZ	10	$ 2,853.32	$ 28,533.21
250330	2911	CELDA DE CARGA DE 2 000 N, PARA MAQUINA UNIVERSALSINTECH, MOD. 5/D, INCLUYENDO CERTIFICADO DE CALIBRACION.	30 II	PZ	1	$ 17,065.31	$ 17,065.31
250445	2911	CONTROLADOR LOGICO PROGRAMABLE DE CAPACIDAD (PLC)PARA APLICACION DE PROCESOS INDUSTRIALES VOLTAJE DE ALIMENTACION 100-240 VAC/12-24 V. NUMERO DE ENTRADAS Y SALIDAS 8-36 ENTRADAS, 6-24 SALIDAS; DIMENSIONES (MM) 90-185X90X75, CUENTA CON ADC E INTERFAS E GRAFICA.	30 II	PZ	5	$ 24,379.02	$ 121,895.10
250466	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP DE 6 PINS	30 II	PZ	376	$ 3.63	$ 1,365.23
250466	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP DE 6 PINS	30 II	PZ	680	$ 3.64	$ 2,474.47
250466	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP DE 6 PINS	30 II	PZ	1501	$ 3.64	$ 5,460.90
250467	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP DE 8 PINS	30 II	PZ	85	$ 3.54	$ 301.03
250467	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO TIPO DIP DE 8 PINS	30 II	PZ	118	$ 3.89	$ 459.54
250475	2911	CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA REDES EN ROLLO DE 300 MTS.	30 II	RO	3	$ 3,824.58	$ 11,473.74
250475	2911	CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA REDES EN ROLLO DE 300 MTS.	30 II	RO	143	$ 4,078.66	$ 583,248.57
250475	2911	CABLE UTP CATEGORIA 6 PARA REDES EN ROLLO DE 300 MTS.	30 II	RO	1688	$ 4,078.34	$ 6,884,245.46
250555	2911	CON INDICACION LUMINOSA, COLOR DE LA CARCASA: GRIS (SD-US/SC/LA/GY),	30 II	PZ	658	$ 215.78	$ 141,981.18
250558	2911	2M GATE MULTIFUNCION DIO, AI, AO, Y 24V DIO	30 II	PZ	1	$ 43,882.24	$ 43,882.24
250631	2911	GABINETE PLASTICO, EL 171 CAJA LIGHT LAT LISOS DE173 X 149 X 95 MM.	30 II	PZ	376	$ 248.77	$ 93,537.43
250632	2911	MICROPROCESADOR PIC 16F877 A	30 II	PZ	104	$ 121.71	$ 12,657.59
250632	2911	MICROPROCESADOR PIC 16F877 A	30 II	PZ	188	$ 122.41	$ 23,013.80
250635	2911	ANTENA OMNIDIRECCIONAL DE 2.4 GHZ. HALF WADE ART RPS A24-HASM 450	55	PZ	47	$ 93.37	$ 4,388.22
250659	2911	NOMINAL VA DE 50/60 HZ (PLS6-C6/2 CON MEDIDAS EN VISTA FRONTAL 35	30 II	PZ	658	$ 158.30	$ 104,158.27
250671	2911	IMPRESO 6 A ULTRA FINO CON 1 CONTACTO CONMUTADO, BOBINA DC	30 II	PZ	117	$ 152.31	$ 17,820.20
250674	2911	CINCADO (051450) ESPESOR 1 MM. INDICACION DE MONTAJE DIRECTO NORMA	30 II	TR	838	$ 101.01	$ 84,647.40
250675	2911	RELATIVA DE HUMEDAD DEL 10% AL 95% INTERVALO DE MEDICION DE	30 II	PZ	71	$ 1,957.19	$ 138,960.42
250676	2911	SECCION 1.5 A 2.5 MM2 (16-14) AWG. NUMERO DE COLOR (CODIGO DE COLOR	30 II	JG	658	$ 313.74	$ 206,443.50
250677	2911	SECCION 0.5 1.5 MM2 (16-14) AWG. NUMERO DE COLOR (CODIGO DE COLOR	30 II	JG	658	$ 313.74	$ 206,443.50
250678	2911	SENTIDO	30 II	PZ	3933	$ 377.47	$ 1,484,606.31
250689	2911	PARA CABLE CAL. 20-16 AWG. SENALADOR PARA CABLE, DE SECCION 0.5 A 1.5	30 II	PZ	235	$ 31.64	$ 7,435.60
250690	2911	SENOIDAL, PARA CABLE CAL. 20 -16 AWG. SEÑALADOR PARA CABLE, DE	30 II	PZ	235	$ 31.64	$ 7,435.60
250691	2911	PARA CABLE CAL. 20-16 AWG. SEÑALADOR PARA CABLE DE SECCION 0.5 A 1.5	30 II	PZ	211	$ 31.72	$ 6,692.04
250692	2911	(SIMBOLO CORRIENTE DIRECTA), PARA CABLE CAL. 20-16 AWG. SEÑALADOR	30 II	PZ	211	$ 31.72	$ 6,692.04
250693	2911	(SIMBOLO TIERRA FISICA), PARA CABLECAL. 20 16 AWG SENALADOR PARA	30 II	PZ	211	$ 31.72	$ 6,692.04
250694	2911	PARA CABLE CAL. 16-14 AWG SENALADOR PARA CABLE. DE CECCION 1,5 2,5	30 II	PZ	211	$ 31.72	$ 6,692.04

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
250695	2911	PARA CABLE 16-14 AWG SENALADORPARA CABLE. DE SECCION 1,5 A 2,5 MM2	30 II	PZ	211	$ 31.72	$ 6,692.04
250697	2911	(SIMBOLO DE CORRIENTE DIRECTA), PARA CABLE CALIBRE 16-14 AWG	30 II	PZ	211	$ 31.72	$ 6,692.04
250698	2911	(SIMBOLO DE TIERRA FISICA), PARA CABLE CALIBRE 16 -14 AWG SENALADOR	30 II	PZ	211	$ 31.72	$ 6,692.04
250699	2911	SENOIDAL, PARA CABLE CALIBRE 12-10 AWG SENALADOR PARA CABLE. DE	30 II	PZ	188	$ 31.64	$ 5,948.48
250704	2911	DATOS TECNICOS, LONGITUD: 50.5MM. ALTURA: 35.3 MM. ANCHO 9.5 MM.	30 II	PZ	11409	$ 8.84	$ 100,854.79
250705	2911	SEGUN NORMA EN 50085-2-3 INCLUYE TAPA TRAMO DE 2 MTS. DE LONG.	30 II	PZ	610	$ 225.14	$ 137,337.26
250713	2911	CAJA METALICA TIPO NEMA 4 20 X 30 X 40 CMS.	30 II	PZ	12	$ 1,244.60	$ 14,935.20
250713	2911	CAJA METALICA TIPO NEMA 4 20 X 30 X 40 CMS.	30 II	PZ	94	$ 1,271.08	$ 119,481.58
250715	2911	MM/LINEAL.	55	PZ	235	$ 33.20	$ 7,801.29
250718	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO 40 PINES 40P.	30 II	PZ	57	$ 6.46	$ 368.03
250718	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO 40 PINES 40P.	30 II	PZ	104	$ 6.49	$ 674.71
250718	2911	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO INTEGRADO 40 PINES 40P.	30 II	PZ	188	$ 6.53	$ 1,226.75
250719	2911	(V 1.0) 8 PUERTOS RJ45, COMPATIBLE CON STD IEEE, 802.3 Y I EEE 802.3X	30 II	PZ	42	$ 715.12	$ 30,034.95
250733	2911	REGULADOR DE VOLTAJE FIJO 3.3 V LF 33CV	55	PZ	57	$ 38.04	$ 2,168.37
250734	2911	REGULADOR DE VOLTAJE FIJO 5V. 1 AMP. I7805CV	55	PZ	94	$ 12.55	$ 1,179.94
250739	2911	VCA, 12 V. VCD DE SALIDA A 12.5 AMP.	30 II	PZ	5	$ 975.16	$ 4,875.80
250786	2911	400	55	PZ	1	$ 2,340.39	$ 2,340.39
250798	2911	NNN-795 E.U.A. DOS VENTANAS DE ENTRADA DE AIRE, CONEXION DE ENTRADA	55	PZ	1	$ 487.58	$ 487.58
250839	2911	MICROCONTROLADOR ATMEGA8535-16PU	55	PZ	57	$ 391.60	$ 22,321.43
250852	2911	MICROCONTROLADOR PIC16F84A-20/P	55	PZ	85	$ 103.25	$ 8,776.45
250852	2911	MICROCONTROLADOR PIC16F84A-20/P	55	PZ	188	$ 103.74	$ 19,503.22
250853	2911	CIRCUITO INTEGRADO HD74LS04P	55	PZ	249	$ 18.22	$ 4,537.81
250853	2911	CIRCUITO INTEGRADO HD74LS04P	55	PZ	249	$ 18.22	$ 4,537.81
250853	2911	CIRCUITO INTEGRADO HD74LS04P	55	PZ	516	$ 18.25	$ 9,418.10
250855	2911	BORNERA PARA CIRCUITO IMPRESO 2 TERMINALES	55	PZ	469	$ 10.40	$ 4,875.80
250855	2911	BORNERA PARA CIRCUITO IMPRESO 2 TERMINALES	55	PZ	469	$ 10.40	$ 4,875.80
250856	2911	RESISTENCIA DE 2.7 KOHMS A 1/2 WATT.	55	PZ	94	$ 0.52	$ 48.76
250856	2911	RESISTENCIA DE 2.7 KOHMS A 1/2 WATT.	55	PZ	329	$ 0.52	$ 170.65
250859	2911	FUENTE DE SWITCHEO HF20W-T-A 5V/2A,12V/0.5A-12V/.35A.	55	PZ	188	$ 518.70	$ 97,516.08
250860	2911	FUENTE DE SWITCHEO 350W 24V/14.6A.	55	PZ	1	$ 146,274.13	$ 146,274.13
250860	2911	FUENTE DE SWITCHEO 350W 24V/14.6A.	55	PZ	12	$ 1,523.69	$ 18,284.27
250865	2911	RELEVADOR 5 VCC RAS 0510	55	PZ	258	$ 36.38	$ 9,385.92
250865	2911	RELEVADOR 5 VCC RAS 0510	55	PZ	376	$ 36.31	$ 13,652.25
250873	2911	CAPACITOR CERAMICO 22 PF 60 V.	55	PZ	113	$ 4.14	$ 468.08
250873	2911	CAPACITOR CERAMICO 22 PF 60 V.	55	PZ	207	$ 4.15	$ 858.14
250873	2911	CAPACITOR CERAMICO 22 PF 60 V.	55	PZ	751	$ 4.16	$ 3,120.51
250907	2911	FILTRO DE AIRE NO. PARTE 4784008 PARA EQUIPO ANALIZADOR DE METALES	30 II	PZ	5	$ 146.27	$ 731.37
250967	2911	PRENSA ESTOPA PLASTICO DE 40 MM.	55	PZ	15	$ 48.76	$ 731.37
250971	2911	OPTOACOPLADOR 4N33	55	PZ	376	$ 7.26	$ 2,730.45
250971	2911	OPTOACOPLADOR 4N33	55	PZ	680	$ 7.28	$ 4,948.94
250971	2911	OPTOACOPLADOR 4N33	55	PZ	1501	$ 7.28	$ 10,921.80
250973	2911	LED 3 MM. NARANJA	30 II	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250973	2911	LED 3 MM. NARANJA	30 II	PZ	104	$ 3.09	$ 321.80
250973	2911	LED 3 MM. NARANJA	30 II	PZ	188	$ 3.11	$ 585.10
250975	2911	LED 3 MM. AZUL SUPER BRILLANTE 1300-2000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250975	2911	LED 3 MM. AZUL SUPER BRILLANTE 1300-2000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250975	2911	LED 3 MM. AZUL SUPER BRILLANTE 1300-2000 MCD	55	PZ	104	$ 3.09	$ 321.80
250976	2911	LED 3 MM. VERDE SUPER BRILLANTE 4000-6000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250976	2911	LED 3 MM. VERDE SUPER BRILLANTE 4000-6000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250976	2911	LED 3 MM. VERDE SUPER BRILLANTE 4000-6000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250977	2911	LED 3 MM. BLANCO SUPER BRILLANTE 9000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250977	2911	LED 3 MM. BLANCO SUPER BRILLANTE 9000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250977	2911	LED 3 MM. BLANCO SUPER BRILLANTE 9000 MCD	55	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250978	2911	LED 3 MM. VIOLETA	30 II	PZ	94	$ 3.11	$ 292.55
250978	2911	LED 3 MM. VIOLETA	30 II	PZ	104	$ 3.09	$ 321.80
250978	2911	LED 3 MM. VIOLETA	30 II	PZ	188	$ 3.11	$ 585.10
250980	2911	INHIBIDOR DE FRANQUEAMENTO DE SENAL	30 II	PZ	94	$ 51.87	$ 4,875.80
250981	2911	LED 10 MM. AZUL ULTRABRILLANTE	30 II	PZ	2063	$ 13.52	$ 27,889.60
250983	2911	RESISTENCIA DE 22 KHOMS 1 WATT.	30 II	PZ	704	$ 0.31	$ 219.41
250983	2911	RESISTENCIA DE 22 KHOMS 1 WATT.	30 II	PZ	938	$ 0.31	$ 292.55
250983	2911	RESISTENCIA DE 22 KHOMS 1 WATT.	30 II	PZ	1501	$ 0.31	$ 468.08
250986	2911	CAPACITOR DE TANTALIO DE 100 NF/50 V.	55	PZ	94	$ 5.19	$ 487.58
250986	2911	CAPACITOR DE TANTALIO DE 100 NF/50 V.	55	PZ	104	$ 5.16	$ 536.34
250986	2911	CAPACITOR DE TANTALIO DE 100 NF/50 V.	55	PZ	376	$ 5.19	$ 1,950.32
250988	2911	MODULO GATEWAY RS-232-ETHERNET WIZ110SR	30 II	PZ	57	$ 531.72	$ 30,308.00
250989	2911	CAPACITOR ELECTROLITICO DE 1 UF/50 V.	30 II	PZ	104	$ 2.58	$ 268.17
250989	2911	CAPACITOR ELECTROLITICO DE 1 UF/50 V.	30 II	PZ	235	$ 2.59	$ 609.48
250989	2911	CAPACITOR ELECTROLITICO DE 1 UF/50 V.	30 II	PZ	376	$ 2.59	$ 975.16
250993	2911	TARJETA DE TRANSMISION XBEE ZNET 2.5 OEM MODULO XBP24-BSIT-004	55	PZ	460	$ 831.01	$ 382,263.05
251002	2911	BASE DIP DE 18 PINES	30 II	PZ	85	$ 3.10	$ 263.29
251002	2911	BASE DIP DE 18 PINES	30 II	PZ	188	$ 3.11	$ 585.10

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
251007	2911	CIRCUITO INT. MCU AVR 2K FLASH DIP	55	PZ	85	$ 85.05	$ 7,229.16
251021	2911	NO. DE IDENTIFICACION	30 II	JG	1	$ 36,568.53	$ 36,568.53
251057	2911	RANGO DE CORRIENTE DE 0 A 307 Y VOLTJE VARIABLE DE 0-75 VCD, CON	30 II	PZ	1	$ 65,823.36	$ 65,823.36
251058	2911	SISTEMA DE AUTO PROTECCION POR SOBRE CARGA	30 II	PZ	1	$ 7,313.71	$ 7,313.71
251059	2911	DE AUTO PROTECCION POR SOBRE CARGA	30 II	PZ	1	$ 7,313.71	$ 7,313.71
251094	2911	CAJA PLASTICA CUBIERTA OPACA 100X100X50 MM.	30 II	PZ	94	$ 57.06	$ 5,363.38
251097	2911	TIPO TCRT5000.	30 II	PZ	47	$ 41.50	$ 1,950.32
251110	2911	TRANSISTOR NPN TIP41C ENCAPSULADO TO-220.	30 II	PZ	258	$ 5.20	$ 1,340.85
251111	2911	DIODO TVS ZENER UNIDIR 1500W 6.2V 1N5908 UNIDIRECCIONAL.	30 II	PZ	141	$ 12.45	$ 1,755.29
251112	2911	DIODO TVS ZENER UNIDIR 1500W 33V. AXIAL 1N6283A.	30 II	PZ	141	$ 12.45	$ 1,755.29
251113	2911	CINCHOS SUJETACABLES (TY-RAP) DE HASTA 5 MM DE ANCHO.	30 II	PZ	235	$ 1.24	$ 292.55
251114	2911	FUSIBLE TIPO EUROPEO 250 V. 5 X 20 250 AMP. CERAMICO RAPIDO.	30 II	PZ	1548	$ 1.56	$ 2,413.52
251115	2911	CONECTOR ETHERNET M12 MACHO 4 PINES TIPO M12D-4P-IP68.	30 II	PZ	47	$ 726.18	$ 34,130.63
251116	2911	TARJETA DE TRANSMISION DE DATOS XBEE 2.4 GHZ RPSMA XBP24-ASI-001.	30 II	PZ	57	$ 718.54	$ 40,956.76
251117	2911	900/1100 HZ, POTENCIA DE TONO + 7DBM A 600 OHMS.	30 II	PZ	2	$ 1,482.24	$ 2,964.49
251118	2911	CIRCUITO INTEGRADO VOZ FLASH, REPRODUCE GRABA 30 SEG. APR9301	30 II	PZ	188	$ 51.87	$ 9,751.61
412632	2911	METALES SPECTRO	55	PZ	1	$ 5,167.71	$ 5,167.71
412639	2911	MARCA SPECTRO NUM.DE PARTE 4890001	55	PZ	5	$ 2,437.90	$ 12,189.51
	Total 2911						$ 14,524,021.00
	2921	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS					
123617	2921	GANZUAS 825-A	27a	JG	5	$ 846.83	$ 4,234.15
123604	2921	SEGURO CHAVETA DE 1/32" DE DIAM. X 1/2" DE LONG.	30	PZ	444	$ 1.04	$ 461.76
2921	2921	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EDIFICIOS	30	PZA.	1	$ 1,859,041.09	$ 1,859,041.09
	Total 2921						$ 1,863,737.00
	2931	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO					
2931	2931		30	PZA.	1	$ 479,118.00	$ 479,118.00
	Total 2931						$ 479,118.00
	2941	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
230848	2941	CINTA PARA IMPRESORA DE IMPACTO DATAPRODUCTS LM-1800 PLUS NO. DE PARTE M1500-01 (ORIGINAL)	30 II	PZ	40	$ 1,427.40	$ 57,096.00
231060	2941	DISCO COMPACTO P/GRABAR CD-R D/80 MIN 700 MB TIPOVERBATIM (CON ESTUCHE INDIVIDUAL) ORIGINAL	54 II BIS	PZ	240	$ 6.54	$ 1,569.98
231060	2941	DISCO COMPACTO P/GRABAR CD-R D/80 MIN 700 MB TIPOVERBATIM (CON ESTUCHE INDIVIDUAL) ORIGINAL	54 II BIS	PZ	10000	$ 6.54	$ 65,416.00
234091	2941	TONNER PARA IMPRESORA H.P. LASER JET P4015X NO. DE PARTE CC364A (ORIGINAL)	30 II	PZ	300	$ 2,350.40	$ 705,120.00
251069	2941	CABLE FTP CATEGORIA 5E 4 PARES, 24 AEG, 1000FT	27a	PZ	1	$ 6,240.00	$ 6,240.00
270193	2941	TAMBOR DE IMAGEN YELLOW PARA IMPRESORA OKIDATA MOD. C711 NO. DE PARTE 44318501	27a	PZ	20	$ 1,040.00	$ 20,800.00
270194	2941	TAMBOR DE IMAGEN MAGENTA PRA IMPRESORA OKIDATA MOD. C711 NO. DE PARTE 44318502	27a	PZ	20	$ 1,040.00	$ 20,800.00
270195	2941	TAMBOR DE IMAGEN CYAN PARA IMPRESORA OKIDATA MOD.C711 NO. DE PARTE 44318503	27a	PZ	20	$ 1,040.00	$ 20,800.00
270196	2941	TAMBOR DE IMAGEN BLACK PARA IMPRESORA OKIDATA MOD. C711 NO. DE PARTE 44318504	27a	PZ	20	$ 1,040.00	$ 20,800.00
270197	2941	UNIDAD DE BANDA PARA IMPRESORA OKIDATA MOD. C711 NO. DE PARTE 44341901	27a	PZ	10	$ 520.00	$ 5,200.00
270198	2941	UNIDAD DE FUSOR PARA IMPRESORA OKIDATA MOD. C711 NO. DE PARTE 44289101	27a	PZ	10	$ 520.00	$ 5,200.00
280540	2941	PAPEL EVIDENCIAL TERMICO BLANCO, PARA IMPRESORA DE ALCOHOLIMETRO 400PA, DE 57 MM. X 46 MTS. SU COMPOSICION IMPIDE QUE LA IMPRESION SE BORRE EN UN TERMINO DE 5 ANOS.	27a	RO	500	$ 52.00	$ 26,000.00
251077	2941	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS DE LA SERIE X, NIUSB-6341, 16 ENTRADAS ANALOGICAS, 500 KS/S, RESOLUCION DE 16 BITS, +/- 10V, DOS SALIDAS ANALOGICAS,900 KS/S, RESOLUCION DE 16 BITS,+/- 10 V. 24 LINEAS DE E/S DIGITAL (8 TEMPORIZADAS X HARDWARW HASTA I MHZ) 4 PORTADORES/TEMPORIZADORES DE 32 BITS PARA PWM, CODIFICADOR, CONTAR EVENTOS Y MAS	30 II	PZ	2	$ 32,240.00	$ 64,480.00
251078	2941	SISTEMA DE ADQUISICION DE DATOS: NI USB-6509 E/S DIGITAL INDUSTRIAL DE ALTA DENSIDAD PARA USB (96 CANALES) DISPOSITIVO DE E/S DIGITAL, ENERGIZADOS POR BUS Y PORTATIL, 96 CANALEAS DE E/S BIDIRECCIONAL(COMPATIBILIDAD CON 5 VOLTS TTL/CMOS) ALTA CAPACID AD DE CORRIENTE	30 II	PZ	1	$ 21,840.00	$ 21,840.00
270047	2941	UNIDAD DE FUSION NO. DE PARTE 724-10072 PARA INSTALARSE EN IMPRESORA LASER DE COLOR, MOD. 5110 MCA.DELL	30 II	PZ	2	$ 5,600.11	$ 11,200.22
270047	2941	UNIDAD DE FUSION NO. DE PARTE 724-10072 PARA INSTALARSE EN IMPRESORA LASER DE COLOR, MOD. 5110 MCA.DELL	30 II	PZ	10	$ 5,600.11	$ 56,001.09
270052	2941	TAMBOR DE IMAGENES Y RODILLO DE TRANSFERENCIA NO.PARTE 593-10191 PARA INSTALARSE EN LA IMPRESORA LASER DE COLOR MOD. 5110CN.	30 II	PZ	15	$ 2,267.20	$ 34,008.00
270056	2941	SWITCH DE 6 PUERTOS,4 ETHERNET, 2 FIBRA OPTICA MOD. MAGNUM NO. PARTE ES42.2ST	30 II	PZ	20	$ 4,787.87	$ 95,757.38
270100	2941	MEDIDOR DE LCR, BARRIDO DE FRECUENCIA DE 20 HZ A 1 MHZ, PRESICION BASICA DE 0.1% Y RESOLUCION DE 6 DIGITOS, DISPLAY DE ICD CON INTERFACE DE USUARIO INTUTIVA, FUNCIONES DE MEDICION COMPLETAS CON MONITOREO DE DUT V/I, MEDICION DE RESITENCIA EN DC NODO GRAFICO, INTERFACE RS232 Y GPIB, CON ADITAMENTOS YGARANTIA MINIMA DE UN ANO.	30 II	PZ	1	$ 94,785.60	$ 94,785.60
270104	2941	MONITOR TFT DE 18.5" RESOLUCION MINIMA DE 1024 X 768 INCLUYE CABLES DE CORRIENTE Y DE VIDEO	54 II BIS	PZ	80	$ 1,668.11	$ 133,448.64
270105	2941	CABLE USB PARA IMPRESORA 2 MTS.	30 II	PZ	30	$ 52.00	$ 1,560.00
270106	2941	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA HP. MOD. 2055 (RM1-64-000)	54 II BIS	PZ	15	$ 3,985.80	$ 59,787.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
270108	2941	UNIDAD DE FUSION PARA IMPRESORA KONICA MINOLTA 3300	30 II	PZ	2	$ 3,640.00	$ 7,280.00
270111	2941	CONVERTIDOR DE MEDIOS MULTIMODO 10/100 CON CONECTOR SC Y PUERTO RJ45	55	PZ	24	$ 1,583.66	$ 38,007.84
270111	2941	CONVERTIDOR DE MEDIOS MULTIMODO 10/100 CON CONECTOR SC Y PUERTO RJ45	55	PZ	24	$ 1,583.66	$ 38,007.84
270112	2941	KIT DE MANTENIMIENTO PARA IMPRESORA HP MOD. 4015,INCLUYE; UNIDAD DE FUSION	54 II BIS	PZ	3	$ 6,208.80	$ 18,626.40
270113	2941	ENGRANE PARA IMPRESORA HP LASER JET NO. PARTE RUS-0378-CLN	30 II	PZ	75	$ 52.00	$ 3,900.00
270114	2941	DIMM DE MEMORIA DE 1 GB (DDR2-SYNCH DRAM PC-4200)PARA CPU HP DC 7600	54 II BIS	PZ	2	$ 372.32	$ 744.64
270115	2941	FUENTE DE PODER PARA CPU HP MOD. DC 7600 SMALL, 240 W (SPARE 381024-001)	30 II	PZ	3	$ 832.00	$ 2,496.00
270116	2941	FUENTE DE PODER PARA CPU HP MOD. DC 7600 TORRE 365 W, (SPARE 381023-001)	30 II	PZ	3	$ 832.00	$ 2,496.00
270117	2941	FUENTE DE PODER PARA CPU DELL OPTIPLEX 755, 305 W, (N305P-06)	30 II	PZ	3	$ 1,560.00	$ 4,680.00
270118	2941	ELIMINADOR DE CORRIENTE PARA LAPTOP DELL, MOD. LATIDE D 830	30 II	PZ	3	$ 832.00	$ 2,496.00
270119	2941	BATERIA PARA LAPTOP DELL MOD.LATIDE D 830	30 II	PZ	3	$ 1,040.00	$ 3,120.00
270120	2941	JUMPERS DE FIBRA MULTIMODO CONECTOR SC-SC DE 3 MTS	30 II	PZ	40	$ 186.09	$ 7,443.49
270120	2941	JUMPERS DE FIBRA MULTIMODO CONECTOR SC-SC DE 3 MTS	30 II	PZ	40	$ 186.09	$ 7,443.49
270136	2941	TECLADO EN ESPANOL CON CONECTOR USB	54 II BIS	PZ	100	$ 128.44	$ 12,844.00
270137	2941	PILA RECARGABLE DE 12 V, 7AH PARA INSTALAR EN UPS. TRIPP-LITE BCPRO	30 II	PZ	150	$ 416.00	$ 62,400.00
270138	2941	MOUSE OPTICO CON SCROLL Y CONECTOR USB	54 II BIS	PZ	4	$ 106.60	$ 426.40
270138	2941	MOUSE OPTICO CON SCROLL Y CONECTOR USB	54 II BIS	PZ	100	$ 106.60	$ 10,660.00
270139	2941	QUEMADOR DE DVD INTERNO 22X COMO MINIMO, INTERFASE SATA	54 II BIS	PZ	1	$ 385.32	$ 385.32
270139	2941	QUEMADOR DE DVD INTERNO 22X COMO MINIMO, INTERFASE SATA	54 II BIS	PZ	50	$ 385.32	$ 19,266.00
270140	2941	UNIDAD DE DISCO DURO SATA DE 320 GB.	30 II	PZ	50	$ 1,040.00	$ 52,000.00
270181	2941	UNIDAD DE IMPRESION PARA IMPRESORA MAGICOLOR 5650,5670 COLOR NEGRO NO. PARTE A03100F	30 II	PZ	5	$ 3,037.84	$ 15,189.20
270182	2941	UNIDAD DE IMPRESION PARA IMPRESORA MAGICOLOR 5650, 5670 COLOR AMARILLO NO. PARTE A03105F	30 II	PZ	5	$ 3,037.84	$ 15,189.20
270183	2941	UNIDAD DE IMPRESION PARA IMPRESORA MAGICOLOR 5650, 5670 COLOR MAGENTA NO. PARTE A0310AF	30 II	PZ	5	$ 3,037.84	$ 15,189.20
2941	2941	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	30	PZA.	1	$ 3,211,090.08	$ 3,211,090.08
	Total 2941						$ 5,079,291.00
	2951	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO					
2951	2951	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	30	PZA.	1	$ 828,575.00	$ 828,575.00
	Total 2951						$ 828,575.00
	2961	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE EQUIPO DE TRANSPORTE					
110044	2961	MANGUITO CONICO DE FIJACION H-322	30 II	PZ	5	$ 531.05	$ 2,655.26
120001	2961	RESORTE PARA CERRADURA TIPO PHILLIPS MOD. 800	30 II	PZ	710	$ 0.70	$ 494.17
3007965	2961	PISO VINILICO FLEXIBLE COLOR GRIS PARA TRENES DE RODADURA NEUMATICA EN ROLLO DE ANCHO 2330 +/- 10 MM. LARGO 15500 MM. MINIMO Y ESPESOR DE 3 MM. +/- 0.3 MM. INCLUYE ADHESIVO Y GARANTIA POR 1,000,000 DE KM. DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION DE CONTROL DE CALIDAD REV. 5	30 II	PZ	120	$ 30,549.67	$ 3,665,960.92
3201484	2961	HULE UNICO PARA PUERTAS DE ACCESO A PASAJEROS	55	PZ	15078	$ 1,266.69	$ 19,099,174.12
3201597	2961	KIT, CABEZA Y PISTONES P/CILINDRO MECANICO D/PUERTAS DEL TIPO FAIV S/PLANO U-M604133.	30 II	JG	113	$ 1.03	$ 116.54
3224183	2961	TUBO FLEXIBLE DE 3/4 LONGITUD 1.30 MTS. PLANO DE DETALLE 12.4.078 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	597	$ 488.34	$ 291,539.83
3226029	2961	CINTURON DE PIVOTE PLANO D.E.12.2.021 PLANO DE DETALLE 12.2.010 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	455	$ 5,090.47	$ 2,316,165.07
3226070	2961	CABLE FLEXIBLE TIPO S 141	54 II BIS	PZ	349	$ 8,332.35	$ 2,907,990.37
3226070	2961	CABLE FLEXIBLE TIPO S 141	54 II BIS	PZ	1803	$ 8,350.09	$ 15,055,216.96
3290020	2961	PERMANENTE SAB WABCO BSI (TOTAL 13 PZAS.), S/PLANO D225206-100:	54 II BIS	PZ	40	$ 33,115.57	$ 1,324,622.86
3290021	2961	PERMANEBTE TOTAL (6 PZAS.), CONTACTO CON CARGA DE RESORTE S/PLANO	54 II BIS	PZ	5	$ 49,798.39	$ 248,991.93
3290026	2961	PERMANENTE S.W. EN LA TRAVERSA (4 PZAS.) TORNILLO CHC M30 X 3.0 X	30 II	PZ	6	$ 12,407.92	$ 74,447.50
3290027	2961	EN LA CAJA (51 PZAS.), TORNILLO HM 18 X 2.5 X 60/50 CLASE 8.8 (15 PZAS.),	30 II	PZ	8	$ 9,305.94	$ 74,447.50
3643105	2961	MODULO ELECTRONICO "LP" (MP-82)	30 II	PZ	160	$ 82,976.78	$ 13,276,284.32
5300376	2961	EVAPORADOR DE AIRE ACONDICIONADO PARA UNIDAD PAQUETE MOVIN COOL DE 22 000 BTU/HRS 2 TR.	30 II	PZ	3	$ 1,475.14	$ 4,425.43
6106004	2961	BANDA DE FRICCION DE BRONCE CON INSERTO DE CARBON, S/PLANO NO. K071424, PARTE NO. L234012 A, PARA FROTADOR POSITIVO. NM-02	54 V	PZ	1298	$ 1,340.34	$ 1,739,767.45
6106010	2961	CARTUCHO PORTAFUSIBLE CA TTF T122, REF. CO90438A,	54 V	PZ	36	$ 3,711.41	$ 133,610.68
6201056	2961	KIT COMPLETO DE MANTENIMIENTO DE CILINDRO NEUMATICO DE PUERTAS NO. DE PARTE M-614817.027 (CONSTA DE17 PZAS.)	54 II BIS	PZ	380	$ 1,937.45	$ 736,230.15
7224001	2961	ENGANCHE TIPO SEMIBARRA PERMANENTE RESISTENCIA A LA TRACCION COMO CONJUNTO MINIMO D/7500 KG, 8.5 KJMINIMO D/AMORTIGUAMIENTO EN DISPOSITIVO D/CHOQUE-TRACCION GARANTIA D/1,000,000 D/KM. EN ELEMENTOS ELASTICOS DEL DISPOSITIVO D/CHOQUE-TRACCION BAJO CON DICIONES DEL STC. Y APEGADAS A LAS NORMAS FERROVIARIAS INTERNACIONALES. P/MATERIAL RODANTE SOBRE NEUMATICOS.	30 II	PZ	852	$ 129,571.88	$ 110,395,242.63
7234030	2961	KIT EMPAQUE COMPLETO PARA MOTOR NEUMATICO NM79 STCRM 60 PLANO DE DETALLE SCTMR-100-8001 MARCA SCOVILL	30 II	PZ	1941	$ 754.68	$ 1,464,842.55
7234030	2961	KIT EMPAQUE COMPLETO PARA MOTOR NEUMATICO NM79 STCRM 60 PLANO DE DETALLE SCTMR-100-8001 MARCA SCOVILL	30 II	PZ	2427	$ 754.89	$ 1,832,123.98

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7408002	2961	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CICLICO MENOR DE COMPRESOR WABCO MODELO WRS-42 AC CONSISTENTEEN: UN FILTRO PARA ACEITE NO. DE PARTE 678394, UNSEPARADOR DE AIRE-ACEITE NO. DE PARTE 678395, UNFILTRO PARA ENTRADA DE AIRE NO. DE PARTE 690801, UN FILTRO SECUNDARIO PARA AIRE NO. DE PARTE 690794 Y DOS CARTUCHOS DE DESECANTE NO. DE PARTE 699179.	54 II BIS	JG	43	$ 13,492.53	$ 580,178.94
7408005	2961	KIT DE RODAMIENTOS PARA MCP WABCO WRS-42 AC INCLUYE: 3 RODAMIENTO 30203 J2, 1 RODAMIENTO NK 17/16, 2 RODAMIENTO 32005 X/Q 1 RODAMIENTO 30207 J2/Q, 1 RODAMIENTO NU2205 EC.	30 II	PZ	37	$ 969.89	$ 35,885.80
7441001	2961	KIT DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO MENOR DEL COMPRESOR INGERSOLL-RAND TIPO 30 MOD. 71T2 CONSTA DE 20 PZAS. "ARREGLO GENERAL PLANO C-600024-A" FILTRO SILENCIADOR (ELEMENTO) W-530-E REF. 2 (2PZA)"ENSAMBLE DEL BASTIDOR FIG. 1" ANILLO "O" RING REF . 15 NP. 20A11CM212 (2 PZA.) "ENSAMBLE DEL BASTIDOR FIG. 2" JUNTA REF. 06 NP W21948 (4 PZAS.) JUNTAREF. 25 NP W21483 (4 PZAS.) "VALVULA DE ANILLOS TAMANO 35 FIG. 7" RESORTE VALVULA DE ADMISION REF. 4 NP W21448 (1 PZA) PLATO DE VALVULA DE ADMISION RE F. 5 NP W21447 (1 PZA) PLATO VALVULA DE DESCARGA REF. 6 NP W21451 (1 PZA) RESORTE VALVULA DE DESCARGA REF. 7 NP W21452 (1 PZA) "VALVULA DE ANILLOS TAMANO 55 FIG. 8" RESORTE DE VALVULA DE ADMISION REF. 4 NP W21446 (1 PZA) PLATO VALVULA DE ADMISION REF. 5 NP W21445 (1 PZA) PLATO VALVULA DE DESCARGA REF. 6 NP W21447 (1 PZA) RESORTE VALVULA DE DESCARGA REF. 7 NP W2144B (1 PZA).	54 II BIS	JG	193	$ 3,343.44	$ 645,284.30
7441002	2961	KIT DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO MAYOR DEL COMPRESOR INGERSOLL-RAND TIPO 30 MOD. 71T2 CONSTA DE 33 PZAS. Y 2 JGOS. "ARREGLO GENERAL PLANO C-600024-A": FILTRO SILENCIADOR (ELEMENTO) W-530-E REF 2 (1 PZA.) "ENSAMBLE DEL BASTIDOR FIG. 1": BUJE MUNON REF. 4 NP. R47247 (1 PZA), JUNTA REF. 11 NP.R8342 (1 PZA), ANILLO "O" RING REF. 15 NP 20A11CM212 (1 PZA), JUNTA REF. 19 NP. W21913 (1 PZA), RETEN DE ACEITE REF.20 NP. 32005233 (1 PZA), RODAMIENTO NR 6308 REF. 22 (1 PZA), RODAMIENTO 6408 REF. 23 (1 PZA), "ENSAMBLE DEL BASTIDOR FIG. 2": JUNTA REF. 06 NP W21948 (1 PZA), JUNTA REF. 25 NP. W21483(1 PZA), VALVULA DE ALIVIO REF. 51 NP. W75290T30 (1 PZA). "INTER ENFRIADOR FIG. 3": JUNTA REF. 3 NP. W21484 (2 PZAS). "PISTON Y CILINDRO DE 3" DIAM. F IG. 4": PERNO REF. 3 NP. W21933 (1 PZA), ANILLOS REF. 5 NP. W114364T37A (1 JGO), JUNTA REF. 7 NP. W21481 (1 PZA). "PISTON Y CILINDRO DE 5 1/2" DIAM. FIG. 5": PERNO REF. 3 NP. W11869 (1 PZA), ANILLOS REF. 5 NP. W114364T3 (1 JGO), JUNTA REF. 7 NP. W21481 (1 PZA). "DESCARGADOR CENTRIFUGO FIG. 6": VALVULA PILOTO COMPLETA REF. 8 NP. R53608T50 (1 PZA), RONDANA DE COBRE DE 7/8" REF. 12 NP. X1026T32 (1 PZA), ANILLO "O" RING REF. 14 NP. 20A11CM006 (1 PZA), "VALVULA DE ANILLOS TAMANO 35 FIG. 7": RESORTE VALVULA DE ADMISION REF. 4 NP. W21448 (1 PZA), PLATO DE VALVULA DE ADMISION REF. 5 NP. W21447 (1 PZA), PLATO DE VALVULA DE DESCARGA REF. 6 NP. W21451 (1 PZA), RESORTE VALVULA DE DESCARGA REF. 7 NP. W21452 (1 PZA), RONDANA CONICA REF. 9 NP. W11414T63 (2 PZAS). "VALVULA DE ANILLOS TAMANO 55 FIG. 8": RESORTE DE VALVULA DE ADMISION REF. 4 NP. W21446 (1PZA), PLATO VALVULA DE ADMISION REF. 5 NP. W21445(1 PZA), PLATO VALVULA DE DESCARGA REF. 6 NP. W21447 (1 PZA), RESORTE VALVULA DE DESCARGA REF. 7 NP. W21448 (1 PZA), RONDANA CONICA REF. 9 NP. W114141T75 (2 PZAS).	54 II BIS	JG	178	$ 11,971.56	$ 2,130,937.67
7441155	2961	CARBON PARA MOTOR TCO GRUPO MOTO COMPRESOR. DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	1158	$ 349.26	$ 404,448.73
7441155	2961	CARBON PARA MOTOR TCO GRUPO MOTO COMPRESOR. DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	2483	$ 349.33	$ 867,383.91
8105067	2961	M.50.06.007.00 PARA TREN FM86 Y FM95 INCLUYE: 14 PZAS, VALVULA DE RETENCION DIAM. EXT. 40.5 MM. ESP. 0.2 MM REF. 05 NP.02 05 01 008 0 (1 PZA), JUNTA TORICA DIAM. INT. 8 MM. ESP. 1.5 MM. REF. 06 NP. 1601 90 00 11 (1 PZA), VALVULA DE RETENCION DEL PISTON DIAM. EXT. 44.5 MM ESP. 0.2 MM. REF. 13 NP. 02 05 01 009 1 (1 PZA), JUNTA TORICA DIAM. INT. 22 MM. ESP.	55	PZ	47	$ 2,601.20	$ 122,256.29
8105067	2961	KIT DE MANTENIMIENTO PARA AMORTIGUADOR HORIZONTAL9581-021 M.50.06.007.00 PARA TREN FM86 Y FM95 INCLUYE: 14 PZAS, VALVULA DE	55	PZ	50	$ 2,633.21	$ 131,660.62
8105068	2961	KIT DE MANTENIMIENTO PARA AMORTIGUADOR VERTICAL 96-1056 X M.50 06.006.00 DE SUSPENSION SECUNDARIA PARA TRENES FM86 Y FM95, INCLUYE: 06.006.00 DE SUSPENSION SECUNDARIA PARA TRENES FM86 Y FM95, INCLUYE: (12 PZAS.), VALVULA DE ASPIRACION DIAM. INT. 6 MM. DIAM EXT. 32 MM.ESP.	55	PZ	86	$ 2,511.53	$ 215,991.87
8105068	2961	0.15 MM. REF. 05 NP. 96 05 01 005 0 (1 PZA.), JUNTA TORICA DE LA VALVULA	55	PZ	93	$ 2,516.03	$ 233,991.19
8107013	2961	RODAMIENTO INA BHE 2 0 FA119, EN119	30 II	PZ	43	$ 241.37	$ 10,378.96
8200062	2961	TIPO MGU-1475-AF TOTAL (14 PZAS.), PLANO H3C479A. RONDANA ESPIGA M8 REF. 65 NP. HS41870005 (1 PZA.), TORNILLO M8, X 30 REF. 66 NP. 1109322060 (1 PZA.), COJINCILLO DE GOMA REF. 68 NP HM85841001 (2 PZAS.), PASADOR ABIERTO V6 X 65 (1 PZA.), BANDA DE SUSPENSION REF. 73 NP. HM85727G01 (1 PZA.), CUBRE POLVO REF. 74 NP. HJ08706001 (1 PZA.), FRENO CON DOS ORIFICIOS REF. 77 NP. HN70331001 (2 PZAS.), RONDANA SUSPENSION REF. 78	30 II	PZ	76	$ 1,543.08	$ 117,273.84
8200067	2961	KIT DE MANTENIMIENTO PARA ACOPLAMIENTO DE TRANSMISION INCLUYE; 8 TORNILLOS C/AVELLANADO M5X8140.9201320 ; 2 ANTIPOLVOS HH27445G01;	30 II	JG	76	$ 2,506.73	$ 190,511.36
8213001	2961	CONTACTO FIJO PARA CONTACTOR CMC-CRC MARCA GARRIDO	30 II	PZ	15	$ 179.67	$ 2,695.09
8213002	2961	CONTACTO MOVIL PARA CONTACTOR CMC-CRC MARCA GARRIDO	30 II	PZ	15	$ 198.68	$ 2,980.23
	Total 2961						$ 180,336,209.00
	2981	REFACCIONES Y ACCESORIOS MENORES DE MAQUINARIA Y OTROS EQUIPOS					

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1482	2981	LED DE 3MM COLOR ROJO SUPER BRILLANTE	55	PZ	149	$ 7.77	$ 1,157.99
1482	2981	LED DE 3MM COLOR ROJO SUPER BRILLANTE	55	PZ	135	$ 7.80	$ 1,052.72
1482	2981	LED DE 3MM COLOR ROJO SUPER BRILLANTE	55	PZ	135	$ 7.80	$ 1,052.72
1484	2981	LED DE 3 MM. COLOR AMBAR SUPER BRILLANTE	55	PZ	149	$ 1.80	$ 267.94
1484	2981	LED DE 3 MM. COLOR AMBAR SUPER BRILLANTE	55	PZ	135	$ 1.80	$ 243.58
1484	2981	LED DE 3 MM. COLOR AMBAR SUPER BRILLANTE	55	PZ	135	$ 1.80	$ 243.58
54626	2981	ESPONJA PARA CAUTIN DE ESTACION	27a	PZ	14	$ 8.00	$ 111.99
90166	2981	PILA DE LITIO CR123A DE 3.0 V. (CILINDRICA).	54 II BIS	PZ	68	$ 60.29	$ 4,099.58
90364	2981	PILA ALCALINA DE 1.5 VOLTS TAMA\O "AA".	54 II BIS	PZ	68	$ 16.04	$ 1,090.52
98128	2981	CONECTOR DB9 HEMBRA CON CONCHAS DE PLASTICO	55	PZ	81	$ 12.90	$ 1,044.88
130048	2981	SOLDADURA ESTA\O/PLOMO 60 X 40 DE 1 MM DE DIAMETRO	27a	PZ	41	$ 525.12	$ 21,530.04
130943	2981	SOLDADURA 60/40 1 MM TIPO OMEGA CENTRICORE	27a	RO	7	$ 461.36	$ 3,229.51
210014	2981	ZAPATAS FASTON HEMBRA SERIE TERMINAL DE COBRE TIPO FASTON HEMBRA DE 1/4", PARA CABLE CAL. 12-10 AWG. AISLANTE COLOR ROJO.	27a	PZ	836	$ 0.73	$ 608.04
210015	2981	ARILLO ROJO, NEGROS, CUERPO METALIZADO EN DORADO DE TIPO AEREO.	27a	PZ	604	$ 10.91	$ 6,592.44
210044	2981	BORNERA PARA CIRCUITO IMPRESO DE 3 TERMINALES	55	PZ	2087	$ 6.24	$ 13,018.99
210069	2981	CIRCUITO INTEGRADO MAX 232 CPE	27a	PZ	21	$ 42.65	$ 895.58
210069	2981	CIRCUITO INTEGRADO MAX 232 CPE	27a	PZ	81	$ 44.23	$ 3,582.32
214849	2981	BOTON PULSADOR 1 POLO 1 TIRO	27a	PZ	14	$ 1.26	$ 17.64
233978	2981	UNIDAD DE FUSION PARA INSTALARSE EN IMPRESORA LASER JET 2420	54 IV	PZ	27	$ 3,752.89	$ 101,328.03
233991	2981	BATERIA PARA INSTALARSE EN LAPTOP DELL 610	54 II BIS	PZ	3	$ 1,798.98	$ 5,396.94
233992	2981	ELIMINADOR DE CORRIENTE PARA INSTALARSE EN LAPTOPDELL 610	54 IV	PZ	3	$ 1,077.06	$ 3,231.17
233994	2981	BATERIA PARA INSTALARSE EN LAPTOP DELL 810	54 II BIS	PZ	3	$ 2,152.62	$ 6,457.86
233995	2981	ELIMINADOR DE CORRIENTE PARA INSTALARSE EN LAPTOPDELL 810	54 IV	PZ	3	$ 1,098.92	$ 3,296.76
234059	2981	PILA RECARGABLE DE 6 V. PARA INSTALAR EN U.P.S. TRIPP-LITE BCPRO 1050.	54 II BIS	PZ	101	$ 410.22	$ 41,431.88
234172	2981	UNIDAD DE DISCO DURO SATA DE 160 GB	54 IV	PZ	41	$ 1,154.91	$ 47,351.31
234174	2981	TARJETA NETWORK FORMATER PARA IMPRESORA TIPO LASERJET HP 2420	54 IV	PZ	4	$ 3,044.96	$ 12,179.82
234213	2981	CABLE SERIAL TIPO ATA (SATA) PARA CONECTAR DISCO DURO DE 40 CMS. DE LONGITUD.	54 IV	PZ	14	$ 31.99	$ 447.83
236342	2981	PROYECTOR DIGITAL XGA CON RESOLUCION DE 800 X 600A 1024 X 768, COMPATIBLE CON PC Y MAC, TERMINALESDE ENTRADA: D-SUB HD 15-PIN X 1 RECIBE RGB/YPBPR,TERMINALES DE SALIDA: NTSC, NTSC4.43, PAL-M, PAL60, PAL, SECAM, PAL-N, BRILLO DE 2,000 LUMENS, ALTAV OCES INTEGRADOS, MENU EN PANTALLA: ESPANOL E INGLES, DURACION DE LA LAMPARA DE 2,000 A 4,000 HORAS,ENTRADA DE VIDEO: RCA PIN X 1, ENTRADA S-VIDEO: MINI DIN 4-PIN X 1, ENTRADA DE AUDIO: RCA (L,R) X 1, ENTRADA RGB AUDIO M3 (L,R) X 2, SALIDA DE AUDIO: M3 (L,R) X 1, CONTROL REMOTO INCLUIDO.	1	EQ	1	$ 11,041.64	$ 11,041.64
250826	2981	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO IMPRESO DE 14 PINES	27a	PZ	357	$ 6.23	$ 2,225.83
250826	2981	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO IMPRESO DE 14 PINES	27a	PZ	741	$ 6.23	$ 4,619.64
250826	2981	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO IMPRESO DE 14 PINES	27a	PZ	357	$ 6.23	$ 2,225.83
250827	2981	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO IMPRESO DE 16 PINES	55	PZ	21	$ 2.00	$ 42.00
250827	2981	BASE DOBLE CONTACTO PARA CIRCUITO IMPRESO DE 16 PINES	55	PZ	81	$ 2.07	$ 167.99
250831	2981	PLACA FENOLICA UNA CARA DE 30 X 30 CM	27a	PZ	135	$ 311.09	$ 41,996.73
250831	2981	PLACA FENOLICA UNA CARA DE 30 X 30 CM	27a	PZ	135	$ 311.09	$ 41,996.73
250832	2981	TARJETA PARA CIRCUITO DE VOZ APLICACION PARA SERIE APR9301/KIT	55	PZ	270	$ 497.74	$ 134,389.54
251037	2981	ELECTRODO PARA MEDIDOR DE PH, CUERPO DE VIDRIO, JUNTA SENCILLA RELLENABLE, PARA MUESTRAS LIMPIAS, RANGO DE PH DE 2 A 14, RANGO DE TEMP. DE O HASTA 90GRAD. CENT. DE 120 X 12 MM, CON CABLE Y CONEXION BNC.	27a	PZ	2	$ 1,749.86	$ 3,499.73
251038	2981	ELECTRODO PARA MEDIDOR PH, COMBINACION DE ION-SELECTIVO, CUERPO DE VIDRIO, ESTADO SOLIDO, RANGO DE TEMPERATURA DE 20 A 80 GRAD. CENT. PH DE 2 A 12, CON CABLE Y CONEXION BNC.	27a	PZ	2	$ 1,749.86	$ 3,499.73
251039	2981	MEDIDOR DE PH, CONDUTIVIDAD (US Y MS), SOLIDOS DISUELTOS TOTALES (TDS), SALINIDAD Y TEMP. (GRAD. CENT.) DE MESA, PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO CON LUZ DE FONDO (LCD) AUTOESTANDARIZACION INDICADOR DINAMICO DE ESTABILIDAD, HASTA 500 MEMORIAS PARA LA INFORMACION, TIPO OAKTON MOD. PC2700 RANGOS DE PH-2A 20, MV DE 0 -2000, Y TEMP. -5 A 10S GRAD. CENT., RESOLUCION PARA PH 0.001 A 2000, MV DE 0.2, TEMP. 0.1, PRESICION PARA PH +- 0., TEMP. +- 0.1, TIPO DEELECTRODO DE VIDRIO CON ENTRADA BNC, INTERFACE RS2 32 DE 120 VOLTS.	27a	PZ	1	$ 12,249.05	$ 12,249.05
251066	2981	RELEVADOR 1 POLO 2 TIROS 12 VOLTS 30 AMP. PARA MONTAJE EN PCB SELLADO EPOXICAMENTE	27a	PZ	14	$ 299.98	$ 4,199.67
251070	2981	SISTEMA DE DESPLIEGUE DE INFORMACION CON PANTALLAGRAFICA INTELIGENTE LCD TOUCH GRAFICA SERIAL 640 X 480 5.6"	27a	PZ	2	$ 3,499.73	$ 6,999.46
251092	2981	DISIPADOR PARA TO-220 CON CLIP 17 MM DE LARGO POR25 MM DE ANCHO Y 9 MM DE ALTO.	27a	PZ	135	$ 12.44	$ 1,679.87
251098	2981	INTERRUPTOR (SWITCH) DE BALANCIN, DE 16/8 AMPERES125/250 VCA 2 POLOS 2 TIROS Y 2 POSICIONES (ON-OFF), FABRICADO EN PLASTICO COLOR NEGRO.	27a	PZ	122	$ 19.62	$ 2,393.81
251099	2981	INTERRUPTOR (SWITCH) DE BALANCIN, CON FOCO PILOTO, DE 15 AMPERES, 125 VCA, 1 POLO, 1 TIRO Y 2 POSICIONES (ON-OFF).	27a	PZ	81	$ 165.91	$ 13,438.95
251099	2981	INTERRUPTOR (SWITCH) DE BALANCIN, CON FOCO PILOTO, DE 15 AMPERES, 125 VCA, 1 POLO, 1 TIRO Y 2 POSICIONES (ON-OFF).	27a	PZ	21	$ 159.99	$ 3,359.74

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
251100	2981	FUENTE DE SWITCHEO 10W 5V/1.5A, 12V/0.2A TIPO HF10W-DL-B.	27a	PZ	81	$ 259.24	$ 20,998.37
251101	2981	FUENTE DE SWITCHEO 60W DOBLE 5V Y 12V TIPO HF60W-DL-A.	27a	PZ	21	$ 699.95	$ 14,698.86
8603005	2981	PLUGS RJ45	27a	PZ	202	$ 9.36	$ 1,889.85
90166	2981	PILA DE LITIO CR123A DE 3.0 V. (CILINDRICA).	54 II BIS	PZ	4039	$ 60.90	$ 245,974.86
90364	2981	PILA ALCALINA DE 1.5 VOLTS TAMA\O "AA".	54 II BIS	PZ	6731	$ 16.20	$ 109,051.51
92893	2981	PILA DE 1.5 V TIPO "D"	54 II BIS	PZ	539	$ 35.50	$ 19,133.71
96060	2981	PILA ALCALINA DE 1.5 VOLTS TAMA\O "AAA".	54 II BIS	PZ	4039	$ 18.47	$ 74,586.20
170540	2981	EXTINTOR ABC 9 KGS. DESCARGA CONT. 8-10 SEG. ALCANCE MAXIMO 9 M. Y ALCANCE MINIMO AL FUEGO D/3 M. PESO TOTAL D/13-14 KGS. MANGUERA D/DESCARGA D/50 CM. D/LARGO AGENTE EXTINTOR POLVO QUIMICO SECO (9.1KGS.) PRESION 17 KGS/CM2. AGENTE PRESURIZADOR NITR O CILINDRO EN ACERO AL CARBON CAL-14 PINTURA ELECTOSTATICA COLOR ROJO LETREROS EN ESPAÑOL NORMA NOM 100-STPS (PRESION PRUEBA 35 KGS/CM2) C/VALVULA D/BRONCE Y MANOMETRO CERTIFICADO DE ACEURDO A LA NORMA NOM-045-SCFI	55	PZ	1010	$ 614.57	$ 620,711.69
220729	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/KIT DE MARGARITAS: SCRIPT, GOTHIC, ESSAY ITALIC, ORATOR, PRESTIDGE Y CURIER	1	PZ	2	$ 3,937.19	$ 7,874.39
220729	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/KIT DE MARGARITAS: SCRIPT, GOTHIC, ESSAY ITALIC, ORATOR, PRESTIDGE Y CURIER	1	PZ	2	$ 3,937.19	$ 7,874.39
220729	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/KIT DE MARGARITAS: SCRIPT, GOTHIC, ESSAY ITALIC, ORATOR, PRESTIDGE Y CURIER	1	PZ	2	$ 3,937.19	$ 7,874.39
220729	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/KIT DE MARGARITAS: SCRIPT, GOTHIC, ESSAY ITALIC, ORATOR, PRESTIDGE Y CURIER	1	PZ	2	$ 3,937.19	$ 7,874.39
220729	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/KIT DE MARGARITAS: SCRIPT, GOTHIC, ESSAY ITALIC, ORATOR, PRESTIDGE Y CURIER	1	PZ	1	$ 3,937.19	$ 3,937.19
220729	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/KIT DE MARGARITAS: SCRIPT, GOTHIC, ESSAY ITALIC, ORATOR, PRESTIDGE Y CURIER	1	PZ	2	$ 3,937.19	$ 7,874.39
220729	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/KIT DE MARGARITAS: SCRIPT, GOTHIC, ESSAY ITALIC, ORATOR, PRESTIDGE Y CURIER	1	PZ	2	$ 3,937.19	$ 7,874.39
220876	2981	MAQUINA DE ESCRIBIR ELECTRONICA C/MEMORIA DE 32 KB EXP. A 64KB P/DISCOS FLEXIBLES TRES POSIBILIDADES DE MEMORIZACION POSIBILIDAD DE IMPRIMIR TEXTO DELA MEMORIA DE TRABAJO MENU DE ARCHIVOS EN LA PANTALLA TECLAS DE SEGURO DE MAYUSCULAS C/PRESION DE NU MEROS Y TECLAS A LA VEZ PARRAFO ADENTRADO Y RETORNO AUTOMATICO	1	PZ	2	$ 4,182.17	$ 8,364.35
233781	2981	CAMARA DIGITAL: INCLUYE CUERPO, AVANZADO SENSOR CCD DE FORMATO DX CON 10.2 MEGAPIXELES, SISTEMA DE AF DE 11 AREAS, MEDICION MATRICIAL DE COLOR 3D II (AE) CON SENSOR DE MEDICION MATRICIAL DE EXPOSICION/COLOR RGB DE 1,005 PIXELES, UTILIZADO EN LA D2X, ENCENDIDO INSTANTANEO, 0.15 SEGUNDOS.	1	PZ	1	$ 9,799.24	$ 9,799.24
233781	2981	CAMARA DIGITAL: INCLUYE CUERPO, AVANZADO SENSOR CCD DE FORMATO DX CON 10.2 MEGAPIXELES, SISTEMA DE AF DE 11 AREAS, MEDICION MATRICIAL DE COLOR 3D II (AE) CON SENSOR DE MEDICION MATRICIAL DE EXPOSICION/COLOR RGB DE 1,005 PIXELES, UTILIZADO EN LA D2X, ENCENDIDO INSTANTANEO, 0.15 SEGUNDOS.	1	PZ	1	$ 9,799.24	$ 9,799.24
233781	2981	CAMARA DIGITAL: INCLUYE CUERPO, AVANZADO SENSOR CCD DE FORMATO DX CON 10.2 MEGAPIXELES, SISTEMA DE AF DE 11 AREAS, MEDICION MATRICIAL DE COLOR 3D II (AE) CON SENSOR DE MEDICION MATRICIAL DE EXPOSICION/COLOR RGB DE 1,005 PIXELES, UTILIZADO EN LA D2X, ENCENDIDO INSTANTANEO, 0.15 SEGUNDOS.	1	PZ	1	$ 9,799.24	$ 9,799.24
233781	2981	CAMARA DIGITAL: INCLUYE CUERPO, AVANZADO SENSOR CCD DE FORMATO DX CON 10.2 MEGAPIXELES, SISTEMA DE AF DE 11 AREAS, MEDICION MATRICIAL DE COLOR 3D II (AE) CON SENSOR DE MEDICION MATRICIAL DE EXPOSICION/COLOR RGB DE 1,005 PIXELES, UTILIZADO EN LA D2X, ENCENDIDO INSTANTANEO, 0.15 SEGUNDOS.	1	PZ	4	$ 12,249.05	$ 48,996.19
300103	2981	EXTINTOR ABC 50 KG. DE PRESION CONTENIDA, DESCARGA CONT. 8-10 SEG. ALCANCE MAXIMO 9 MTS. Y ALCANCE MINIMO AL FUEGO D/3 MTS., CON MANGUERA DE DESCARGA, AGEENTE EXTINGUIDOR DE POLVO QUIMICO SECO Y AGENTE PRESURIZADO DE NITROGENO, CILINDRO EN ACERO AL CARBON Y PINTURA ELECTROSTATICA COLOR ROJO	27a	PZ	34	$ 3,695.30	$ 125,640.22
216411	2981	CARTUCHO FUSIBLE D/10 AMP. CARTUCHO CILINDRICO D/10X38 MM. 500 V. COD. G1-10-10: REF. H 094238.	30	PZ	702	$ 8.31	$ 5,834.75
216412	2981	CARTUCHO FUSIBLE DE63 AMP., MARCA FERRAZ-PRONORM,CARTUCHO CILINDRICO DE 22X58 CMS. 660 V., 63 A., COD. GI 22-63, REF.Y94781.	30	PZ	174	$ 114.16	$ 19,864.45
260465	2981	SECCIONADOR DE 6000 AMP. 2000 VOLTS.	30	PZ	3	$ 23,331.52	$ 69,994.55
216428	2981	FERRAZ.	30	PZ	419	$ 83.12	$ 34,829.29
216626	2981	FUSIBLE 6 AMP., MODELO FL/7/8/63/W. UN 34.5 KV., MARCA ACEMSA.	30	PZ	33	$ 1,778.63	$ 58,694.63
5109087	2981	150/300/500 L/MIN, PESO 0.97 KGS.CONTROL DE TEMPERATURA	30	PZ	1	$ 3,674.71	$ 3,674.71
90510	2981	CINTURON PLASTICO DE 10MM (BOLSA DE 100 PZAS)	30	BO	20	$ 79.16	$ 1,583.28
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	146	$ 100.71	$ 14,703.06
90366	2981	LAMPARA DE MANO TIPO VARTA CLASE 3005 INCLUYE BATERIAS	30	PZ	21	$ 114.74	$ 2,409.60
91014	2981	LAMPARA DE MANO SPOT LIGHT CON FOCO KPR 113, LAMPARA LIGHT 671 Y BATERIA 6 VOLTS.	30	PZ	21	$ 192.98	$ 4,052.68
92893	2981	PILA DE 1.5 V TIPO "D"	30	PZ	27	$ 37.23	$ 1,005.12
96061	2981	PILA ALCALINA DE 9 VOLTS.	30	PZ	64	$ 67.84	$ 4,341.45
97935	2981	126 X 260 X 171 MM	30	PZ	14	$ 499.96	$ 6,999.46
51970	2981	METALICOS DE 200 LTS.	30	PZ	2	$ 4,269.67	$ 8,539.34
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	68	$ 100.10	$ 6,806.97
57732	2981	PRIMUS MOD.2275	30	PZ	3	$ 128.09	$ 384.27

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
130304	2981	DUXEAL (PASTA)	30	KG	68	$ 246.22	$ 16,742.70
131051	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3228-LH	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131057	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3227-50-RH.	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131134	2981	MOLDE CADWELD PARA SOLDAR ZAPATA A BARRA GUIA WR-3226-R.	30	PZ	3	$ 2,289.54	$ 6,868.61
131135	2981	MOLDE CADWELD PARA SOLDAR ZAPATA A BARRA GUIA WR-3226-L.	30	PZ	3	$ 2,289.54	$ 6,868.61
131137	2981	MOLDE CADWELD PARA TRES CABLES DE 500 MCM.	30	PZ	3	$ 2,641.77	$ 7,925.31
131138	2981	MOLDE CADWELD WS-3228-500L PUENTE PISTA A PISTA.	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131139	2981	MOLDE CADWELD WS-3228-500R, PUENTE PISTA A PISTA.	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131141	2981	MOLDE CADWELD WS 3227- 250R, PUENTE RIEL A RIEL.	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131142	2981	MOLDE CADWELD WS-3227-250-L. PUENTE RIEL A RIEL.	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131163	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3442-LH.	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131164	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3442-RH.	30	PZ	3	$ 2,093.85	$ 6,281.54
131166	2981	CARGA CADWELD N0. 250 F-80	30	PZ	505	$ 188.17	$ 95,028.10
131216	2981	CARGA CADWELD 150 F-80	30	PZ	169	$ 142.42	$ 24,069.38
131290	2981	APLICACION DE SOLDADURA ALUMINOTERMICA.	30	PZ	3	$ 804.94	$ 2,414.81
217179	2981	CAJA D/CONTACTOS APARENTE P/CANALETA TMK MCA.THORSMAN.	30	PZ	81	$ 104.31	$ 8,448.90
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	68	$ 100.10	$ 6,806.97
97242	2981	LAMPARA PARA CAZADOR AMPLIO ANGULO DE ILUMINACION, ANGULO DE LUZ AJUSTABLE, AJUSTE A LA CABEZA MEDIA BANDA ELASTICA, UTILIZA BATERIA DE 6V, O 4 PILASTAMANO "D" (INCLUYE PILA DE 6V.)	30	PZ	9	$ 407.53	$ 3,667.74
5400001	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 1 MT. Y 1 TON, FACTOR DE SEGURIDAD DE 7	30	PZ	1	$ 279.98	$ 279.98
5400002	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 1 MT. Y 2 TON, FACTOR DE SEGURIDAD 7.	30	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
5400003	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 1 MT. Y 3 TON. FACTOR DE SEGURIDAD 7	30	PZ	1	$ 279.98	$ 279.98
5400004	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 2 MTS. Y 1 TON, FACTOR DE SEGURIDAD 7	30	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
5400005	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN. DE 2 MTS. Y 2 TON, FACTOR DE SEGURIDAD 7	30	PZ	1	$ 279.98	$ 279.98
5400006	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 2 MTS. Y 3 TON, FACTOR DE SEGURIDAD DE 7	30	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
5400007	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 3 MTS. Y 1 TON, FACTOR DE SEGURIDAD DE 7.	30	PZ	1	$ 279.98	$ 279.98
5400008	2981	SEGURIDAD DE 7.	30	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
5400009	2981	SEGURIDAD DE 7.	30	PZ	1	$ 279.98	$ 279.98
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	34	$ 100.10	$ 3,403.49
130004	2981	SOLDADURA 6013 3/16	30	KG	7	$ 131.99	$ 923.93
130545	2981	SOLDADURA UTP 65, 1/8" DE DIAM.	30	KG	7	$ 899.93	$ 6,299.51
130658	2981	SOLDADURA 680 3/32"	30	KG	7	$ 419.97	$ 2,939.77
130713	2981	SOLDADURA DE ALUMINIO 1/8"(3.2MM)	30	KG	7	$ 682.95	$ 4,780.63
130852	2981	SOLDADURA 6013 DE 1/8"	30	KG	27	$ 60.14	$ 1,623.87
130853	2981	SOLDADURA 7018 DE 1/8"	30	KG	7	$ 64.00	$ 447.97
131016	2981	SOLDADURA EUTECTRODE 680 DE 1/8	30	KG	7	$ 405.97	$ 2,841.78
131106	2981	SOLDADURA UTP 62 1/8"	30	KG	4	$ 670.20	$ 2,680.79
131219	2981	SOLDADURA 880 ARC WELD 3/32"	30	KG	7	$ 451.96	$ 3,163.75
131221	2981	SOLDADURA 1/8" COLADO NO MAQUINABLE P/FO. UTP.	30	KG	4	$ 119.87	$ 479.46
131222	2981	SOLDADURA 1/8" COLADO MAQUINABLE P/FO. UTP.	30	KG	4	$ 964.17	$ 3,856.70
702032	2981	SOLDADURA DE LATON 1/8"	30	KG	3	$ 528.23	$ 1,584.68
52191	2981	MANOMETRO TIPO METRON DE0-11 KG/CM2 ENT. LATERAL 1/4"X2" DE DIAM.	30	PZ	7	$ 267.98	$ 1,875.85
5300418	2981	RELEVADOR DE 120 V. 50/60 HZ, CONTACTOS DE 10A. 700-HA33A1 CUBIERTA CLARA PARA INSPECCION VISUAL	30	PZ	2	$ 559.96	$ 1,119.91

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5300419	2981	BOMBA BOOSTER MOD.CB 380, PARA PRESURIZACION A 200 PSI, DIAFRAGMA 0.7 AMP. 115 VAC, DEL SISTEMA DE HIDROVENTILADORES.	30	EQ	2	$ 1,049.92	$ 2,099.84
5300420	2981	BOMBA PARA ALTA PRESION 2.2 GL/MIN, TRI-PLEX, 1 HP, 115/230 V. 12.8/6.4 AMP, 1725 RPM, CLASE F, NEMA NOM EFIC 68, PARA EL SISTEMA DE HIDROVENTILADORES.	30	EQ	1	$ 17,498.64	$ 17,498.64
5300421	2981	BOMBA PARA ALTA PRESION 2.2 GPM, TRI-PLEX, 1 1/2"HP, 115/230 V. 18/8 AMP. 1725 RPM, PARA EL SISTEMA DE HIDROVENTILADORES.	30	EQ	1	$ 17,498.64	$ 17,498.64
5300422	2981	BUJES DE BRONCE PRELUBRICADOS 3/8" DE DIAMETRO EXT. X 1/4" DIAM. INTERIOR X 1/4" LARGO.	30	PZ	34	$ 20.59	$ 699.95
5300424	2981	CARTUCHO PLASTICO CON CARBON ACTIVADO GRANULADO 20" DE LARGOSLIM, 2.5" DEDIAMETRO, PARA VASO FILTRODEL SISTEMA DE FILTRACION DE AGUA DE LOS HIDROVENTILADORES	30	PZ	7	$ 404.97	$ 2,834.78
5300425	2981	ARTUCHO DE PAPEL PLEGADO O PLIZADO 5 MICRAS PARA RETENCION DE SEDIMENTOS 20" DE LARGO SLIM, 2.5" DEDIAMETRO, PARA VASO FILTRO DEL SISTEMA DE FILTRACION DE AGUA DE LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	7	$ 404.97	$ 2,834.78
5300426	2981	CARTUCHO PLASTICO CON RESINA CATIONICA 20" DE LARGO SLIM, 2.5" DE DIAM. PARA VASO FILTRO DEL SISTEMA DE FILTRACION DE AGUA DE LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	8	$ 577.46	$ 4,619.64
5300432	2981	FILTRO CON TUBO Y BULBO DE LUZ ULTRA VIOLETA 20" SLIMCON BALASTRO 110 V. PARA SISTEMA DE FILTRACIONDE AGUA DE LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	2	$ 979.92	$ 1,959.85
5300448	2981	TUBO DE CUARZO DE 1 1/4" DE DIAMETRO, PARA BULBO DE LUZ UV TUV 25W/G25T8 UV-C PARA SISTEMA DE FILTRACION DE LOS HIDROVENTILADORES	30	PZ	2	$ 279.98	$ 559.96
5300452	2981	VALVULA REGULADORA DE PRESION 150 PSI, AJUSTE DE RANGO 10-100 PSI, 125/230 VAC, CON MICROSWITCH N/A, 120 VAC	30	PZ	3	$ 1,399.89	$ 4,199.67
110000	2981	RODAMIENTO DE RODILLOS 39590 Y PISTA 39520	30	PZ	3	$ 419.97	$ 1,259.90
110002	2981	RODAMIENTO HM 807040 Y PISTA 807010	30	PZ	7	$ 949.93	$ 6,649.48
110039	2981	RETEN C/R 49840	30	PZ	5	$ 83.99	$ 419.97
110046	2981	RODAMIENTO N-316	30	PZ	3	$ 1,399.89	$ 4,199.67
110047	2981	RODAMIENTO 6316 C3	30	PZ	2	$ 629.95	$ 1,259.90
110759	2981	RODAMIENTO 6208 ZZ.	30	PZ	7	$ 291.98	$ 2,043.84
111197	2981	CHUMACERA LKS NF-24 1 1/2"	30	PZ	3	$ 466.63	$ 1,399.89
260131	2981	RODAMIENTO 6213-C3 SKF	30	PZ	3	$ 602.89	$ 1,808.66
260140	2981	RODAMIENTO YAR 208-108 SKF	30	PZ	3	$ 508.63	$ 1,525.88
230817	2981	ELEMENTO FILTRANTE DE AIRE NO. PZ 1619284700 P/COMPRESOR GA45-125.	30	PZ	7	$ 524.96	$ 3,674.71
230823	2981	FILTRO DE ACEITE NO. PZ. 16136101500 P/COMPRESORGA-30 TIPO ATLAS COPCO.	30	PZ	13	$ 317.13	$ 4,122.68
5300490	2981	FILTRO AIRE PARA COMPRESOR DE AIRE RESPIRABLE IRGP-40	30	PZ	2	$ 349.97	$ 699.95
5301842	2981	REGULADOR P/PRESION D/AIRE DE 1/2" MOD. R-26-04-000	30	PZ	14	$ 999.92	$ 13,998.91
5301872	2981	VALVULA ALTA PRESION DE 1" APERTURA RAPIDA	30	PZ	7	$ 657.95	$ 4,605.64
5301879	2981	FILTRO SEPARADOR D/ACEITE GA-30 1613688000	30	PZ	2	$ 3,028.66	$ 6,057.33
80294	2981	VALVULAMETALICA DE PASO TIPO ESFERA DE 1/4" CONEXION RAPIDA CON MANGUERA DE ALTA PRESION DE 1400 PSI	30	PZ	3	$ 746.61	$ 2,239.83
82715	2981	SELLO MEC SERV GRLS T-1 1 1/4" DIAM	30	PZ	5	$ 266.26	$ 1,331.30
83355	2981	SELLO MECANICO COMPLETO PARA TINA TURBULADORA 1 3/8" DE DIAM. MOD. EGG SEALOL 676. MATERIAL ESTACIONARIO CARBURO DE SILICIO CON O RING DE VITON TEFLON: MATERIAL GIRATORIO CON FUELLE EN ACERO INOXIDABLE, AREA DE CONTACTO DE CARBURO DE TUNGSTENO CON O RING DE VITON TEFLON. PARA USARLO EN SOLUCIONES CORROSIVAS Y ABRASIVAS TEMPERATURA DE 75 A 200 GRADOS CENTIGRADOS, 3600 R. P. M.	30	PZ	7	$ 7,999.38	$ 55,995.64
83361	2981	VALVULA DE APERTURA RAPIDA DE 1/2" DIAM. PARA 200PSI, EXTREMOS ROSCABLES, JUNTAS DE TEFLON,	30	PZ	14	$ 243.98	$ 3,415.73
83629	2981	SELLO MECANICO DE 1" DE DIAM. RESORTE CORTO	30	PZ	14	$ 164.99	$ 2,309.82
100290	2981	SELLO MECANICO PARA FLECHA DE 1 1/4" DE DIAMETRO TIPO 21 MARCA JHON CRANE	30	JG	5	$ 167.99	$ 839.93
100291	2981	SELLO MECANICO PARA FLECHA DE 1 1/2" DE DIAMETRO TIPO 21 MARCA JHON CRANE	30	JG	7	$ 449.96	$ 3,149.75
82765	2981	BOQUILLA (BOQUEREL) PARA MANGUERA DE 1 1/2" DIAM.CUERDA IPT DE TRES PASOS: NEBLINA, CHORRO DIRECTOY CIERRE FRABRICADO EN INYECCION DE ALTA PRESICION EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO.	30	PZ	34	$ 463.20	$ 15,748.77
83498	2981	BOQUILLA (BOQUEREL) PARA MANGUERA DE 2"DE DIAM. CUERDA IPT DE TRES PASOS: NEBLINA, CHORRO DIRECTO YCIERRE FABRICADO EN INYECCION DE ALTA PRESICION ENPOLICARBONATO DE ALTO IMPACTO	30	PZ	6	$ 2,348.24	$ 14,089.46
190006	2981	BANDA B-70	30	PZ	7	$ 154.99	$ 1,084.92
190016	2981	BANDA B-90 GATES	30	PZ	27	$ 209.47	$ 5,655.56
190020	2981	BANDA A-35 12.7 X 1430 MM	30	PZ	3	$ 57.86	$ 173.59
190024	2981	BANDA C-255	30	PZ	21	$ 416.97	$ 8,756.32
190025	2981	BANDA A-42	30	PZ	5	$ 59.64	$ 298.18
190026	2981	BANDA C-103	30	PZ	7	$ 359.97	$ 2,519.80
190066	2981	BANDA B 99	30	PZ	17	$ 257.33	$ 4,374.66
190105	2981	BANDA C-105	30	PZ	7	$ 434.97	$ 3,044.76
190112	2981	BANDA A-47 GATES	30	PZ	5	$ 99.87	$ 499.34
190114	2981	BANDA B-103	30	PZ	14	$ 193.98	$ 2,715.79
190116	2981	BANDA A-37 GATES	30	PZ	7	$ 107.99	$ 755.94
190120	2981	BANDAS MARCA GATES SV-1700 (H.I POWER)	30	PZ	14	$ 646.45	$ 9,050.30
190121	2981	BANDA B-88 HI POWER	30	PZ	34	$ 216.16	$ 7,349.43
190122	2981	BANDA SV 1320	30	PZ	6	$ 470.36	$ 2,822.18
190142	2981	BANDA B-162	30	PZ	14	$ 351.97	$ 4,927.62
190160	2981	BANDA B-94 GATES	30	PZ	7	$ 184.99	$ 1,294.90
190193	2981	BANDA MARCA GATES C96.	30	PZ	14	$ 391.97	$ 5,487.57
190222	2981	BANDA B-66	30	PZ	5	$ 146.01	$ 730.04
190366	2981	BANDA B-124	30	PZ	7	$ 266.48	$ 1,865.35

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
190377	2981	BANDA B-46 MARCA GATES	30	PZ	7	$ 139.19	$ 974.32
190379	2981	BANDA B-65	30	PZ	6	$ 152.21	$ 913.29
190416	2981	BANDA 5V 2240	30	PZ	14	$ 854.83	$ 11,967.67
190425	2981	BANDA MARCA GATES B 51	30	PZ	9	$ 143.63	$ 1,292.66
190547	2981	BANDA B-79.	30	PZ	4	$ 65.62	$ 262.48
190553	2981	BANDA 5V-2500	30	PZ	7	$ 873.43	$ 6,114.02
230870	2981	MANGUERAS P/PROTECCION CONTRA INCENDIO PESO 4.5KG. O INT. 38.1MM CONEX. HEMBRA MOVIBLE 38.1MM. CONEX. MACHO 38.1MM T/CUERDA NST (INTERIORES) 100% SINTETICA CON UNA CONSTRUC. DE LIGAMENTO TEXTIL DE FILAMENTO 100% POL. DTEX-2200/4400 EN LA TRAMA Y URDIMBRE C/COEFIC. DE SEPARACION DE FIBRA DE VALOR -4 C/REVESTIMIENTO INT. DE POLIMERO ELASTOMERICO DESMOPAN .786 DE .277MM DE ESO. DIRECT. LAMINADO AL LIGAMENTO TEXTIL RESISTENTE A LOS MICROBIOS MOHO OZONO CON SELLO FM, F/ DESCRIPCION CONSULTAR C/AREA	30	PZ	11	$ 2,529.35	$ 27,822.83
237631	2981	MANGUERA DE ALTA PRESION TRAMADA DE 3/8" DE DIAM.	30	MT	7	$ 37.00	$ 258.98
5300445	2981	MANGUERA FLEXIBLE DE 1/4" DE DIAMETRO NYLON / TEFLON PARA ALTA PRESION 1400 PSI, DEL SISTEMA DE HIDROVENTILADORES	30	MT	34	$ 10.29	$ 349.97
5300446	2981	MANGUERA FLEXIBLE DE 3/8" DE DIAMETRO NYLON /TEFLON PARA ALTA PRESION 1400 PSI, DEL SISTEMA DE HIDROVENTILADORES.	30	MT	34	$ 20.59	$ 699.95
5300447	2981	MANGUERA FLEXIBLE DE 5/8" DE DIAMETRO NYLON / TEFLON PARA ALTA PRESION 1400 PSI, DEL SISTEMA DE HIDROVENTILADORES.	30	MT	34	$ 25.73	$ 874.93
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	303	$ 101.09	$ 30,631.37
95542	2981	BATERIA DE 9 VOLTS TIPO 1604 DURACELL	30	PZ	24	$ 60.73	$ 1,457.64
1193	2981	REJILLA TIPO IRVING MOD. IS-05 3/16" X 3/4" TABLERO DE 1.00 X 6.00 MTS.	30	PZ	4	$ 26.25	$ 104.99
80013	2981	TUBO GALVANIZADO CED. 40 DE 1 1/2" X 6 MTS.	30	TR	7	$ 2,982.77	$ 20,879.38
80014	2981	TUBO GALVANIZADO C-40 DE 2" X 6.40 MTS	30	TR	27	$ 1,615.79	$ 43,626.20
80037	2981	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 1/2" DE DIAM.	30	MT	2	$ 49.00	$ 97.99
80038	2981	TUBO DE COBRE FLEXIBLE DE 5/8" DE DIAM.	30	MT	2	$ 56.00	$ 111.99
80053	2981	CODO GALVANIZADO DE 3/4" X 90 GRADOS.	30	PZ	7	$ 9.70	$ 67.89
80054	2981	CODO GALVANIZADO DE 2" X 90	30	PZ	7	$ 108.19	$ 757.34
80085	2981	COPLE RAPIDO DE 1/2" MITAD CUERPO MACHO	30	PZ	41	$ 153.65	$ 6,299.51
80143	2981	COPLE RAPIDO PARA AIRE MITAD ESPIGA CUERPO MACHO DE 3/8 NUM. 5800 17-6-6S MARCA AEROQUIP	30	PZ	21	$ 479.96	$ 10,079.22
80182	2981	TUERCA UNION DE 2" DIAM. GALVANIZADA EXTREMOS ROSCABLES	30	PZ	14	$ 267.48	$ 3,744.71
80208	2981	TUBERIA DE 1" DIAM. CED. 80	30	PZ	3	$ 1,399.89	$ 4,199.67
80211	2981	VALVULA DE COMPUERTA DE 1" DE DIAM. PARA 150 LBS.BRONCE ROSCADA	30	PZ	5	$ 67.19	$ 335.97
80249	2981	TOMA SIAMESA DE BRONCE PULIDO Y CROMADO PARA CONECTOR A TUBO DE 4" DE DIAM. CON 2 ENTRADAS DE 2 1/2"DE DIAM. CUERDA NST CADA UNA CON TAPONES CADENA YCHAPETON CON INSCRIPCION BOMBEROS.	30	PZ	3	$ 2,799.78	$ 8,399.35
80286	2981	TUBO RIGIDO DE COBRE TIPO "L" DIAM. 1 3/8" X 6 MTS.	30	TR	3	$ 186.65	$ 559.96
80287	2981	TUBO RIGIDO DE COBRE TIPO "L" DIAM. 1 1/8" X 6 MTS.	30	TR	3	$ 167.99	$ 503.96
80288	2981	TUBO RIGIDO DE COBRE TIPO "L" DIAM. 1 5/8" X 6 MTS.	30	PZ	3	$ 233.32	$ 699.95
80396	2981	REDUCCION BUSHING DE 1 A 1/2	30	PZ	14	$ 25.00	$ 349.97
80968	2981	VALVULA DE GLOBO DE 1/2" CON ROSCA INTERIOR.	30	PZ	7	$ 93.53	$ 654.73
81231	2981	VALVULA CHECK BRIDADA 3" 150 LIBRAS	30	PZ	3	$ 5,599.56	$ 16,798.69
81261	2981	VALVULA CHECK HDR 2 125	30	PZ	5	$ 1,285.94	$ 6,429.70
81741	2981	JUNTA D/PLOMO DE 4 PULGADAS INT. PARA VALVULA DURAVAL	30	PZ	7	$ 41.49	$ 290.41
81742	2981	VALVULA DE GLOBO DE 3/4" DE DIAM., 200 LBS/PULG2.CON EXTREMOS ROSCADOS.	30	PZ	5	$ 323.27	$ 1,616.33
82002	2981	COPLE GALVANIZADO DE 3"	30	PZ	7	$ 114.99	$ 804.94
82006	2981	TUBO GALVANIZADO, CEDULA 40 DE 3" DE DIAMETRO X 6MTS.	30	TR	7	$ 319.98	$ 2,239.83
82139	2981	VALVULA DE PIE CON COLADOR PICHANCHA DE 2"	30	PZ	14	$ 384.97	$ 5,389.58
82640	2981	TUBO GALVANIZADO CEDULA 40 DE 1" DE DIAMETRO X 6 MTS.	30	PZ	14	$ 737.84	$ 10,329.80
82914	2981	TUBO GALVANIZADO 1/2" CEDULA NUM. C 40	30	TR	14	$ 233.98	$ 3,275.75
83152	2981	VALVULA COMPUERTA DE 3/4", DE DIAM., 150 LBS/PULG2. CON EXTREMOS ROSCADOS.	30	PZ	7	$ 72.99	$ 510.96
83155	2981	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAM. 150 LBS., BRIDADA.	30	PZ	7	$ 4,999.61	$ 34,997.28
83158	2981	VALVULA DE GOBLO 1 1/4" DIAM 150LBS CON EXTREMOS ROSCADOS	30	PZ	7	$ 907.93	$ 6,355.51
83300	2981	VALVULA DE GLOBO DE 1 1/2" DE DIAM. EXTREMOS ROSCA PARA 150 LBS/PULG2 DE PRESION	30	PZ	2	$ 174.99	$ 349.97
83383	2981	VALVULA SELENOIDE DIAM. 19.1 MM. PRESION 0-8.8 KG/CM2 4W. 125V. N0. DE CAT. 82.10 DS	30	PZ	7	$ 5,954.54	$ 41,681.76
83536	2981	VALVULA CHECK VERTICAL BRIDADA MOD. 125 LBS DE 4" DIAM.	30	PZ	2	$ 4,549.65	$ 9,099.29
83543	2981	VALVULA DE COMPUERTA BRIDADA 3" DIAM. 150 LBS	30	PZ	5	$ 3,779.71	$ 18,898.53
83557	2981	VALVULAS DE ESFERA ROSCADA DE 1" DE DIAMETRO, INOXIDABLE BRIDADA DE 150 LBS, APERTURA RAPIDA Y ASIENTO DE TEFLON.	30	PZ	5	$ 293.98	$ 1,469.89
83619	2981	TUBO GALVANIZADO CED. 40 DE 2 1/2" DE DIAM. X 6 MTS.	30	PZ	5	$ 923.93	$ 4,619.64
83824	2981	VALVULA CHECK HORIZONTAL DE 13MM	30	PZ	7	$ 231.98	$ 1,623.87
83978	2981	VALVULA CHECK VERTICAL BRIDADA 125 LBS DE 8" DIAM.	30	PZ	1	$ 83.99	$ 83.99
83981	2981	VALVULA DE GLOBO DE 1/2" EXTREMOS ROSCABLES PARA 150 LBS/PULG2 DE PRESION	30	PZ	7	$ 60.00	$ 419.97
83983	2981	VALVULA SELENOIDE DE DOS VIAS, NORMALMENTE CERRADA PARA AGUA, PRESION DE TRABAJO 10 A 250 LBS. AISLAMIENTO CLASE F, 120 V., 60 HZ, DIAM. DE TUBERIA DE CONEXION 1 1/2" MOD. S21 IAF02NIHJS	30	PZ	2	$ 209.98	$ 419.97

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
83985	2981	VALVULA DE 1 1/2" DIAM. ROSCABLE EN ACERO INOX. CON ASIENTO DE TEFLON DE ACIONAMIENTO RAPIDO PARA CALDERAS	30	PZ	2	$ 839.93	$ 1,679.87
190013	2981	1 RB, CON CUNERO DE 1/4"	30	PZ	3	$ 279.98	$ 839.93
190014	2981	POLEA DE FIERRO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM EXT.9 3/4", DIAM. INT. 3 3/8", 5R PARA BANDA TIPO 5V	30	PZ	2	$ 1,749.86	$ 3,499.73
190015	2981	POLEA DE FIERRO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 28", DIAM. INT. 3 7/8", 5R PARA BANDA TIPO 5V	30	PZ	1	$ 5,599.56	$ 5,599.56
190021	2981	POLEA DE FIERRO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM EXT.7 1/2", DIAM. INT. 3 1/2", 5R PARA BANDA TIPO 5V	30	PZ	1	$ 1,539.88	$ 1,539.88
190027	2981	POLEA DE FO. FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 9" DIAM. INT. 1 15/16" CON 2 RANURAS EN C (2RC)	30	PZ	2	$ 1,014.92	$ 2,029.84
190028	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 5.5" DIAM, INT. 1 7/8" CON 5 RANURAS EN B (5RB)§	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190029	2981	POLEA DE ALUMINIO DIAM. EXT. 16" DIAM. INT. 1 1/8"1 RANURA EN B (1RB)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190030	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.6 1/2", DIAM. INT. 2 1/2" CON 3 RANURAS EN 5V (3R5V)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190031	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.13 1/2" DIAM. INT. 2 7/8" 4 RANURAS EN B (4RB)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190032	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM.EX. 915/16" DIAM. INT. 3 3/8" CON 5 RANURAS EN V (5R5V)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190033	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.8" DIAM INT. 3 3/8" CON 6 RANURAS EN C (6RC)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190034	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM.EXT. 8 1/2" DIAM. INT. 1 15/16" CON 2 RANURAS C (2RC)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190035	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.8 1/2" DIAM. INT. 1 5/8" CON 2 RANURAS EN C (2RC)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190036	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.8 1/2" DIAM. INT. 1 7/8" CON 2 RANURAS EN C (2RC)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190037	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.11 3/16 DIAM. INT. 2" CON 3 RANURAS EN B (2RB)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190038	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.8 1/2" DIAM. INT. 1 5/8 CON 3 RANURAS EN B (3RB)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190039	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.9 7/16" DIAM. INT. 1 7/8" CON 5 RANURAS EN B (5RB)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190040	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM, EXT.5 3/4" DIAM. INT. 1" CON 1 RANURA EN B (1RB)	30	PZ	1	$ 209.98	$ 209.98
190041	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 5.5" DIAM. INT. 1 5/8" (2RC) CON CUNERO	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190042	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE CON DIAM.INT. EXT. 5.5 DIAM. INT. 1 7/8" (2RC) CON CUNERO	30	PZ	1	$ 419.97	$ 419.97
190043	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE CON DIAM.EXT. 12" DIAM. INT. 1 3/16" (2RB) CON CUNERO	30	PZ	4	$ 3,499.73	$ 13,998.91
190044	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.15 1/2" DIAM. INT. 1 3/8" (2RB) CON CUNERO	30	PZ	5	$ 1,175.91	$ 5,879.54
190046	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.6 3/8" DIAM. INT. 1 3/16" (2RB) CON CUNERO	30	PZ	7	$ 749.94	$ 5,249.59
190047	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.7 1/2" DIAM. INT. 1 5/8" (2RB)	30	PZ	3	$ 699.95	$ 2,099.84
190048	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.7" DIAM. INT. 1 1/8" (2RB)	30	PZ	7	$ 1,999.84	$ 13,998.91
190049	2981	POLEA DE FO.FO CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.9" DIAM. INT. 1 3/16 (2RB)	30	PZ	3	$ 629.95	$ 1,889.85
190050	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 9 3/4" DIAM. INT. 1 3/16" (2RB)	30	PZ	3	$ 886.60	$ 2,659.79
190051	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 6 DIAM. INT. 2 1/8" CON 3 RANURAS EN B (3RB)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190052	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 17" DIAM. INT. 3 7/16" CON 3 RANURAS 5V (3R5V)	30	PZ	1	$ 2,099.84	$ 2,099.84
190053	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 8 1/4" DIAM. INT. 2 1/8" CON 3 RANURAS EN 5V (3R5V)	30	PZ	1	$ 1,014.92	$ 1,014.92
190054	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 21 1/4" DIAM. INT. 3 3/8" CON 4 RANURAS EN B (4RB)	30	PZ	4	$ 2,187.33	$ 8,749.32
190055	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 21 1/4" DIAM. INT. 3 3/8" CON 4 RANURAS EN B (4RB)	30	PZ	1	$ 3,149.75	$ 3,149.75
190056	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.DIAM. EXT. 28" DIAM. INT. 3 15/15 CON 5 RANURAS EN 5V (5R5V)	30	PZ	3	$ 3,149.75	$ 9,449.26
190057	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 21" DIAM. INT. 4 7/16" CON 5 RANURAS EN 5V (5R5V)	30	PZ	1	$ 3,149.75	$ 3,149.75
190058	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 27 3/8" DIAM. INT. 3 15/16 CON 8 RANURAS EN C (8RC)	30	PZ	3	$ 4,199.67	$ 12,599.02
190059	2981	POLEA DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT. 9" DIAM. INT. 2 7/8" CON 8 RANURAS EN C (8RC)	30	PZ	3	$ 1,353.23	$ 4,059.68
190060	2981	POLE DE FO.FO. CON BUJE INTERCAMBIABLE DIAM. EXT.8" DIAM. INT. 2 7/8" CON 6 RANURAS EN 5V Y CUNERO3/4" (8"6R5V 2 7/8" C/C 3/4")	30	PZ	6	$ 2,239.83	$ 13,438.95
190061	2981	POLEA DE FO FO CON BUJE INTERCAMBIABLE CON DIAM. EXT. 13", DIAM. INT. 1-3/16",2RB	30	PZ	2	$ 349.97	$ 699.95
190062	2981	POLEA DE FO FO CON BUJE INTERCAMBIABLE CON DIAM. EXT. 6", DIAM. INT. 1-3/8", 2RB	30	PZ	2	$ 279.98	$ 559.96
190063	2981	POLEA DE FO FO CON BUJE INTERCAMBIABLE CON DIAM. EXT. 16", DIAM. INT. 1-7/16", 2RB.	30	PZ	2	$ 489.96	$ 979.92
190064	2981	POLEA DE FO FO CON BUJE INTERCAMBIABLE, DIAM. EXT. 29" DIAM. INT. 3 7/16" CON 6 RANURAS EN C (6RC).	30	PZ	1	$ 3,149.75	$ 3,149.75
190065	2981	POLEA DE FO FO CON BUJE INTERCAMBIABLE, DIAM. EXT. 6" DIAM. INT. 2 1/8" CON 3 RANURAS EN 5V (3R5V)	30	PZ	3	$ 1,399.89	$ 4,199.67
98876	2981	REDUCTORES DE VELOCIDAD MARCA GARFER MOD. R/52 REL 30:1, 7.5 HP.	30	PZ	3	$ 38,804.98	$ 116,414.94
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	34	$ 100.10	$ 3,403.49
95542	2981	BATERIA DE 9 VOLTS TIPO 1604 DURACELL	30	PZ	4	$ 52.06	$ 208.23

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
170971	2981	GABINETE D/EQ. CONTRA INCENDIO EN LAMINA CAL. 20 DIMENCIONES 90X70X17CM. Y TAPA DESMONTABLE SE CUENTA C/CROQUIS Y MUESTRA FISICA	30	PZ	7	$ 3,499.73	$ 24,498.09
215780	2981	FUSIBLE P/30 AMP. DE AMPOLLETA MCA. PROAUSA.	30	PZ	7	$ 50.00	$ 349.97
217063	2981	FUSIBLE P/20 AMP. DE AMPOLLETA MCA. PROAUSA.	30	PZ	2	$ 35.00	$ 69.99
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	5043	$ 101.14	$ 510,046.28
130853	2981	SOLDADURA 7018 DE 1/8"	30	KG	19	$ 63.66	$ 1,209.51
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	3366	$ 101.11	$ 340,348.51
90364	2981	PILA ALCALINA DE 1.5 VOLTS TAMA\O "AA".	30	PZ	68	$ 16.04	$ 1,090.52
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	674	$ 100.99	$ 68,069.70
216405	2981	FUSIBLE MCA. WICKMAN 3.15 AMP 5 X 20 MM N§ 19200 250 V.	30	PZ	34	$ 22.65	$ 769.94
218118	2981	FUSIBLE 50AMP. 500V. TEC. 269-2 NFC 63-211 D/22 X58MM	30	PZ	18	$ 66.84	$ 1,203.11
218204	2981	PORTAFUSIBLE PROTISTOR MOD. PU22 CON TAPA ROSCADA, REF. J97022. DIMENSIONES 5 X 5 X 7 CMS, PARA FUSIBLE DE 32 Y 50 AMP. DE 22 X 58 MM. CON TERMINALESUTILIZADO EN REGLETA DE FUENTE DE ALIMENTACION MATRA.	30	PZ	11	$ 378.62	$ 4,164.82
8601117	2981	FUSIBLE 10 A. 10X38.	30	PZ	135	$ 197.02	$ 26,597.93
130058	2981	PASTA PARA SOLDAR (BOTE 60 GRS.)	30	BT	46	$ 26.62	$ 1,224.46
130812	2981	SOLDADURA 1.5MM.60/40 ERSIN MUTICO	30	RO	4	$ 240.61	$ 962.43
130819	2981	CINTA PARA DESOLDAR DEL NUM. 3 A BASE DE MALLA DEALAMBRE DE COBRE, EN CARRETE DE 1.5 M DE LONGITUDTIPO PROS-KIT	30	PZ	21	$ 234.98	$ 4,934.62
130892	2981	SOLDADURA DE ESTA#O 60/40 2MM.DIAME	30	RO	9	$ 59.65	$ 536.86
130943	2981	SOLDADURA 60/40 1 MM TIPO OMEGA CENTRICORE	30	RO	29	$ 519.69	$ 15,071.03
131042	2981	SOLDADURA D/ESTANO PLOMO ALEACION 50/50 D/3MM	30	RO	41	$ 100.38	$ 4,115.68
233707	2981	CARGA DE GAS PARA SOPLETE TIPO LINMEX DE 3.5 KG/CM2 DE PRESION, 520 ML DE CAPACIDAD.	30	PZ	19	$ 70.14	$ 1,332.70
210049	2981	FUSIBLE 1.0 A 250 V DIAMETRO 5 X 20 MM LONGITUD FUSION SEMILENTO	30	PZ	135	$ 3.11	$ 419.97
214177	2981	FUSIBLE 1 AMP TEMP (20X5 MM)	30	PZ	135	$ 5.18	$ 699.95
214325	2981	FUSIBLE 160 MA/250 VOLTS DIAM 5X20	30	PZ	34	$ 87.49	$ 2,974.77
214334	2981	FUSIBLE 4A 250V 2CMX0.5CM T-EUROPEO	30	PZ	34	$ 15.44	$ 524.96
216056	2981	FUSIBLE 0.250 A 250 V. DIAM. 5X20MM	30	PZ	68	$ 8.75	$ 594.95
216086	2981	FUSIBLE 22 X 58 32A	30	PZ	41	$ 63.58	$ 2,606.74
216233	2981	FUSIBLE 10A 250V DIAMETRO 5 X 20 MM LONGITUD FUSION SEMILENTO	30	PZ	208	$ 45.03	$ 9,367.09
216549	2981	FUSIBLE DE 15 AMP. 250 V. DE 6 X 32 MM.	30	PZ	34	$ 28.82	$ 979.92
216583	2981	FUSIBLE 1 AMP.250V.TIPO AMERICANO 6 X 32 FUSION RAPIDA	30	PZ	68	$ 7.21	$ 489.96
90193	2981	LAMPARA DE MANO DE PLASTICO PARA PILA DE 6 VOLTS.	30	PZ	6	$ 137.60	$ 825.60
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	1672	$ 101.13	$ 169,085.14
90361	2981	LINTERNA AISLANTE DE MANO CON BATERIA DE 6 VOLTS.	30	PZ	211	$ 221.45	$ 46,726.01
90363	2981	PILA DE 6 V. DE BORNE	30	PZ	401	$ 92.52	$ 37,098.93
90364	2981	PILA ALCALINA DE 1.5 VOLTS TAMA\O "AA".	30	PZ	165	$ 16.13	$ 2,660.86
90366	2981	LAMPARA DE MANO TIPO VARTA CLASE 3005 INCLUYE BATERIAS	30	PZ	28	$ 113.82	$ 3,186.89
95805	2981	FOCO PARA LAMPARA AISLANTE DE MANO 6 VOLTS.	30	PZ	7	$ 20.01	$ 140.06
96060	2981	PILA ALCALINA DE 1.5 VOLTS TAMA\O "AAA".	30	PZ	189	$ 19.31	$ 3,649.24
96061	2981	PILA ALCALINA DE 9 VOLTS.	30	PZ	151	$ 67.79	$ 10,236.68
97242	2981	LAMPARA PARA CAZADOR AMPLIO ANGULO DE ILUMINACION, ANGULO DE LUZ AJUSTABLE, AJUSTE A LA CABEZA MEDIA BANDA ELASTICA, UTILIZA BATERIA DE 6V, O 4 PILASTAMANO "D" (INCLUYE PILA DE 6V.)	30	PZ	108	$ 452.81	$ 48,903.23
98767	2981	PILA RECARGABLE DE 1.2 V. TAMANO "C"	30	PZ	34	$ 173.94	$ 5,913.84
99627	2981	BATERIA NIQUEL-CADMIO 1.5V TIPO "AA" RECARGABLE	30	PZ	85	$ 31.49	$ 2,676.42
82405	2981	TUBO PVC SANITARIO DE 2" DIAM. X 6 MTS.	30	PZ	27	$ 124.99	$ 3,374.86
5605034	2981	MULTIMETRO DIGITAL MOD. DMM388 B, 3200 CUENTAS VOLTAJE AC 750 V., VOLTAJE DC 1200 V. RMS, VERDADEROEN ENAC MEDICIONES DE RESISTENCIA 400 OHMS A 40 MOHMS, RANGO DE CORRIENTE A 20 AMP. AUTORANGO PRUEBA DE DIODOS.	30	PZ	15	$ 3,527.73	$ 52,915.88
5605036	2981	OSCILOSCOPIO TEKTRONIX TEK/TH5720	30	PZ	3	$ 5,599.56	$ 16,798.69
90193	2981	LAMPARA DE MANO DE PLASTICO PARA PILA DE 6 VOLTS.	30	PZ	3	$ 137.60	$ 412.80
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	128	$ 101.04	$ 12,933.24
90363	2981	PILA DE 6 V. DE BORNE	30	PZ	34	$ 91.69	$ 3,117.56
90366	2981	LAMPARA DE MANO TIPO VARTA CLASE 3005 INCLUYE BATERIAS	30	PZ	7	$ 111.04	$ 777.29
97242	2981	LAMPARA PARA CAZADOR AMPLIO ANGULO DE ILUMINACION, ANGULO DE LUZ AJUSTABLE, AJUSTE A LA CABEZA MEDIA BANDA ELASTICA, UTILIZA BATERIA DE 6V, O 4 PILASTAMANO "D" (INCLUYE PILA DE 6V.)	30	PZ	14	$ 436.64	$ 6,112.90
216368	2981	MULTILED REF. 6T55LL24 24V AMARILLO	30	PZ	101	$ 322.25	$ 32,547.47
130048	2981	SOLDADURA ESTA\O/PLOMO 60 X 40 DE 1 MM DE DIAMETRO	30	PZ	34	$ 527.70	$ 17,941.70
130058	2981	PASTA PARA SOLDAR (BOTE 60 GRS.)	30	BT	120	$ 26.96	$ 3,234.78
130943	2981	SOLDADURA 60/40 1 MM TIPO OMEGA CENTRICORE	30	RO	85	$ 527.70	$ 44,854.26
131166	2981	CARGA CADWELD N0. 250 F-80	30	PZ	101	$ 188.17	$ 19,005.62
210049	2981	FUSIBLE 1.0 A 250 V DIAMETRO 5 X 20 MM LONGITUD FUSION SEMILENTO	30	PZ	337	$ 3.12	$ 1,049.92
210088	2981	CAPACITOR 150 MFD/400V RADIAL 105 GRADOS CENT.	30	PZ	34	$ 205.87	$ 6,999.46
214778	2981	ZUMBADOR ACUSTICO BGD P/TELEFONO.	30	PZ	101	$ 174.91	$ 17,665.93
216554	2981	FUSIBLE TIPO AMERICANO 7.5 AMP. 250 V. FUSION RAPIDA.	30	PZ	68	$ 6.18	$ 419.97
550832	2981	FOCO LILIPUT T 5.5 24V. 20 MA. REF. T5324020	30	PZ	68	$ 108.08	$ 7,349.43
97802	2981	CABLE TELEFONICO EKC DE 6 PARES C/PANTALLA CAL. 24 AWG	30	MT	68	$ 30.88	$ 2,099.84
215907	2981	CABLE RETRACTIL 4 HILOS DE 1.5 MTS. COLOR GRIS PARA TELEFONO FRANCES TIPO S63	30	PZ	265	$ 105.88	$ 28,058.02
215911	2981	CABLE RETRACTIL 4 HILOS 1.5 METROS COLOR ROJO PARA TELEFONO EMERGENCIA TIPO S63	30	PZ	68	$ 846.87	$ 57,587.32
217019	2981	FUSIBLE FERRAZ TIPO N89482FS 1500V. 5A REF. 20X127 MM CILINDRICO.	30	PZ	68	$ 77.20	$ 5,249.59

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
217164	2981	MEMBRANAS D/TECLAS P/ESTACION MAESTRA HF-200M MCA.TOA.	30	PZ	337	$ 545.21	$ 183,735.70
217219	2981	KIT D/CONECTORIZACION D/FIBRA OPTICA MONOMODO P/CONECTORES FC, ST Y CONICOS.	30	JG	1	$ 36,848.63	$ 36,848.63
218133	2981	CABLE TELEFONICO PLANO, DE ALIMENTACION, PARA CLIP RJ11, COLOR NEGRO DE 2.5 METROS DE LONGUITUD.	30	PZ	68	$ 97.79	$ 6,649.48
218134	2981	CABLE RETRACTIL NEGRO C/CLIP RJ9 DE 4 HILOS DE 4.5 M. D/LONGITUD P/APARATO TELEFONICO	30	PZ	225	$ 69.41	$ 15,616.48
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	101	$ 101.09	$ 10,210.46
90361	2981	LINTERNA AISLANTE DE MANO CON BATERIA DE 6 VOLTS.	30	PZ	70	$ 221.79	$ 15,525.58
96061	2981	PILA ALCALINA DE 9 VOLTS.	30	PZ	41	$ 66.88	$ 2,741.97
5007041	2981	BAFLE ACUSTICO TRIANGULAR C/BOCINA DE 5 1/4" (W-510-8) C/20 W R.M.S. Y TRANSFORMADOR P/70 V. MEDIDAS 16.5 CM X LADO Y 15.5CM. D/ALTURA.	30	PZ	68	$ 3,190.93	$ 216,983.11
5605036	2981	OSCILOSCOPIO TEKTRONIX TEK/THS720	30	PZ	1	$ 5,599.56	$ 5,599.56
5702968	2981	MULTIMETRO MCA. FLUKE MOD. 77 CON ACCESORIOS	30	PZ	1	$ 4,112.18	$ 4,112.18
131182	2981	SOLDADURA DE PLATA C/REVESTIMIENTO TIPO UTP-3 DE 1/8 DE DIAM.	30	PZ	2	$ 42.00	$ 83.99
130003	2981	PASTA P/SOLDAR DUXEAL	30	KG	68	$ 246.22	$ 16,742.70
131051	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3228-LH	30	PZ	14	$ 2,991.21	$ 41,876.90
131057	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3227-50-RH.	30	PZ	14	$ 2,991.21	$ 41,876.90
131141	2981	MOLDE CADWELD WS 3227- 250R, PUENTE RIEL A RIEL.	30	PZ	14	$ 2,991.21	$ 41,876.90
131142	2981	MOLDE CADWELD WS-3227-250-L. PUENTE RIEL A RIEL.	30	PZ	14	$ 2,991.21	$ 41,876.90
131163	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3442-LH.	30	PZ	14	$ 2,991.21	$ 41,876.90
131164	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3442-RH.	30	PZ	14	$ 2,991.21	$ 41,876.90
131166	2981	CARGA CADWELD N0. 250 F-80	30	PZ	674	$ 187.99	$ 126,704.14
131216	2981	CARGA CADWELD 150 F-80	30	PZ	674	$ 142.84	$ 96,277.51
83284	2981	T UNION GALV. 1/4	30	PZ	674	$ 4.15	$ 2,799.78
215533	2981	RECTIFICADOR TIPO BH 27701 A.	30	PZ	7	$ 1,149.91	$ 8,049.37
5400001	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 1 MT. Y 1 TON, FACTOR DE SEGURIDAD DE 7	30	PZ	3	$ 279.98	$ 839.93
5400002	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 1 MT. Y 2 TON, FACTOR DE SEGURIDAD 7.	30	PZ	3	$ 349.97	$ 1,049.92
5400003	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 1 MT. Y 3 TON. FACTOR DE SEGURIDAD 7	30	PZ	3	$ 279.98	$ 839.93
5400004	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 2 MTS. Y 1 TON, FACTOR DE SEGURIDAD 7	30	PZ	3	$ 349.97	$ 1,049.92
5400005	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN. DE 2 MTS. Y 2 TON, FACTOR DE SEGURIDAD 7	30	PZ	5	$ 335.97	$ 1,679.87
5400006	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 2 MTS. Y 3 TON, FACTOR DE SEGURIDAD DE 7	30	PZ	5	$ 419.97	$ 2,099.84
5400007	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 3 MTS. Y 1 TON, FACTOR DE SEGURIDAD DE 7.	30	PZ	3	$ 373.30	$ 1,119.91
5400008	2981	ESLINGA POLIESTER REDONDA, BANDA SIN FIN, DE 3 MTS. Y 2 TON, FACTOR DE SEGURIDAD DE 7.	30	PZ	5	$ 419.97	$ 2,099.84
131051	2981	MOLDE CADWELD COD. WS-3228-LH	30	PZ	7	$ 2,991.21	$ 20,938.45
131166	2981	CARGA CADWELD N0. 250 F-80	30	PZ	283	$ 188.04	$ 53,215.74
5300504	2981	FILTRO DE AIRE PARA EL COMPRESOR MCA. ATLAS COPCOMOD. GA-75 PACK NO. DE SERIE A11452308	30	PZ	2	$ 279.98	$ 559.96
82765	2981	BOQUILLA (BOQUEREL) PARA MANGUERA DE 1 1/2" DIAM.CUERDA IPT DE TRES PASOS: NEBLINA, CHORRO DIRECTOY CIERRE FRABRICADO EN INYECCION DE ALTA PRESICION EN POLICARBONATO DE ALTO IMPACTO.	30	PZ	9	$ 419.97	$ 3,779.71
80008	2981	CODO DE 3" 90 GRADOS CED.80 ROSCABLE	30	PZ	11	$ 286.34	$ 3,149.75
80054	2981	CODO GALVANIZADO DE 2" X 90	30	PZ	11	$ 103.27	$ 1,136.01
81741	2981	JUNTA D/PLOMO DE 4 PULGADAS INT. PARA VALVULA DURAVAL	30	PZ	49	$ 42.67	$ 2,090.93
82002	2981	COPLE GALVANIZADO DE 3"	30	PZ	11	$ 126.23	$ 1,388.52
82118	2981	VALVULA DE COMPUERTA 3" DIAM. 125 LBS/PULG2., CONEXTREMOS ROSCADOS.	30	PZ	2	$ 1,469.01	$ 2,938.02
82462	2981	CINTA DE TEFLON 25.4 MM ANCHO, EN CARRETE DE 13.2M	30	RO	101	$ 14.58	$ 1,473.04
82491	2981	VALVULA CHECK 3 PULG. DIAM. ROSCADA	30	PZ	3	$ 1,956.00	$ 5,867.99
82995	2981	CODO DE 90§ DE 2" DE DIAM., GALVANIZADO, EXTREMOSROSCABLES	30	PZ	7	$ 50.60	$ 354.17
83069	2981	NIPLE GALVA. 1" X 1 1/2 D/CUERDA CORRIDA.	30	PZ	14	$ 16.91	$ 236.72
83155	2981	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAM. 150 LBS., BRIDADA.	30	PZ	4	$ 4,374.66	$ 17,498.64
83297	2981	VALVULA DE GLOBO ANGULAR, ENTRADA HEMBRA DE 2" DIAM. IPT SALIDA MACHO 1 1/2" DE DIAM. IPT.	30	PZ	9	$ 735.18	$ 6,616.59
83300	2981	VALVULA DE GLOBO DE 1 1/2" DE DIAM. EXTREMOS ROSCA PARA 150 LBS/PULG2 DE PRESION	30	PZ	9	$ 233.32	$ 2,099.84
83389	2981	BRIDA DE 4" DE DIAMETRO CLASE 125, MAT. FOFO 8 BARRENOS	30	PZ	#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	$ -
83536	2981	VALVULA CHECK VERTICAL BRIDADA MOD. 125 LBS DE 4" DIAM.	30	PZ	6	$ 6,066.19	$ 36,397.17
80060	2981	CODO GALVANIZADO DE 4X90 GRADOS	30	PZ	11	$ 572.68	$ 6,299.51
80173	2981	TEE D/FO GALVANIZADA D/2"	30	PZ	5	$ 44.92	$ 224.60
80264	2981	CODO BRIDADO DE FOFO CEDULA 40 DE 45" X 2.	30	PZ	3	$ 419.97	$ 1,259.90
82460	2981	TEE BRIDADA D/3" D/DIAMETRO, 4 BARRENOS.	30	PZ	3	$ 419.97	$ 1,259.90
82987	2981	TUERCA UNION GALVANIZADA DE 2"	30	PZ	7	$ 40.87	$ 286.07
83261	2981	ABRAZADERA EN U DE 1/4" PARA TUBERIA DE 3" DIAM.	30	PZ	18	$ 35.39	$ 636.95
83269	2981	CODO BRIDADO DE FOFO CEDULA 40 DE 90§ X 3" DE DIAMETRO.	30	PZ	5	$ 46.41	$ 232.03
83373	2981	CODO BRIDADO DE FOFOCEDULA 40 DE 90§ X 2" DE DIAM.	30	PZ	11	$ 437.78	$ 4,815.63
83561	2981	BRIDA A.C. ROSC. 3 C/EMPAQUE D/PLOMO.	30	PZ	34	$ 130.83	$ 4,448.15
83803	2981	REDUCCION CONCENTRICA D/3" X 2" D/DIAM.	30	PZ	2	$ 174.99	$ 349.97
261467	2981	COPLE DE GALVANIZADO 2" DIAMETRO (DGCOSTC)	30	PZ	11	$ 238.62	$ 2,624.80
50275	2981	MANOMETRO D/CARATULA D/3" D/DIAM. INMERSO EN GLICERINA D/0-21 KG/CM2	30	PZ	4	$ 230.11	$ 920.43
170971	2981	GABINETE D/EQ. CONTRA INCENDIO EN LAMINA CAL. 20 DIMENCIONES 90X70X17CM. Y TAPA DESMONTABLE SE CUENTA C/CROQUIS Y MUESTRA FISICA	30	PZ	7	$ 3,499.73	$ 24,498.09

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5300467	2981	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO ESTACION L-1 DE LAMINA GALV. CAL.20, 2 PUERTAS DE TUBULAR UNA DE 105 X 49.5 (IZQ. CON DOS PASADORES SUPERIOR E INFERIOR) Y OTRA DE 105 X 39.5 (DERECHA, CON CERRADURA TIPOPHILLIPS AL CENTRO, AMBAS CON VIDRIO DE 3 MM) RECUBRIMIENTO DE OXIDO DE FIERRO CROMATO DE ZINC Y PINTURA DE RESINA FENOLICA 1.5 MICRAS DE ESPESOR APERTURA	30	PZ	6	$ 5,226.26	$ 31,357.56
5300468	2981	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO ESTACION L-1 DE LAMINA GALV. CAL.20 DE 100 X 80 X 20 CM. CON PUERTAS DE TUBULAR DE 100 X 80 CM Y VIDRIO DE 3 MM, (CON CERRADURA TIPO PHILLIPS EN EL EXTREMO DERECHO) RECUBRIMIENTO DE OXIDO FIERRO CROMATO DE ZINC Y PINTURADE RESINA FENOLICA 1.5 MICRAS DE ESPESOR APERTURA	30	PZ	9	$ 2,986.43	$ 26,877.91
90510	2981	CINTURON PLASTICO DE 10MM (BOLSA DE 100 PZAS)	30	BO	10	$ 76.43	$ 764.34
130852	2981	SOLDADURA 6013 DE 1/8"	30	KG	11	$ 55.36	$ 608.95
57966	2981	PORTA ELECTRODOS VPE 225.	30	PZ	4	$ 540.71	$ 2,162.83
130004	2981	SOLDADURA 6013 3/16	30	KG	68	$ 135.87	$ 9,239.28
130015	2981	SOLDADURA 6013 5/32"	30	KG	68	$ 59.70	$ 4,059.68
130054	2981	PIEDRA P/CHISPA DE ENCENDEDOR	30	PZ	4	$ 67.37	$ 269.48
131119	2981	SOLDADURA CHANFRERTRODE D/1/8"	30	KG	4	$ 153.11	$ 612.45
131286	2981	CRISOL DESECHABLE PARA SOLDADURA QP ALUMINOTERMICA, CALA NORMAL PARA RIEL DE 115 LB/YD	30	PZ	7	$ 1,536.28	$ 10,753.96
130993	2981	BOQUILLA MULTIPLE DE 22 ORIFICIOS	30	PZ	2	$ 4,749.94	$ 9,499.87
130852	2981	SOLDADURA 6013 DE 1/8"	30	KG	17	$ 59.70	$ 1,014.92
130943	2981	SOLDADURA 60/40 1 MM TIPO OMEGA CENTRICORE	30	RO	41	$ 525.12	$ 21,530.04
233707	2981	CARGA DE GAS PARA SOPLETE TIPO LINMEX DE 3.5 KG/CM2 DE PRESION, 520 ML DE CAPACIDAD.	30	PZ	81	$ 70.51	$ 5,711.56
83670	2981	TUBO PVC 1 1/2	30	MT	101	$ 70.69	$ 7,139.44
90331	2981	BATERIA CON RESORTE 6 VOLTS-HEAVY DEUTY	30	PZ	202	$ 101.09	$ 20,420.91
210086	2981	JACKS BLANCO RJ45 CATEGORIA 6 TIPO AMP REF. 586703	30	PZ	674	$ 36.35	$ 24,498.09
210079	2981	PIGTAIL FIBRA OPTICA SC/PC 9/125 MONOMODO 1 MT	30	PZ	34	$ 360.27	$ 12,249.05
270176	2981	CABLE UTP CATEGORIA 6 CON CONECTORES RJ45 DE 3 MTS	30	PZ	68	$ 1,291.81	$ 87,843.16
210078	2981	CONECTOR RJ45, PARA CABLE UTP, TIPO AMP CATEGORIA6E, NORMA 283645	30	PZ	202	$ 15.59	$ 3,149.75
210085	2981	PANEL DE PARCHEO CAT6 24 PUERTOS PARA CABLEADO ESTRUCTURADO DE RED	30	PZ	9	$ 3,789.04	$ 34,101.35
210090	2981	CABLE DE FIBRA OPTICA PARA EXTERIOR MULTIMODO 62.5/125	30	MT	2693	$ 92.63	$ 249,460.59
239553	2981	ACOPLADORES ST C2000A-2 MONOMODO MCA. AT&T MOD.105271142.	30	PZ	14	$ 1,391.89	$ 19,486.48
210076	2981	ROSETA DE RED CAT 6.8 HILOS PARA JACK COD. 240073Y MONTAJE EN CAJA DE CONTACTOS	30	PZ	95	$ 158.34	$ 15,041.83
210080	2981	PIGTAIL FIBRA OPTICA SC/PC 62.5/125 MULTIMODO 1 MT	30	PZ	68	$ 194.54	$ 13,228.97
217219	2981	KIT D/CONECTORIZACION D/FIBRA OPTICA MONOMODO P/CONECTORES FC, ST Y CONICOS.	30	JG	2	$ 36,848.63	$ 73,697.26
270176	2981	CABLE UTP CATEGORIA 6 CON CONECTORES RJ45 DE 3 MTS	30	PZ	68	$ 1,291.81	$ 87,843.16
5510108	2981	SWITCH (TIPO 2 DE ACUERDO A LOS ESTANDARES TECNICOS DE BIENES INFORMATICOS DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL) CARACTERISTICAS REDES VIRTUALES DE AREAS LOCALES (VLAN) 256 INCLUYE EL RESPLADO PARA IEEE802.1Q Y IEEE 802.1P AGREGACION DE LAS VLAN PROTOC OLO DEL ARBOL DE ABARCAMIENTO (SPANNING TREE PROTOCOL) (STP) (IEEE 802.1D) CON DOMINIOS MULTIPLES DEL STP POLITICA BASADA EN LA CALIDAD DE LOS SERVICIOS (PB-QOS) MULTIREDES IP, CON IMPLEMENTACION DSCPRESPLADO DE LA POLITICA DE ACCESOS PARA LOS PROTOCOLOS DE ENCAMINAMIENTO ESCRUTINIO IGMP PARA CONTROLAR EL TRAFICO DE LA MULTIDIFUSION IP CONEXION DEINTERFAZ DE LA LINEA DE COMANDO DE LA CONSOLA (CLI) RS232 CONEXION TELNET CLI CON PUERTO GBIC Y/O SFP, 1000BASES-SX IMPLEMENTACION RIP V.1/V2 OSPF POE 802.3 AF CON CAPACIDAD DE CONMUTACION DE 140 GBPSA 70 MPPS CONEXION SSH2 INTERFAZ DE LA GESTION BASADA EN VISTA WEB RESPALDO DEL PROTOCOLO DE GESTIONDE UNA RED SENCILLA (SNMP) MONITORES (RMON) PUERTOS 24/48, 10/100/1000	30	EQ	5	$ 43,676.60	$ 218,383.00
98510	2981	LAMPARA MIDGET 60V 300MA AN275	30 II	PZ	68	$ 36.03	$ 2,449.81
98517	2981	MICROCONTACTO POUR C3MC3E1-5 REF. 96015	30 II	PZ	396	$ 718.48	$ 284,516.94
99201	2981	REGUVOLT SINUSOIDAL, 110/220 VOLTS +-15%, 60 HZ.,UTILIZACION 220 VOLTS +-1%, 0.545 A., D.D.V. 906214/1, 120 VA.	30 II	PZ	4	$ 4,374.66	$ 17,498.64
99201	2981	REGUVOLT SINUSOIDAL, 110/220 VOLTS +-15%, 60 HZ.,UTILIZACION 220 VOLTS +-1%, 0.545 A., D.D.V. 906214/1, 120 VA.	30 II	PZ	5	$ 4,199.67	$ 20,998.37
99296	2981	BOCINA 5 1/4" IMAN PESADO 8 OHMS 35 WATTS MCA. GRABER	30 II	PZ	7	$ 154.25	$ 1,079.74
99296	2981	BOCINA 5 1/4" IMAN PESADO 8 OHMS 35 WATTS MCA. GRABER	30 II	PZ	135	$ 159.96	$ 21,594.72
110008	2981	RODAMIENTO 6311 2ER/C3	30 II	PZ	3	$ 256.65	$ 769.94
110012	2981	RODAMIENTO 6007 ZZ 2RSR	30 II	PZ	7	$ 89.99	$ 629.95
110025	2981	RODAMIENTO 6212 ZZ C4	30 II	PZ	3	$ 699.95	$ 2,099.84
110028	2981	RODAMIENTO HJ 486024	30 II	PZ	5	$ 503.96	$ 2,519.80
110029	2981	RODAMIENTO NU/212 EC	30 II	PZ	3	$ 746.61	$ 2,239.83
110032	2981	RODAMIENTO 6305 UB	30 II	PZ	5	$ 377.97	$ 1,889.85
110033	2981	RODAMIENTO 6206 ZZ	30 II	PZ	34	$ 66.91	$ 2,274.82
110035	2981	RODAMIENTO 6204 UB	30 II	PZ	5	$ 251.98	$ 1,259.90
110037	2981	RODAMIENTO 6205 2NR MARCA SKF	30 II	PZ	7	$ 89.99	$ 629.95
110203	2981	RODAMIENTO 2311 K	30 II	PZ	14	$ 56.00	$ 783.94
110516	2981	RODAMIENTO 6203 ZZ	30 II	PZ	68	$ 154.40	$ 10,499.18
110520	2981	RODAMIENTO 6204 ZZ	30 II	PZ	18	$ 20.22	$ 363.97
110595	2981	CHUMACERA DE PISO MARCA SKF TIPO-SY505 DE 1" DIAMETRO DE FLECHA	30 II	PZ	2	$ 9.10	$ 18.20

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
110596	2981	CHUMACERA DE PISO SY1 3/16" TF EN ACERO FUNDIDO, CON DOS PUNTOS DE FIJACION, DISTANCIA MINIMA ENTRECENTROS 110 MM CON RODAMIENTO DIAMETRO INTERIOR 1/3/16", ANCHO 25 MM. ALTO 82 MM.	30 II	PZ	14	$ 25.00	$ 349.97
110597	2981	CHUMACERA DE PISO SY 1 7/16" TF EN ACERO FUNDIDO, CON DOS PUNTOS DE FIJACION, DISTANCIA MINIMA ENTRE CENTROS 120 MM. CON RODAMIENTO DIAMETRO INTERIOR 1 7/16", ANCHO 27 MM. ALTO 93 MM.	30 II	PZ	9	$ 16.80	$ 151.19
110653	2981	RODAMIENTO 22224 BK/C3	30 II	PZ	2	$ 1,397.79	$ 2,795.58
110721	2981	RODAMIENTO 6302 SELLADO ZZ	30 II	PZ	7	$ 106.99	$ 748.94
110725	2981	RODAMIENTO 6202 ZZ	30 II	PZ	14	$ 99.99	$ 1,399.89
110757	2981	RODAMIENTO SKF 6205 ZZ	30 II	PZ	6	$ 22.40	$ 134.39
110758	2981	RODAMIENTO 6206 ZZ.	30 II	PZ	7	$ 67.99	$ 475.96
110775	2981	CHUMACERA SYM 1 7/16" TF	30 II	PZ	7	$ 123.99	$ 867.93
110938	2981	RODAMIENTO 6313/C3	30 II	PZ	2	$ 16.10	$ 32.20
110939	2981	RODAMIENTO 6205 C3 2Z.	30 II	PZ	7	$ 62.00	$ 433.97
110965	2981	RODAMIENTO 6209 2NRS/C3 DEBEN CUMPLIR C/LA NORMA ISO-9001	30 II	PZ	14	$ 12.00	$ 167.99
110966	2981	RODAMIENTO 6309 2NRS/C3 DEBEN CUMPLIR CON LA NORMA ISO-9001	30 II	PZ	5	$ 9.24	$ 46.20
110973	2981	RODAMIENTO NV 321 C3	30 II	PZ	2	$ 140.69	$ 281.38
110988	2981	CHUMACERA TIPO SKF.MOD.FY 1 7/16 TM (C/SOPORTE) FY507M	30 II	PZ	3	$ 15.87	$ 47.60
111014	2981	RODAMIENTO 6315 C3	30 II	PZ	2	$ 38.50	$ 76.99
111026	2981	RODAMIENTO TIPO SKF NO. 22215 C3K.	30 II	PZ	2	$ 2,659.79	$ 5,319.59
111038	2981	CHUMACERA SNH 520-617 TIPO SKF.	30 II	PZ	6	$ 172.65	$ 1,035.92
111148	2981	CHUMACERA D/PISO SELLADA D/FLECHA DE 5/8" P/EVAPORATIVOS MOD. 5-30	30 II	PZ	7	$ 488.96	$ 3,422.73
111171	2981	RODAMIENTO 6308 C/3 ZZ	30 II	PZ	5	$ 104.15	$ 520.76
111173	2981	RODAMIENTO 6006 ZZ	30 II	PZ	6	$ 42.00	$ 251.98
111196	2981	CHUMACERA 513-611 CON EMPAQUE	30 II	PZ	14	$ 350.97	$ 4,913.62
131280	2981	PRENSA, CHAPA Y PORTAESCORIA PARA SOLDADURA ALUMINOTERRMICA QP DE BARRA GUIA	30 II	JG	1	$ 16,011.47	$ 16,011.47
233706	2981	FILTRO PARA ASPIRADORA INDUSTRIAL TIPO MASISA MOD. CLASSICA 100	30 II	PZ	3	$ 377.97	$ 1,133.91
251060	2981	KIT DE MONITOREO DE SENALES ANALOGICAS Y DIGITALES PARA REGISTRADOR NI-PXI CON 2 TARJETAS NI-PXI-6259, 2 TARJETAS NI-6509, 2 TARJETAS NI-SBRIO 9626, DRIVERS NECESARIOS, TOOL KIT PFGA, TOOL KIT REAL TIME, Y CONECTORES NECESARIOS PARA SU INSTALACION	30 II	PZ	1	$ 506,760.56	$ 506,760.56
251064	2981	TARJETA ELECTRONICA BOB-088688, SENSOR DE LUZ AMBIENTE ANGULO DE SENSITIVIDAD 60 GRADOS, LONG. DE ONDA 570 NM.	30 II	PZ	7	$ 499.96	$ 3,499.73
251075	2981	PROGRAMADOR USB PARA MICROCONTROLADORES TIPO AVR SOPORTA CONEXION ISP, JTAG, AWIRE, SPI Y PDI	30 II	PZ	1	$ 4,199.67	$ 4,199.67
251076	2981	SEMAFORO DE 5 SECCIONES, CON LEDS ULTRABRILLANTES,DE PEDESTAL, REPROGRAMABLE DONDE SE PUEDAN DESPLEGAR HACIA ARRIBA FLECHAS HACIA ABAJO, DOBLES FLECHAS, LEYENDAS.	30 II	PZ	1	$ 13,298.96	$ 13,298.96
251086	2981	DISCO DE CORTE PARA MATERIALES DE ALTA DUREZA (46-60 HRC) DE 14" DE DIAM. PARA CORTADORA DE USO METALOGRAFICO (CAJA CON 10 PZAS.)	30 II	PZ	3	$ 4,199.67	$ 12,599.02
251087	2981	DISCO DE CORTE PARA MATERIALES DE MEDIANA DUREZA (30-45 HRC) DE 14" DE DIAM PARA CORTADORA SEMIAUTOMATICA DE USO METALURGICO (CAJA CON 10 PZAS.)	30 II	PZ	3	$ 4,199.67	$ 12,599.02
251088	2981	DISCO DE CORTE PARA METRIALES DE BAJA DUREZA DE 14" DE DIAM. PARA CORTADORA SEMIAUTOMATICA DE USO METALOGRAFICO (CAJA CON 10 PZAS.)	30 II	PZ	3	$ 4,199.67	$ 12,599.02
251091	2981	SWITCH ETHERNET INDUSTRIAL DE 8 PUERTOS ADMINISTRABLE (SLX-8MS). MONTAJE SOBRE RED DIN. TEMPERATURADE OPERACION -40 A 75 GRAD. CENT. ENTRADA DE ALIMENTACION DUAL (REDUNDANTA) CON PROTECCION CONTRA PICOS, AUTOPRUEBA Y ALARMA DE CONTACTO DE SALIDA, PU ERTOS RJ45 (APANTALLADO) 10/100 BASE TX.	30 II	PZ	60	$ 12,396.04	$ 743,762.12
251096	2981	DISPLEY CATODO COMUN DE 16 SEGMENTOS ALFA-NUMERICO 7.0 CM X 4.7 CM X 1.0 CM TIPO KWA- 2302CS.	30 II	PZ	48	$ 81.66	$ 3,919.69
251102	2981	CONVERTIDOR USB-SERIAL TIPO Z-TEK.	30 II	PZ	7	$ 399.97	$ 2,799.78
251103	2981	PROGRAMADOR UNIVERSAL USB +9K TIPO VP-380.	30 II	PZ	5	$ 4,073.68	$ 20,368.41
3007275	2981	AURICULAR P/RADIO R-72 REF. 4671197 3.0 P/SISTEMAD/RADIOTELEFONIA LINEA "B".	30 II	PZ	7	$ 999.92	$ 6,999.46
3201595	2981	KIT DE PIEZAS PARA MOTOR NEUMATICO DE PUERTAS MOD. MP-68 PLANO REF. 12.8.1196 (V-69230-4830), REFERENCIAS: 4,10,14,16,19,21,25,26 Y 39	54 V	JG	1413	$ 569.79	$ 805,113.74
3301208	2981	LEVA CUERPO PLANO M-5684331 REFERENCIA 2 PLANO DEDETALLE 4673396 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	55	PZ	446	$ 675.31	$ 301,186.56
3301396	2981	ARMADURA DEL CONTACTOR MONOBLOQUE 750 V. 350 A. CM20 S/PLANO 2671117 REF. 5 P/D 3672294	30 II	PZ	1769	$ 519.91	$ 919,728.42
3301442	2981	CONTACTO MOVIL PLANO M-4672903 REFERENCIA 1 PLANODE DETALLE 4671680.	30 II	PZ	1166	$ 3,181.52	$ 3,709,655.29
3301455	2981	SOPORTE DE CONTACTO MOVIL PLANO 4672942 REFERENCIA 1 PLANO DE DETALLE 4671683 DE ACUERDO A FICHA DEINSPECCION.	30 II	PZ	998	$ 4,558.80	$ 4,549,682.32
3301636	2981	CONTACTO FIJO DEL T-F E INVERSOR S/PL RT J5687815Y BOC ME-707688/48	30 II	PZ	258	$ 1,193.89	$ 308,022.93
3301676	2981	CARBON P/SERVOMOTOR S/PL 2-100-268	30 II	PZ	388	$ 1,203.27	$ 466,869.27
3301822	2981	CONTACTO MOVIL D/RUPTOR AUXILIAR S/PLANO DETALLE J.S. 5.666.130	30 II	PZ	1311	$ 137.21	$ 179,888.80
3301970	2981	KIT PARA MANTENIMIENTO MAYOR DE LA BIELA Y ESTRIBO DEL CONTACTOR CM20 TOTAL 4 PZAS. PLANO 2671117: BIELA SD-80517 REF. 09 PLANO DETALLE 5688397 (1 PZA.), ESTRIBO SD-80539 REF. 10 PLANO DETALLE 5688398 (1 PZA.), EJE DIAM. 6 LONG. 12 MM. REF. 11 PLANO DETALLE 5690695 (1 PZA.), PASADOR ELASTICO E 2 X 15 (1 PZA.).	54 II BIS	JG	2011	$ 1,765.75	$ 3,550,929.11

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3301972	2981	KIT PARA MANTENIMIENTO MAYOR DEL CONJUNTO MUELLE TOTAL 4 PZAS. PLANO 4671747 VARILLA LONG. 180 REF.1 P/D 5688141 (1 PZA) GORRON (PIVOTE) 10 X 10 LONG. 21 S/PL. 4671747 REF. 4 P/D 5687763 (1 PZA) RESORTE S/PLANO REF. 6 P/D 5687990 (1 PZA) PASADOR ELA STICO Z 8 (1 PZA)	54 II BIS	PZ	2011	$ 378.03	$ 760,212.98
3301973	2981	KIT DEL TENSOR DEL MANDO DEL CONMUTADOR E INVERSOR TOTAL (13 PZAS.), PLANO 1670675: EJE DIAM. 8 LONG. 20 REF. 12 PD 5691647 (1 PZA), ESTRIBO 20 X 16 X 35 REF. 13 P/D 5691648 (1 PZA.), TIJA ATERRAJADA0.8 LONG. 34 REF. 14 P/D 5691649 (1 PZA.), TENSOR HEX. 14 LONG. 56 REF. 15 P/D 5696587 (1 PZA), BIELA 16 X 16 LONG. 70 REF. 17 P/D 5682564 (1 PZA.), EJE DIAM. 10 LONG. 44 REF. 25 PD 5699523 (1 PZA.),CUERPO HEX. 26 LONG. 63,5 REF. 67 PD 5693334 (1 PZA-), PASADOR ELASTICO E 3 X 20 REF. 59 (3 PZAS.), TUECA PASO A IZQUIERDA HM 8 X 1.25 ESPESOR 4.0 MM. NORMA NF27-411 (2 PZAS.), TOPE DIAM. 19 LONG. 44REF. 68 PD 5693335 (1 PZA.).	30 II	PZ	122	$ 838.82	$ 102,335.54
3312077	2981	CINTA DE PLATA PARA FUSIBLE ALTA TENSION DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	KG	21	$ 24,873.06	$ 522,334.35
3318087	2981	CONTACTO MOVIL P/CHA CHB S/PLANO 2 NEM 1596 REF.4Y BOC ME-81108/33,81109/33	55	PZ	392	$ 1,574.63	$ 617,253.42
3318096	2981	CONTACTO FIJO P/CHA S/PLANO 1 NEM 1663 REF.3 Y BOC ME-81108/3.2	30 II	PZ	280	$ 1,871.85	$ 524,119.21
3319057	2981	RODAMIENTO DE BOLA 6310 MC-63 S/PLANO TE-81100775 REFERENCIA 5, MARCA SKF, KOYO, SNR Y FAG. EQUIPO: GRUPO MOTOCOMPRESOR MA.	30 II	PZ	95	$ 643.37	$ 61,119.80
3319058	2981	RODAMIENTO NU-310 ECP/C3	30 II	PZ	95	$ 277.47	$ 26,359.95
3319058	2981	RODAMIENTO NU-310 ECP/C3	30 II	PZ	7	$ 268.98	$ 1,882.85
3319148	2981	ESCOBILLA DE MOTOALTERNADOR 12.5 X 20 CEI PLANO TEBOC ME-707799/12	30 II	PZ	280	$ 259.98	$ 72,794.33
3319148	2981	ESCOBILLA DE MOTOALTERNADOR 12.5 X 20 CEI PLANO TEBOC ME-707799/12	30 II	PZ	536	$ 259.87	$ 139,289.16
3325005	2981	CARBON PARA MOTOR DE TRACCION CALIDAD EG 7099 PLANO 134N27626 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	18402	$ 199.67	$ 3,674,344.44
3325008	2981	RODAMIENTO 6313/C4	30 II	PZ	223	$ 342.85	$ 76,455.05
3325009	2981	RODAMIENTO NU-311 M-C3	30 II	PZ	361	$ 669.64	$ 241,741.31
3329064	2981	RESISTENCIA 1 MOHMS 5% 250V 1/4W	30 II	PZ	270	$ 0.74	$ 198.78
3329632	2981	OSCILADOR 4 MHZ	30 II	PZ	149	$ 45.65	$ 6,801.65
3329632	2981	OSCILADOR 4 MHZ	30 II	PZ	539	$ 45.89	$ 24,733.28
3413080	2981	KIT DE REFACCIONES PURGADOR DE AGUA AUTOMATICO TIPO A, CONSTA DE 15 PZAS, "PLANO WESTINGHOUSE 186276", DIAFRAGMA REF. 06 NP. 184135 (1 PZA.), VALVULAREF. 09 NP. 186385 (1 PZA.), RONDANA M6 U ACERO INOXIDABLE S/NORMA NF 27-611 REF. 11 (1 PZA.), CIRCL IP DIAM INT. 15 ESP. 1.0 MM REF. 12 (1 PZA.), RONDANA WZ6 S/NORMA NF E27-613 REF. 16 (6 PZAS.), JUNTA REF. 18 NP. 109541 (1 PZA.), TORNILLO SIN CABEZA M6 X 1.0 X 35 S/ NORMA NF E 27-110 REF. 21 (1 PZA.), TUERCA NYLSTOP MP 10/106 REF. 22 (1 PZA.)	30 II	PZ	252	$ 1,036.03	$ 261,079.68
3442001	2981	KIT DE JUNTAS PARA ELECTROVALVULAS TIPO POLIMAX VERSION FERROVIARIA D163L601 FER 72 VOLTS (EVP-NC-82) SEGUN PLANO TRA-200091,DISE±O V-79001.	30 II	PZ	587	$ 602.38	$ 353,598.48
3501005	2981	AMPLIFICADOR 6W REF. 3	30 II	PZ	7	$ 0.53	$ 3.71
3501133	2981	CIRCUITO INTEGRADO LM358 TARJETA OLE PL/ELECT. 19B REF. C12	30 II	PZ	337	$ 259.62	$ 87,493.19
3805012	2981	AMPLIFICADOR DE AUDIO 20WX2 MOD. XM2022	30 II	PZ	7	$ 1,999.84	$ 13,998.91
4000071	2981	DISPOSITIVO ELECTRONICO RHPG (RAIL HEAD PROFILE GAUGE), TIPO GRAW EQUIPADO CON LASER PARA MEDICIONES PRECISAS DE LA SECCION TRANSVERSAL DEL HONGO DEL RIEL, INCLUYE SOFTWARE.	30 II	EQ	1	$ 419,967.32	$ 419,967.32
4000072	2981	DISPOSITIVO ELECTRONICO X-Y (RAIL AND TURNOUT PROFILE GAUGE), TIPO GRAW PARA MEDICION DE SECCIONES TRANSVERSALES DE RIELES Y ELEMENTOS DE APARATO CAMBIO DE VIA, AGUJAS, CONTRAAGUJAS Y PIEZAS DE CRUZAMIENTO. INCLUYE SOFTWARE.	30 II	EQ	1	$ 419,967.32	$ 419,967.32
4000112	2981	TAPON DE RADIADOR DE 15 LB PARA TRACKMOVIL 4150 TM	30 II	PZ	5	$ 33.60	$ 167.99
4000113	2981	UNIDAD DE LUZ DE 100W 4537 PARA TRACKMOVIL 4150 TM	30 II	PZ	17	$ 177.87	$ 3,023.76
4000114	2981	UNIDAD DE LUX H4656 PARA TRACKMOVIL 4150 TM	30 II	PZ	33	$ 152.72	$ 5,039.61
4001795	2981	MARCHA N0. DE PARTE 1058153	30 II	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
4003422	2981	FILTRO D/ACEITE GP-3	30 II	PZ	3	$ 65.33	$ 195.98
4003438	2981	TORNILLO DE FIJACION CABEZA HEXAGONAL 22 X 200 MM. E.T. 20-A PLANO 80-VI-17-81305-III-2-1031-P	30 II	PZ	337	$ 127.73	$ 43,046.65
4003438	2981	TORNILLO DE FIJACION CABEZA HEXAGONAL 22 X 200 MM. E.T. 20-A PLANO 80-VI-17-81305-III-2-1031-P	30 II	PZ	539	$ 127.78	$ 68,874.64
4003704	2981	INDICADOR NIVEL COMBUSTIBLE 112-CA-163 PARA AUTOARMON MOD. TOMPER	30 II	PZ	1	$ 699.95	$ 699.95
4003784	2981	HOROMETRO 0-99 HRS MCA. STEWA RT WARNER MOD. HOBBS.	30 II	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
4003862	2981	ACEITE HIDRAULICO TIPO ESSO HIDRAULICO 140 ATF (DRESINA) P/MAQUINA RANURADORA DE PISTAS METALICAS.	55	LT	135	$ 632.54	$ 85,393.35
4004228	2981	ESCANTILLON DE ALUMINIO PARA RIEL CON TROCHA UNIVERSAL GEISMAR	30 II	PZ	1	$ 35,697.22	$ 35,697.22
4004228	2981	ESCANTILLON DE ALUMINIO PARA RIEL CON TROCHA UNIVERSAL GEISMAR	30 II	PZ	10	$ 49,976.11	$ 499,761.11
5000082	2981	PULSADOR COLOR ROJO C/RETORNO NA TIPO MOELLER, M22-D-R/M22-K10.	30 II	PZ	14	$ 1,499.88	$ 20,998.37
5000096	2981	SWITCH RS20, TIPO HIRCHMANN, RS20-0800S2S2SDAEHH01.0	30 II	PZ	2	$ 10,499.18	$ 20,998.37
5000100	2981	TARJETA ALIMENTACION, TIPO SCHNEIDER, 140 CPS 22400	30 II	PZ	5	$ 8,399.35	$ 41,996.73
5000101	2981	TARJETA CONTROLADORA Y ENLACE SERIE MODBUS, UNIDAD CENTRAL DE PROCESAMIENTO CON LLAVE DE INTERVENCION, TIPO SCHNEIDER, 140 CPU 434 12A	30 II	PZ	3	$ 18,665.21	$ 55,995.64
5000122	2981	TRANCEIVERS MULTIMODO CONECTOR ST, TIPO OMNITRON SYSTEMSTECHNOLOGIES, 1100-0-1	30 II	PZ	2	$ 6,999.46	$ 13,998.91
5000136	2981	CONECTOR DE BANANA A BNC MOD.1296 POMONA ELECTRONICS. PARA OSCILOSCOPIO MCA. TECTRONIX	30 II	PZ	84	$ 274.85	$ 23,087.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5000145	2981	RAIL SWITCH HIRSCHMANN RS2-FX-SM/FX-SM	30 II	PZ	4	$ 17,498.64	$ 69,994.55
5000156	2981	BORNE SIN CUCHILLA, UK 5N, TIPO PHONIX, 2004362	30 II	PZ	6	$ 248.25	$ 1,489.48
5002120	2981	MULTICONTACTO D/6 ENTRADAS 125V. 15 AMP. 60 HZ.	30 II	PZ	202	$ 171.52	$ 34,647.30
5101056	2981	PORTAFUSIBLE DE 24 V. PARA BORNERO DE ARMARIO DE P.A. AW12 300 V. 6.3	30 II	PZ	33	$ 20.36	$ 671.95
5101057	2981	PORTAFUSIBLE DE 127 V. PARA BORNERO DE ARMARIO DEP.A MOD. AIR-LB 10 AMP.	30 II	PZ	15	$ 19.60	$ 293.98
5300306	2981	BASE PARA BATERIA 24 MM LITHIUN TIPO MONEDA PARA VALIDADOR DE TARJETA INTELIGENTE	30 II	PZ	68	$ 185.28	$ 12,599.02
5300393	2981	MOTOR JAULA DE ARDILLA TOTALMENTE CERRADO, HORIZONTAL CON PATAS (F-1), USO PESADO, RGZESD DE 60 HP 1200 RPM, 208-230 VCA, 3F 60 HZ. FACTOR DE SERVICIO 1.15, AISLAMIENTO CLASE F, ARMAZON 404T, TENSIONPLENA, RODAMIENTOS C3, Y RODAMIENTO LADO CARGA C3 RODILLOS TIPO N O NU QUE CUMPLEN O EXCEDEN LOS ESTANDARES DE EFICIENCIA NOM-016-ENER-2002.	30 II	PZ	1	$ 62,995.10	$ 62,995.10
5300394	2981	MOTOR JAULA DE ARDILLA TOTALMENTE CERRADO, HORIZONTAL CON PATAS (F-1), USO PESADO, RGZESD 150 HP 1200 RPM, 208-230 VCA, 3F, 60 HZ. FACTOR DE SERVICIO1.15, AISLAMIENTO CLASE F, ARMAZON 447T, TENSION PLENA, RODAMIENTOS C3, Y RODAMIENTO LADO CARGA C3 D E RODILLOS TIPO N O NU QUE CUMPLEN O EXEDEN LOS ESTANDARES DE EFICIENCIA NOM-016-ENER-2002.	30 II	PZ	1	$ 157,487.74	$ 157,487.74
5300401	2981	CONTACTOR AUXILIAR SIRIUS TAMANO S00+2NA, 2NC, TIPO 3RH1122-1AC10 A 24 V.	30 II	PZ	3	$ 466.63	$ 1,399.89
5300407	2981	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 400 AMP. 3 POLOS, TIPO HJXD63B400	30 II	PZ	1	$ 2,449.81	$ 2,449.81
5300408	2981	INTERRUPTOR CONTRA CONGELAMIENTO, ACTIVADO POR PRESION, RANGO DE 0 A 100 LB/PLG.2 O 0 A 7 KG/CM2	30 II	PZ	2	$ 314.98	$ 629.95
5300409	2981	RELEVADOR BIMETALICO TRIFASICO TAMANO S3, TIPO 3RU1146-4LBO DE 70 A 90 AMP.	30 II	PZ	5	$ 671.95	$ 3,359.74
5510007	2981	KIT BRIDE CON SOPORTE PARA VALIDADOR VPE-415 TIPOA.C.S	30 II	PZ	11	$ 340.29	$ 3,743.17
5510026	2981	DISPLAY PARA VALIDADOR VPE-415 TIPO A.C.S.	30 II	PZ	11	$ 1,069.01	$ 11,759.08
5510032	2981	PLATINA DE CONEXION PARA KIT DE VALIDADOR DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO VPE-415	30 II	PZ	11	$ 4,772.36	$ 52,495.91
5510061	2981	TERMINAL PORTATIL (TP) CONSISTE EN UN SISTEMA DE COMPUTO PORTATIL Y SOFWARE DE PRUEBA INCLUIDO PARAEXTRACCION DE DATOS DE VALIDADORES, EXPENDEDORA YCONFIGURACION DE PARAMETROS	30 II	PZ	1	$ 6,999.46	$ 6,999.46
5510062	2981	KIT BASICO PARA CABLEADO UTP TIPO OPTRONICS CLAVEOP-6666 (INCLUYE PROBADOR DE CABLE) O SIMILAR	54 II BIS	JG	1	$ 2,129.11	$ 2,129.11
5510063	2981	FUENTE DE ALIMENTACION PARA SWITCH DE RED DE TORNIQUETE CON VOLTAJE DE ENTRADA DE 5 VOLTS. A 5 AMP.	30 II	PZ	21	$ 499.96	$ 10,499.18
5510065	2981	SWITCH 4 PUERTOS ETHERNET 10/100 TIPO MAGNUM MOD.ES42 CON MANEJO DE PAR TRENSADO Y FIBRA OPTICA (FIBRA MINIMO 2 PUERTOS) MULTIMODO O MONOMODO, CON CAP. DE 100 FX-ST, SC MTRJ CON LEDS DE INFORMACIONDEL ESTADO DE CADA PUERTO CON BUFFER MINIMO DE 512 KB	30 II	PZ	1	$ 2,799.78	$ 2,799.78
5510066	2981	SWITCH 8 PUERTOS ETHERNET 10/100 TIPO MAGNUM MOD.P80F CON MANEJO DE PAR TRENZADO Y FIBRA OPTICA (FIBRA MINIMO 2 PUERTOS) MULTIMODO O MONOMODO CON CAP. DE 100 MB FX-ST, SC MTRJ CON LEDS DE INFORMACION DEL ESTADO DE CADA PUERTO, CON BUFFER MINIMO DE 5 12 KB	30 II	PZ	1	$ 10,376.32	$ 10,376.32
5510068	2981	SWITCH NO ADMINISTRABLE DE 16 PUERTOS ETHERNET 10/100.	30 II	PZ	1	$ 1,369.81	$ 1,369.81
5510069	2981	CONECTOR TIPO PRJ45FTP8 (8 PINES)	30 II	PZ	202	$ 103.95	$ 20,998.37
5510070	2981	CABLE SPT CATEGORIA 6 DE 4 PARES DE 100 OHMS EN CARRETE DE 500 MTS.	30 II	MT	3	$ 4,666.30	$ 13,998.91
5510072	2981	CABLE DE FIBRA OPTICA MULTIMODO DE 62.5/125 MICRAARMADA DE 4 HILOS	30 II	MT	1010	$ 51.98	$ 52,495.91
5510073	2981	CONECTOR DE FIBRA OPTICA TIPO PIC TAIL MULTIMODO CON CONECTOR ST	30 II	PZ	34	$ 102.93	$ 3,499.73
5510074	2981	MANGO TERMOCONTRACTIL PARA PROTECCION DE FIBRA OPTICA DE 60 MM.	30 II	PZ	202	$ 10.40	$ 2,099.84
5510075	2981	KIT DE PULIDO DE FIBRA OPTICA TIPO CLAUSS MOD. PIC2000	30 II	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
5510076	2981	PULIDORA PORTATIL DE FIBRA DE OPTICA TIPO UTRATECMOD.UT9005.4	30 II	PZ	1	$ 2,099.84	$ 2,099.84
5510085	2981	VALIDADOR DE TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO MOD. VPE-415 TIPO A.C.S. INCLUYENDO KIT BRIDE, BAYONETA Y CABLEADO DE CONEXION CON CUATRO EMPLAZAMIENTOS PARA MODULOS SAM DE UN FORMATO MICRO SIM	30 II	PZ	11	$ 23,861.78	$ 262,479.57
5510087	2981	KIT BASICO PARA FIBRA OPTICA TIPO OPTRONICS MOD. OP-K4033	30 II	PZ	1	$ 349.97	$ 349.97
5510088	2981	SWITCH DE 24 PUERTOS ETHERNET 10/100 TIPO MAGNUM MOD. 4K24F CON MANEJO DE PAR TRENSADO Y FIBRA OPTICA (FIBRA MINIMO 2 PUERTOS) MULTIMODO O MONOMODO, CON CAPACIDAD DE 100 MB FX-ST, SC, MTRJ. CON LEDS DE INFORMACION DEL ESTADO DE CADA PUERTO CON BUFFER	30 II	PZ	1	$ 6,999.46	$ 6,999.46
5510091	2981	BANDA TIPO ORING DIAM. INT. 15.54 MM, DIAM. EXT. 20.78 MM, GROSOR 2.62 MM	30 II	PZ	472	$ 20.76	$ 9,799.24
5510109	2981	CHAPA CON LLAVE DE BOTON DE CONMUTADOR METALICO COD. S-CM8T3C	30 II	PZ	34	$ 72.05	$ 2,449.81
5510110	2981	BLOQUE CONTACTO DE CORRIENTE NOMINAL TERMICA 10A,NOMINAL DE RESISTENCIA A LOS CHOQUES 4KV, CAP. DELOS BORNES MINIMA 1 X 0.5 MM2, MAXIMA 2 X 1.5 MM2UO 1 X 2.5 MM2, IMPERDIBLES COD. SS-PL42 N.A	30 II	PZ	14	$ 30.00	$ 419.97
5510111	2981	BLOQUE CONTACTO DE CORRIENTE NOMINAL TERMICA 10A,NOMINAL DE RESISTENCIA A LOS CHOQUES 4KV, CAP. DELOS BORNES MINIMA 1 X 0.5 MM2, MAXIMA2 X 1.5 MM2,1 X 2.5 MM2, IMPERDIBLES COD. S-PL41 N.C.	30 II	PZ	14	$ 30.00	$ 419.97
5510112	2981	CABLE INTERLOCK DE COMPUTADORA VIST 8120-1378	30 II	PZ	14	$ 20.00	$ 279.98
5510113	2981	CONECTOR BASE INTERLOCK SOLDABLE PARA COMPUTADORA	30 II	PZ	14	$ 30.00	$ 419.97
5511608	2981	CONDENSADOR ARRANQUE MOTOR 4MF 330V	30 II	PZ	14	$ 306.66	$ 4,293.19

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5513355	2981	REGULADOR SV/SAMP, R55 24BRANCH 1, TIPO LFE PARA CARTA GESTION DE TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79740950, NUMERO EN EL PLANO VR1.	30 II	PZ	14	$ 1,265.26	$ 17,713.66
5514836	2981	ZAPATA DE OJILLO DIAMETRO 10 MM	30 II	PZ	270	$ 6.22	$ 1,679.87
5515964	2981	EJE DE LA POLEA MOTRIZ PARA TORNIQUETE DE ENTRADATIPO MONETEL PLANO NUMERO 79097968 NUMERO EN EL PLANO 24 REFERENCIA NUMERO 79094566 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	68	$ 179.71	$ 12,220.35
5515965	2981	EJE INFERIOR DEL CORTADOR (CON PIDON) PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL PLANO NUMERO 79097575NUMERO EN EL PLANO 13 REFERENCIA 79094121	54 II BIS	PZ	202	$ 336.57	$ 67,986.41
5516303	2981	MOTOR 220V 50/60 HZ PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79741338, NUMERO EN EL PLANO 92, REFERENCIA 79097996.	30 II	PZ	2	$ 1,105.89	$ 2,211.77
5517023	2981	RELEVADOR ESTATATICO SN54110 TIPO CELDUK (K1)	30 II	PZ	34	$ 1,062.47	$ 36,123.84
5517024	2981	RELEVADOR 24 V. 2RT TIPO 230-28-STPI P. CONMUTABLE 26532101-44 S/PLANO 79099398 NO. EN EL PLANO 9.	30 II	PZ	34	$ 1,068.51	$ 36,329.27
5517030	2981	RELEVADOR 1RT 24V KSN V23016 C006.A101 TIPO SIEMENNS S/PLANO 79741441 NO. EN EL PLANO K1 REF. SIN NUMERO	30 II	PZ	34	$ 102.93	$ 3,499.73
5517031	2981	RELEVADOR ESTATICO RS541100 TIPO CELDUC (K1) 26532344-40 S/PLANO 79741195 NO. EN EL PLANO 0.	30 II	PZ	34	$ 290.20	$ 9,866.78
5517032	2981	RELEVADOR 2RT 24 V SF2.24.000 TIPO SOULAT (K1) PARA TORNIQUETE MONETEL FASE IV, PLANO NUMERO 79741007 REFERENCIA 26532646-71	30 II	PZ	34	$ 415.23	$ 14,117.90
5517608	2981	MINI RUPTOR DE PORTILLON NO. EN EL PLANO 2 PLANO 51750 REFERENCIA 39647.	54 II BIS	PZ	202	$ 399.16	$ 80,629.52
5518810	2981	FUSIBLE DE 2 AMP./250 V. TEMPORIZADO T. EUROPEO (5X 20MM) 26465321-40 S/PLANO 79099398 NO. EN EL PLANO 20.	54 V	PZ	270	$ 47.99	$ 12,957.39
5518815	2981	FUSIBLE 5 AMPERES 250 VOLTS 5 X 20 MM. TIPO EUROPEO TEMPORIZADO.	54 V	PZ	337	$ 48.06	$ 16,196.74
5518838	2981	PORTAFUSIBLE CON PINES PARA FIJACION EN CIRCUITO IMPRESO, PARA FUSIBLE TIPO EUROPEO Y CAPUCHON DE FIJACION DE UN CUARTO DE VUELTA	30 II	PZ	2221	$ 10.40	$ 23,098.20
5519000	2981	BANCO DE BATERIAS RECARGABLE MOD. F1015 5A, 125V.FAST (NIKEL-CADMIUN CELL 72V. 1.5AH) PARA OSCILOSCOPIO MOD. 305 DMM. MCA. TEKTRONIX	30 II	PZ	4	$ 1,137.41	$ 4,549.65
5519099	2981	CONTADOR DE 6 DECADAS ALIMENTADO CON 24 VOLTS DE CORRIENTE CONTINUA, PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79741485, NUMERO EN EL PLANO 3,REFERENCIA NUMERO 99762707	55	PZ	34	$ 1,416.93	$ 48,175.50
5519099	2981	CONTADOR DE 6 DECADAS ALIMENTADO CON 24 VOLTS DE CORRIENTE CONTINUA, PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79741485, NUMERO EN EL PLANO 3,REFERENCIA NUMERO 99762707	55	PZ	834	$ 1,431.40	$ 1,193,788.91
5519606	2981	BUJE DE BALANCIN C18/24 X 18 FP 15 S/PLANO 61699NO. EN EL PLANO 276.	30 II	PZ	34	$ 444.06	$ 15,098.17
5519620	2981	POLEA RECEPTORA (O DELANTERA) PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL PLANO NUMERO 79097968 NUMERO EN ELPLANO 4 REFERENCIA 79091956	30 II	PZ	68	$ 178.30	$ 12,124.46
5519624	2981	RODILLO INFERIOR PARA CABEZA DE DIAMETRO 12 PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL PLANO NUMERO 79097968 NUMERO EN EL PLANO 17 REFERENCIA 79093993	54 II BIS	PZ	337	$ 192.09	$ 64,734.46
5519628	2981	RODILLO DE HULE INTERMEDIO PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL, PLANO NUMERO 79097957, NUMERO EN EL PLANO 9, REFERENCIA NUMERO 79093944	54 II BIS	PZ	337	$ 199.38	$ 67,191.27
5519630	2981	POLEA TENSORA PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL PLANO NUMERO 79097968, NUMERO EN EL PLANO 9, RENCIA NUMERO 79093578	54 II BIS	PZ	202	$ 310.02	$ 62,623.43
5519638	2981	BANDA TRANSPORTADORA TIPO LEADER, PARA TORNIQUETEDE ENTRADA TIPO MONETEL, PLANO NUMERO 79097968, NUMERO EN EL PLANO 2, REFERENCIA NUMERO 79091436	54 II BIS	PZ	3366	$ 171.64	$ 577,735.04
5519643	2981	POLEA MOTRIZ DENTADA PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79097968, NUMERO EN EL PLANO 16, REFERENCIA NUMERO 79093962	54 II BIS	PZ	202	$ 510.18	$ 103,055.78
5519644	2981	CAJA PORTA BALERO PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL PLANO NO. 79097575 NO. EN EL PLANO 6, REF. 79091971	54 II BIS	PZ	135	$ 78.00	$ 10,529.98
5519645	2981	CIRCLIP DIAMETRO 6 MM. TIPO 7103 P/EJE DE CONTADOR 21223036-40 S/PLANO 79097575 NO. EN EL PLANO 23.	30 II	PZ	34	$ 17.70	$ 601.95
5519671	2981	PIŁON MOTOR, PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79097926, NUMEROEN ELPLANO 2, REFERENCIA NUMERO 79093998, DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	68	$ 249.61	$ 16,973.68
5519672	2981	FLANCO DE PIŁON MOTOR,PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL PLANO NUMERO 79097926, NUMERO EN EL PLANO 3, REFERENCIA NUMERO 79093999 DE ACUERDO A FICHA DEINSPECCION	55	PZ	34	$ 64.90	$ 2,206.58
5519673	2981	BANDA DENTADA PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL PLANO NUMERO 79101377 NUMERO EN EL PLANO 14. REFENCIA NUMERO 23221755-40	54 II BIS	PZ	472	$ 176.43	$ 83,273.92
5519674	2981	TAQUILLA DE ENTRADA, PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79094559, NUMERO EN EL PLANO 10, REFERENCIA NUMERO 79097944, DE ACUERDO A FICHADE INSPECCION	54 II BIS	PZ	34	$ 2,563.14	$ 87,146.72
5519691	2981	REGULADOR RD1/24-12V (RD2), PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL PLANO NUMERO 79097966 NUMERO EN EL PLANO 4, REFERENCIA NUMERO 26852258-40.	30 II	PZ	4	$ 4,335.96	$ 17,343.85
5519708	2981	CERRADURA MARCA RONIS MOD 911-B, COMBINACION C-31131, PARA TAPA DELANTERA Y TRASERA DEL TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL, SEGUN PLANO NO. 79741893, NUMERO EN EL PLANO 16, REFERENCIA 79707731	30 II	PZ	34	$ 51.62	$ 1,755.11

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5519709	2981	CERRADURA MCA. RONIS MOD. 911-A COMBINACION C-12342 PARA ACCESO A BOTE DE RECORTES DEL TORNIQUETE DE ENTRADA MONETE, SEGUN PLANO NO. 79741893, NUMEROEN EL PLANO 17 REFERENCIA 79707732.	30 II	PZ	34	$ 51.62	$ 1,755.11
5519715	2981	RODAMIENTO ADR DIAMETRO INTERIOR 6MM, DIAMETRO EXTERIOR 13MM, ESPESOR5MM, REFERENCIA W628-6ZZT6	54 II BIS	PZ	337	$ 68.79	$ 23,182.20
5519716	2981	RODAMIENTO ADR DIAMETRO INTERIOR 5MM, DIAMETRO EXTERIOR 13MM, ESPESOR 4MM, REFERENCIA WAY 5ZS	54 II BIS	PZ	337	$ 65.00	$ 21,904.80
5519717	2981	RODAMIENTO ADR DIAMETRO 6MM, DIAMETRO EXTERIOR 13MM, ESPESOR 4.5MM, REFERENCIA WAX6ZZS	54 II BIS	PZ	337	$ 69.52	$ 23,427.18
5519718	2981	ENGRANE PLASTICO DEL CORTADOR, PARA TORNIQUETE DEENTRADA MONETEL, PLANO NUMERO 79097575 NUMERO EN EL PLANO 7 REFERENCIA NUMERO 79091973, DE ACUERDO AFICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	135	$ 65.91	$ 8,897.71
5519719	2981	OPTO CAPTOR OPB 704 PUNTO NARANJA NO. EN EL PLANO1 PLANO 79741619 REFERENCIA 28655106-40	54 II BIS	PZ	135	$ 127.05	$ 17,151.47
5519720	2981	OPTO CAPTOR OPB P704 PUNTO AZUL TIPO OPTRON PLANONUMERO 79708049 NUMERO EN EL PLANO 4 REFERENCIA 28655108-71	54 II BIS	PZ	34	$ 240.09	$ 8,163.11
5519723	2981	RODILLO SUPERIOR PARA CABEZA DIAMETRO 12 PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONOTEL, PLANO NO. 79097967 EN EL PLANO 20 REFERENCIA 79093994	54 II BIS	PZ	337	$ 131.17	$ 44,205.06
5519725	2981	POLEA MOTRIZ (TRASERA) PARA TORNIQUETE DE ENTRADATIPO MONOTEL, PLANO 79097968 NO. EN EL PLANO 3 REF 3 REFERENCIA 79091955	54 II BIS	PZ	68	$ 338.76	$ 23,035.91
5519744	2981	BATERIA VR 0.5 AA 1.2 V (ACCUM 0710 VR 0.5 AA 1.2V PI-COTS SAFT) PLANO NO. 79097938 NO. EN EL PLANOBT1 REF. 28663204-40	30 II	PZ	135	$ 88.72	$ 11,977.47
5519758	2981	AMORTIGUADOR PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL PLANO NO. 61699 NO. EN EL PLANO 39 REFERENCIA NO. 51887	54 II BIS	PZ	202	$ 1,132.55	$ 228,775.10
5519760	2981	BRAZO VASTAGO CORTO 48888 PLA03277	54 II BIS	PZ	81	$ 2,724.19	$ 220,659.23
5519767	2981	CONO ASTRIADO PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL PLANO NUMERO 61699, NUMERO EN EL PLANO 14 REFERENCIA NUMERO 47288	54 II BIS	PZ	27	$ 3,345.31	$ 90,323.49
5519768	2981	CRUZ DE TEFLON, PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL PLANO NO. 61699 NO. EN EL PLANO 9 REFERENCIA NO. 51823	54 II BIS	PZ	404	$ 2,093.10	$ 845,612.59
5519772	2981	PALANCA DE BLOQUEO, PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL, PLANO NO. 61699 NO. EN EL PLANO 17.1 REFERENCIA NO. 49019	54 II BIS	PZ	7	$ 1,221.31	$ 8,549.20
5519855	2981	RODAMIENTO MOTOR TIPO NSK, MODELO 6200 ZZ. DIAMETRO INTERIOR 10 MM, EXTERIOR 30 MM. ESPESOR 9 MM.	54 II BIS	PZ	68	$ 1,006.60	$ 68,449.07
5519887	2981	CABEZA MAGNETICA DE ESCRITURA PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL, PLANO NUMERO 79097967, NUMERO EN EL PLANO 33 REFERENCIA 28672106-40	54 II BIS	PZ	135	$ 702.33	$ 94,814.62
5519888	2981	CABEZA MAGNETICA DE SEGUNDA LECTURA PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL, PLANO NUMERO 79097967 NUMERO EN EL PLANO 34, REFERENCIA NUMERO 28672107-40	54 II BIS	PZ	135	$ 867.36	$ 117,093.89
5519902	2981	RODILLO SUPERIOR PARA CABEZA DIAMETRO 8 PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL, PLANO NUMERO 79097967 NUMERO EN EL PLANO 21, REFERENCIA NUMERO 79093995	54 II BIS	PZ	337	$ 176.07	$ 59,334.38
5519910	2981	RODILLO INFERIOR PARA CABEZA DIAMETRO 8, PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL, PLANO NUMERO 79097968, NUMERO EN EL PLANO 18 REFERENCIA NUMERO 79093996	54 II BIS	PZ	337	$ 185.54	$ 62,526.13
5527827	2981	PILOTO LUMINOSO MCA TELEMECANIQUE R	30 II	PZ	4	$ 905.55	$ 3,622.22
5528005	2981	FOCO 24V 2W BALLONETA 1P/TALL	30 II	PZ	21	$ 21.78	$ 457.34
5529424	2981	ZAPATA AISLADA REFORZADA COLOR BLANCO SERIE 2.8 MM SECCION 0.25 A 1.6 MM2 (BRONCE FOSFORADO/DORADO SOBRE NICKEL) REF. 51-028 SIMBOLO SNCF 7-847-4591LENGUETAS 2.8 X 0.5 DIMENCIONES 3.8 X 6.5 X 18 MM(USO EN BASE PFC 12 DE RELEVADOR NS1).	30 II	PZ	1548	$ 9.36	$ 14,488.87
5529425	2981	ZAPATA PLANA COLOR BLANCO SECCION .25 A 1.6 MM2 REF.51-225-2 BC SIMBOLO SNCF 7-847 DIMENCIONES 11 X3 X 8 MM (USO BORNEROS D/BASTIDOR NS1)	55	PZ	674	$ 9.35	$ 6,299.51
5530203	2981	LEVA DE CORTE DE ALIMENTACION P/MECANISMOS DE AGUJA TR-44 (BAQUELITA) DESMONTABLE.	30 II	PZ	34	$ 78.23	$ 2,659.79
5600124	2981	FUENTE DE ALIMENTACION DUAL 0 A 100V, DC 20 A.	30 II	PZ	2	$ 34,997.28	$ 69,994.55
5700054	2981	DISTRIBUIDOR DE FIBRA OPTICA MONTAJE A PARED HASTA 12 COPLES	55	PZ	14	$ 3,672.89	$ 51,420.52
6302004	2981	CONTACTO MOVIL HB NO. DE PARTE HSBA433111R0001	30 II	PZ	5	$ 13,412.88	$ 67,064.41
6302005	2981	CONTACTO FIJO HB NO. DE PARTE HSBT331027R0001	30 II	PZ	5	$ 16,420.36	$ 82,101.80
6409002	2981	KIT COMPLETO DE MANTENIMIENTO DE ELECTROVALVULA DE PUERTAS NO. DE PARTE M-615503.024 (CONSTA DE 17 JUNTAS).	54 II BIS	JG	361	$ 1,935.38	$ 698,672.75
6409011	2981	KIT COMPLETO DE MANTENIMIENTO PARA PLETINA DE PUERTAS, REF. 17, NO. DE PARTE M614742.017 (CONSTA DE8 PZAS)	54 II BIS	JG	546	$ 1,650.89	$ 901,386.14
6413109	2981	INTERRUPTOR DE PRESION ZCB CON RANGO DE 1.34 - 1.5 BARS, REF. 22 NO. DE PARTE 807554/2	30 II	PZ	2	$ 6,999.46	$ 13,998.91
6413110	2981	INTERRUPTOR DE PRESION ZCD CON RANGO DE 0.25 - 0.3 BARS, REF. 23, NO. DE PARTE 807554/3	30 II	PZ	2	$ 6,999.46	$ 13,998.91
7301879	2981	CONTACTO FIJO S/PLANO 1-4674320	30 II	PZ	112	$ 12.37	$ 1,385.89
7314400	2981	RESISTENCIA C/CARBON 4.7 KOHMS 0.5W	30 II	PZ	135	$ 0.01	$ 1.40
7314400	2981	RESISTENCIA C/CARBON 4.7 KOHMS 0.5W	30 II	PZ	135	$ 0.01	$ 1.40
7314401	2981	RESISTENCIA C/CARBON 3.9 KOHMS 0.5W	30 II	PZ	135	$ 0.01	$ 1.40
7314401	2981	RESISTENCIA C/CARBON 3.9 KOHMS 0.5W	30 II	PZ	674	$ 0.01	$ 7.00
7318177	2981	CONTACTOR CIP NM73A PLANO DE CONJUNTO TRK 6668063000	30 II	PZ	135	$ 25,923.91	$ 3,499,727.63

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7338120	2981	KIT DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CONTROL MAESTRO (MANIPULADOR) TOTAL 5 PZAS. S/PLANO HW01265: CABEZA REF. 33 NP. HN85847001 (1 PZA.), COLLARIN REF. 34 NP. HN85849001 (1 PZA.), CLAVIJA REF. 35 NP HU12278002 (1 PZA.), S/PLANO HW01267: FUSTE REF. 82 NP HG19587005 (1 PZA.), CLAVIJA DE MUELLE AW 2 X 12 REF. 89 NP. 1405553070 (1 PZA.).	30 II	PZ	34	$ 885.23	$ 30,097.66
7338120	2981	KIT DE REFACCIONES PARA EL MANTENIMIENTO DEL CONTROL MAESTRO (MANIPULADOR) TOTAL 5 PZAS. S/PLANO HW01265: CABEZA REF. 33 NP. HN85847001 (1 PZA.), COLLARIN REF. 34 NP. HN85849001 (1 PZA.), CLAVIJA REF. 35 NP HU12278002 (1 PZA.), S/PLANO HW01267: FUSTE REF. 82 NP HG19587005 (1 PZA.), CLAVIJA DE MUELLE AW 2 X 12 REF. 89 NP. 1405553070 (1 PZA.).	30 II	PZ	37	$ 878.53	$ 32,505.47
7358009	2981	ESCOBILLA DE CARBON PARA MOTOR DE TRACCION NM79 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	9019	$ 155.99	$ 1,406,890.51
7358009	2981	ESCOBILLA DE CARBON PARA MOTOR DE TRACCION NM79 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	13229	$ 155.99	$ 2,063,614.40
7358011	2981	RODAMIENTO DE BOLAS 6314-C4	30 II	PZ	329	$ 299.85	$ 98,649.82
7359016	2981	ENSAMBLE D/CONTACTO FIJO UC-S682HA S/PL HU40151 REF. 27	30 II	PZ	132	$ 923.87	$ 121,950.53
7359017	2981	CONTACTO MOVIL UC-S680HA	30 II	PZ	21	$ 362.72	$ 7,617.16
7359062	2981	CONTACTO PRINCIPAL SUPERIOR HU-40835 REFERENCIA 33 PLANO DE DETALLE HN 74838 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	525	$ 395.17	$ 207,463.85
7359072	2981	ENSAMBLE DE PARTE MOVIL DEL DISYUNTOR DE ALTA VELOCIDAD HB-2901 PLANO HU40838 REF. 51 NP- HA62534G03	30 II	PZ	137	$ 1,244.57	$ 170,506.73
7359384	2981	EMPAQUE DEL PISTON GLY35 S/PLANO HU 40752 REF. 37	55	PZ	764	$ 200.51	$ 153,191.48
7359716	2981	ENSAMBLE D/CONTACTO FIJO UC-S680HA S/PL HU40151 REF. 5	30 II	PZ	116	$ 28.13	$ 3,262.59
7359727	2981	RODAMIENTO 625 ZZ	30 II	PZ	1498	$ 10.40	$ 15,573.79
7359913	2981	KIT PARA VALVULA B8A DE JUNTAS Y VALVULA CON SELLO VULCANIZADO, TOTAL 7 PZAS. S/PLANO HW18680 REF. 7 P/D 2053245110 VALVULA (1 PZA), REF. 10 P/D 8427008030 EMPAQUE (1 PZA), REF. 11 P/D 7636200000 EMPAQUE TIPO O.S.P. (2 PZAS), REF. 14 P/D 7640070000 EMPAQUE TIPO "O" (1 PZA), REF. 17 P/D 2034275390 DIAFRAGMA (1 PZA), S/PLANO HW80630 REF. 2 P/D 2003524000 JUNTA (1 PZA).	55	PZ	576	$ 6,355.45	$ 3,660,739.60
7359915	2981	KIT DE REFACCIONES CONTACTOR ELECTRONEUMATICO LB2, CONSTA DE 8 PZAS. PLANO HU40750 ENSAMBLE DE CANAL PARA ARQUEO REF. 4 NP. HB32616G10 (2 PZAS.), PLANO HU40751 PIEZA PARA MONTAJE DE BOBINA REF. 13 NP. H473780003 (2 PZAS.), BOBINA APAGACHISPAS REF. 27 NP. HU00920G02 (1 PZA.), BOBINA APAGACHISPAS REF. 28 NP. HU00920G03 (1 PZA.), PLANO HU40752 CILINDRO FC20 REF. 31 NP HJ09907G03 (1 PZA.), PLANO HU40754 AISLADOR REF. 64 NP. HN74631001 (1 PZA.).	54 V	PZ	83	$ 96,121.92	$ 7,978,119.72
7359916	2981	KIT DE REFACCIONES CONTACTOR ELECTRONEUMATICO LB1CONSTA DE 6 PZAS. PLANO: HU40789 AISLADOR LATERALREF. 6 NP. HU29225G01 (1 PZA.), PLANO HU40790 GUIA DEL ARCO REF. 11 (1 PZA.), CINCHO SS41 REF. 21 NP. HP06393G01 (1 PZA.), CILINDRO FC20 REF. 31 NP. H J52287G03 (1 PZA.), PERNO SUS 304BD REF. 39 NP. HN74898003 (1 PZA.), PLACA AISLANTE PL- PEM REF. 50NP. HN74902001 (1 PZA.).	54 V	PZ	31	$ 42,270.13	$ 1,310,373.94
7359917	2981	KIT DE REFACCIONES CONTACTOR ELECTRONEUMATICO HB1-HB2 CONSTA DE 5 PZAS. PLANO HU40834 ENSAMBLE DE APAGACHISPAS REF. 4 NP. HA624227G02 (1 PZA.), AISLADOR LATERAL (IZQUIERDO), REF. 5 NP. HU29225G02 (1 PZA.), AISLADOR LATERAL (DERECHO) REF. 6 NP. HU29225G03 (1 PZA.), PLANO HU40838 CABLE FLEXIBLE DE DISYUNTOR A.V. REF. 55 (1 PZA.), PLACA AISLANTE REF.81 NP. HN58209001 (1 PZA.).	54 V	PZ	83	$ 52,366.52	$ 4,346,420.96
7359918	2981	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO A CILINDRO NEUMATICO CONMUTADOR PB E INVERSOR FB (TOTAL 16 PZAAS.), PLANOS HU40175 Y HU40179: RONDANA W10 (2 PZAS.), EMPAQUE GL Y 35 REF. 76-176 NP. 5998300001 (4 PZAS.), EMPAQUE GL Y 20 REF. 77-176 NP. 5998300002 (2 PZAS.), EMPAQUE CONTRA POLVO VE-S80-UI-DH20 REF. 78-178 NP. 5998300003 (2 PZAS.), CALZA REF. 75-175 NP. H872617001 (2 PZAS.), ARILLO TIPO "O" 1A-P12.5 REF. 79-179 NP. HS50 300013 (2 PZAS.), ARILLO TIPO "O" 1A-P45 REF. 80-180 NP. HS50300044 (2 PZAS.).	54 V	PZ	523	$ 1,304.77	$ 682,394.54
7359919	2981	KIT DE REFACCIONES PARA VALVULA MAGNETICA VM-A13-9Z CONSTA DE 5 PZAS. Y UN ENSAMBLE, PLANO HU49755:VALVULA SUPERIOR REF. 06 NP. HE19376G01 (1 PZA.),ENSAMBLE DE VALVULA INFERIOR REF. 7 NP. HD 12847000 (1 ENSAMBLE), EMPAQUE REF. 11 NP. HE12221003 (1 PZA.), RESORTE REF. 13 NP. H884387001 (1 PZA.), JUNTA REF. 14 NP. H890020001 (1 PZA.), CALZA REF. 15 NP. H813514001 (1 PZA.).	54 V	PZ	941	$ 2,185.84	$ 2,056,872.13
7359920	2981	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO MAYOR DEL CONTACTOR ELECTRONEUMATICO HB CONSTA DE 48 PZAS. PLANO HU40790 CONTACTO DE ARCO REF. 18 NP HN748370002 (2 PZAS) PLANO HU40835 CONTACTO PRINCIPAL SUPERIOR REF. 33 NP HN748338 G01 (2 PZAS) RONDANA DE PRESION GROWER M8 (28 PZAS) OLANO HU40838 CALZA REF. 63 NP H872617006 (1 PZA) EMPAQUE DE PISTON GLY 40 REF. 78 NP 5998300030 (1 PZA) ARILLO TIPO "O" REF.79 NP HS503000206 N (1 PZA) RONDANA PLANA M8 NF-E27-611 (6 PZAS) PLANO HU40841 AMORTIGUADOR REF. 105 NP HN74869002 (3 PZAS) CONTACTO PRINCIPAL INFERIOR REF. 108 NP NH74854G01 (2 PZAS) ARILLO C PARA FLECHA 6 REF. 274 NP 1405538060 (2 PZAS.).	54 V	PZ	352	$ 7,799.70	$ 2,745,493.28

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
7359921	2981	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO MAYOR DEL CONTACTO ELECTRONEUMATICO LB1 CONSTA DE 22 PZAS. PLANO HU40790 CONTACTO DE ARCO REF. 18 NP-HN748370002 (2 PZAS.) CONTACTO PRINCIPAL SUPERIOR REF. 33 NPHN74838G01 (2 PZAS) RONDANA DE PRESION GROWER M8 (6 PZAS) PLANO HU40838 CALZA REF. 63 NP H872617006(1 PZA) EMPAQUE DE PISTON GLY 40 REF. 78 NP 5998300030 (1 PZA) ARILLO TIPO "O" REF. 79 NP HS50300206 N (1 PZA) RONDANA PLANA M8 NF-E27-611 (6 PZAS) CONTACTO PRINCIPAL INFERIOR REF. 108 NP NH74854G01 (2 PZAS) PASADOR MECANINDUS AW 2 X 16 (1 PZA).	54 V	PZ	363	$ 7,351.29	$ 2,668,518.23
7359922	2981	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO MAYOR DEL CONTACTOR ELECTRONEUMATICO LB2 CONSTA DE 39 PZAS. PLANO HU40754 AISLADOR REF. 66 NP-HU00923006 (3 PZAS), PLANO HU40750 AISLADOR LATERAL IZQUIERDO REF. 5 NP. HHM54804G04 (1 PZA), AISLADOR LATERAL DERECHO REF. 6 NP. HHM54804G03 (1 PZA), PLANO HU40751 PASTILLA PARA CONTACTOR REF. 14 NP. HN95383001 (4 PZAS), CINCHO REF. 16 NP. NH317646006 (2 PZAS), AISLADOR REF. 21 NP. H482049002 (2 PZAS), PLANO HU40752 CALZA REF. 35 NP. H872617006 (1 PZA), EMPAQUE DE PISTON GLY 35 REF. 37 NP 5998300001 (1 PZA), ARILLO TIPO "O" REF. 38 NP. HS50300206 N(1 PZA), RONDANA PLANA M8 NF-E27-611 (6 PZAS), RONDANA DE PRESION GROWER M8 REF. (17 PZAS).	54 V	PZ	254	$ 9,031.77	$ 2,294,070.42
7360768	2981	RESISTOR FIJO 330 OHMS 1/2W 5%	30 II	PZ	1010	$ 0.55	$ 556.46
7360768	2981	RESISTOR FIJO 330 OHMS 1/2W 5%	30 II	PZ	1347	$ 0.55	$ 741.94
7360768	2981	RESISTOR FIJO 330 OHMS 1/2W 5%	30 II	PZ	2154	$ 0.55	$ 1,187.11
7409128	2981	KIT DE JUNTAS PARA ELECTROVALVULAS SERIE K PLANO 03457-3115E REFERENCIA 8,13,17,18,20,23,25,28,30 DMARCA SCHRADER BELLOS PARKER	30 II	JG	2247	$ 494.13	$ 1,110,312.64
7409162	2981	KIT DE MANTENIMIENTO DE VALVULA NEUMATICA MOD. B6A000224 PARA ELECTROVALVULA MOD. B667BDH72A	30 II	JG	574	$ 1,239.26	$ 711,336.52
7409163	2981	KIT DE MANTENIMIENTO DE MOTOR (CILINDRO) NEUMATICO DE ACCIONAMIENTO DE PUERTAS, FABRICADO EN ALUMINIO. CONSISTENTE EN: CONJUNTO PARA REPARACION DE CILINDRO NEUMATICO STCMA/67 Y ENSAMBLE DE GUIA DE VASTAGO L073690040	30 II	JG	630	$ 1,058.83	$ 667,060.30
7441221	2981	RODAMIENTO NU 310 MC 3.	30 II	PZ	145	$ 606.37	$ 87,924.29
7441222	2981	RODAMIENTO NJ 310 MC-3	30 II	PZ	145	$ 654.36	$ 94,882.87
7447001	2981	KIT DGNU-40-645-PPV-A-SA PARTE NO. 105302 INCLUYE: 1 PZA. JUNTA D/BARRA 232275. 2 PZAS. ORING 5 X 1.5 200052. 2 PZAS. JUNTA D/TOPE 217678. 2 PZAS. JUNTA D/LABIOS 236464. 2 PZAS. ORING 10 X 1.5 200927. 1 PZA ANILLO DESLIZANTE 236411. 2 PZAS. ORING 24 X 1.5 208247. 2 PZAS. JUNTA TORICA 248410.	30 II	JG	995	$ 1,431.19	$ 1,424,036.76
7447001	2981	KIT DGNU-40-645-PPV-A-SA PARTE NO. 105302 INCLUYE: 1 PZA. JUNTA D/BARRA 232275. 2 PZAS. ORING 5 X 1.5 200052. 2 PZAS. JUNTA D/TOPE 217678. 2 PZAS. JUNTA D/LABIOS 236464. 2 PZAS. ORING 10 X 1.5 200927. 1 PZA ANILLO DESLIZANTE 236411. 2 PZAS. ORING 24 X 1.5 208247. 2 PZAS. JUNTA TORICA 248410.	30 II	JG	1015	$ 1,431.47	$ 1,452,941.44
7537029	2981	RODAMIENTO 6201 ZZ S/P LS 63 EP REF.12	30 II	PZ	620	$ 15.58	$ 9,659.25
8001004	2981	ANTORCHA C/ENCENDIDO AUTOMATICO MOD. FH-2629 RAYCHEM.	55	PZ	5	$ 16,798.69	$ 83,993.46
8001004	2981	ANTORCHA C/ENCENDIDO AUTOMATICO MOD. FH-2629 RAYCHEM.	55	PZ	5	$ 16,798.69	$ 83,993.46
8001006	2981	MANGUERA RAYCHEM P/ANTORCHA D/3M MOD. AD-1432.	55	PZ	5	$ 14,514.07	$ 72,570.35
8001006	2981	MANGUERA RAYCHEM P/ANTORCHA D/3M MOD. AD-1432.	55	PZ	5	$ 14,514.07	$ 72,570.35
8127007	2981	KIT PARA MANTTO. DEL MCA (MOTOCOMPRESOR AUXILIAR); JUNTA DE CARTER-CILINDRO S/PLANO 193.863.01.08 REF. 6 (2 PZAS); SEGMENTO DE HERMETISMO S/PLANO 193.863.01.08 REF. 17 (2 PZAS); SEGMENTO RASCADOR S/PLANO 193.863.01.08 REF. 18 (2 PZAS); JUNTA DE ASIENTO S/PLANO 193.863.01.08 REF. 19; VALVULA (ASPIRACION-DESCARGA) S/PLANO 193.863.01.08 REF. 20 (2 PZAS); JUNTA DE CULATA S/PLANO 193.863.01.08 REF. 25; FILTRO DE ASPIRACION S/PLANO 193.863.01.08 REF. 30; JUNTA S/PLANO 193.863.01.08 REF. 33; JUNTA I-2 X 16 S/PLANO 193.863.01.08 REF. 38; VALVULA S/PLANO 193.863.01.08 REF. 42; RESORTE S/PLANO 193.863.01.08 REF. 43; ESCOBILLA CALIDAD EG 40P DE ACUERDOA FICHA DE INSPECCION (2 PZAS); RODAMIENTO SKF 6305-2Z; RODAMIENTO SKF 6202-2Z; RETEN 2247 7 10	55	PZ	14	$ 20,222.87	$ 283,120.13
8425031	2981	IDENTIFICADOR DE CABLES 3M DESPACHADOR NUMERICO DEL 0 AL 9, MOD. STD-0-9	30 II	PZ	68	$ 78.23	$ 5,319.59
8500225	2981	END POST PARA RIEL DE 115 LBS/YD DE 6 MM. DE ESPESOR DE NYLON 6-6 S/FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	115	$ 151.07	$ 17,372.65
8500226	2981	BALASTO PARA VIA FERREA E.T. 15 MRM-87-VI-11-100100-III-29-254-E	30 II	M3	2693	$ 415.86	$ 1,119,912.84
8500228	2981	LIQUIDO MODIFICADOR DE FRICCION A BASE DE AGUA TIPO KELTRACK, PREVISTO PARA APLICACION EN LA MESA DE RODAMIENTO DEL RIEL.	30 II	LT	970	$ 205.74	$ 199,568.47
8615097	2981	ASPIRADORA INDUSTRIAL MOS.ROBOT 2000	30 II	PZ	1	$ 3,499.73	$ 3,499.73
8615103	2981	EMPALME P/CABLE D/7 CUARTETAS TIPO K13 C/ACCESORIOS	30 II	PZ	14	$ 50.00	$ 699.95
8620002	2981	REFACCION AMS N0. DE PARTE 1088-9107 P/PANTALLA ELECTRONICA ADAPTIVE MICRO SISTEM.	30 II	PZ	11	$ 572.68	$ 6,299.51
8620003	2981	REFACCION AMS RS232/RS485 N0. DE PARTE 1088-111 P/PANTALLA ELECTRONICA ADAPTIVE MICRO SYISTEM	30 II	PZ	7	$ 949.93	$ 6,649.48
8620004	2981	MODEM TIPO SHM BLACKBOX NO.D/PARTE ME800A P/PANTALLA ELECTRONICA ADAPTIVE MICRO SYSTEM	30 II	PZ	3	$ 1,119.91	$ 3,359.74
8652155	2981	FUSIBLE 16A AM 10 X 38 REF.130 16	30 II	PZ	101	$ 218.30	$ 22,048.28
8652158	2981	FUSIBLE FERRAZ F 2A L 250V 5 X 20 REF.F90518	30 II	PZ	68	$ 37.73	$ 2,565.30
8702044	2981	TUERCA HEX. DIAM. INT. 22 MM. 1 1/2	30 II	PZ	1010	$ 8.32	$ 8,399.35
8702044	2981	TUERCA HEX. DIAM. INT. 22 MM. 1 1/2	30 II	PZ	6731	$ 8.32	$ 55,995.64

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8710090	2981	CILINDRO TURNER MAPP GAS (METIL ACETILENO)CAT.NOEB 1000,TANQUE 454 GR	55	BT	5	$ 569.48	$ 2,847.38
8710126	2981	BANDA B-37 HI-POWER	30 II	PZ	10	$ 98.19	$ 981.88
8712283	2981	FILTROS PARA ASPIRADORA PORTATIL 3M NO'S. PARTE260B00, 260B105 SEGUN CATALOGO JENSEN SEP/92	30 II	PZ	14	$ 539.96	$ 7,559.41
8712283	2981	FILTROS PARA ASPIRADORA PORTATIL 3M NO'S. PARTE260B00, 260B105 SEGUN CATALOGO JENSEN SEP/92	30 II	PZ	2	$ 377.97	$ 755.94
8712410	2981	FUSIBLE 315MA TIPO 5X20 RAPIDO MARCA CEHESS	54 V	PZ	40	$ 40.26	$ 1,610.48
8712411	2981	FUSIBLE 3.15A TIPO 5X20 RAPIDO MARCA CEHESS	54 V	PZ	73	$ 41.08	$ 2,998.82
8713465	2981	MECANISMO DE AGUJA T 72	30 II	PZ	1	$ 338,746.02	$ 338,746.02
8713624	2981	GRAPA DE UNION DE HILO DE CONTACTO REF. VT 21463/775 SIMBOLO 08801171	30 II	EQ	17	$ 514.67	$ 8,749.32
8713624	2981	GRAPA DE UNION DE HILO DE CONTACTO REF. VT 21463/775 SIMBOLO 08801171	30 II	EQ	17	$ 514.67	$ 8,749.32
8713853	2981	CILINDRO DE GAS SF6REF. TA8KG CM5	30 II	PZ	4	$ 7,638.16	$ 30,552.62
8714069	2981	KEY AUTO SHAMPOO.	55	LT	68	$ 10.76	$ 731.44
8714069	2981	KEY AUTO SHAMPOO.	55	LT	27	$ 10.84	$ 292.58
8714069	2981	KEY AUTO SHAMPOO.	55	LT	14	$ 10.45	$ 146.29
8714069	2981	KEY AUTO SHAMPOO.	55	LT	70	$ 10.87	$ 760.70
8715455	2981	MICROFONO P/LA CABINA DE CONDUCCION	30 II	PZ	7	$ 1,999.84	$ 13,998.91
8891073	2981	RUEDA METALICA Q-307853	30 II	PZ	189	$ 33,971.22	$ 6,420,560.27
8891073	2981	RUEDA METALICA Q-307853	30 II	PZ	194	$ 34,041.26	$ 6,604,004.85
8891152	2981	DISCO D/FRENO 1/92545(Q-307877-A-1)	30 II	PZ	51	$ 19,557.30	$ 997,422.37
8891481	2981	BANDA D/CARBON PLANO U-36034-101	30 II	PZ	89	$ 10,339.07	$ 920,176.95
8891860	2981	CARBON PARA REDUCTOR DE VELOCIDAD MGU-1475-AF S/PLANO H3C4797 CONJUNTO ESCOBILLA DE TIERRA TIPO EB-32EZ REF. 23 NP HU97726016	30 II	PZ	147	$ 1,278.13	$ 187,885.68
8891861	2981	ESCOBILLA DE CARBON TIPO E50X O G-172X PARA MOTORDE TRACCION TIPO MB 3230-B CONFORME A LA ESPECIFICACION TECNICA FUNCIONAL DEL STC	30 II	PZ	905	$ 480.24	$ 434,615.78
8891861	2981	ESCOBILLA DE CARBON TIPO E50X O G-172X PARA MOTORDE TRACCION TIPO MB 3230-B CONFORME A LA ESPECIFICACION TECNICA FUNCIONAL DEL STC	30 II	PZ	1091	$ 480.17	$ 523,867.23
8901223	2981	KIT DE MANTENIMIENTO CILINDRO NEUMATICO DE PUERTAS FM86 (TOTAL 15 PZAS), S/PLANO STCRM-700M MATERIAL POLIURETANO LIMPIADOR TIPO DS DE 3/4 REF. 03 NP TV2125-E (2 PZAS.), SELLO LIMPIADOR MINI TIPO AN DE 3/4 REF. 20 NP 3493-3 (1 PZA.), MATERIAL NITRILO (BUNA "N",) DURESA SHORE "A" 70 ORRING DIAM. INT.1 13/16" W 103" REF. 04 NP 2-133 (2 PZAS.), COPA "U" 187-0 750-187 REF. 06 NP 3290-49 (2 PZAS.),ORIN DIAM. INT. 1 1/8" W 0.070" REF. 07 NP 2-022 (1 PZA.), COPA HUVA 187 1,250-125 REF. 12 NP STC RM-75 2 PZAS.), ORING-75 (2 PZAS.), ORING DIAM. INT. 1 716" W 0103" REF. 13 NP 2-127 (2 PZAS.), ORIING DIAM. INT. 5/8" W 0.103" REF. 17 NP 2- 144 (3 PZAS.)	30 II	PZ	337	$ 816.78	$ 275,253.58
9104038	2981	KIT CILINDRO FRENO DE ESTACIONAMIENTO CON RESORTEC401900401 CORRECTIVO TOTAL: 39 PZAS. S/PLANO I/STL9170 HORQUILLA REF. 01 NP. 4L9174 (2 PZAS.), EJEREF. 02 NP 3L9176 (2 PZAS.), EMPUJADOR REF. 06 NP4L9651 (4 PZAS.), ANILLO DE MUELLE REF. 07 NP 3A82 902/6 (2 PZAS.), TAPA REF. 08 NP 4L9283 (1 PZA.),RONDANA DENTADA REF. 09 NP 3B67640 (4 PZAS.), MUELLE DE PRESION REF. 10 NP 4L9211 (4 PZAS.), PISTONREF. 12 NP 4L9397 (2 PZAS.), RODAMIENTO DIN 711 REF. 16 NP 451.732 (8 PZAS.), HUSILLO REF. 18 NP 1/S TL9263 (2 PZAS.), MUELLE REF. 20 NP 4B38405 (4 PZAS.), MUELLE DE PRESION REF. 52 NP 4L9396 (4 PZAS.).	30 II	PZ	3	$ 3,411.18	$ 10,233.55
9104039	2981	KIT CILINDRO FRENO DE ESTACIONAMIENTO CON RESORTEC401900401 TOTAL 13 PZAS. S/PLANO I/STL9170 BANDADESLIZANTE REF. NP 4B67636/1 (2 PZAS.), EMPAQUETADURA REF. 14 NP 2B74139/1751 (1 PZA), ANILLO DE MUELLE REF. 15 NP 3A82902/31 (1 PZA), ABRAZADERA REF. 21 NP 4B31964/4 (1 PZA.), JUNTA REF. 24 NP 4B66043 (1 PZA.), JUNTA REF. 28 NP 4B51479 (1 PZA.), RONDANA REF. 30 NP 4B63499 (1 PZA), RONDANA REF. 31 NP 4B26115/3 (1 PZA.), FUNDA REF. 32 NP 4B60747 (1PZA.), ANILLO DE RETENCION EXTERIOR DIN 471 REF. 3 5 NP 450.962 (1 PZA.), CAPERUZA REF. 45 NP 4B82969 (1 PZA.), RONDANA PLANA M12 13 X 24 X 2.5 DIN 125 REF. 53 (1 PZA.).	30 II	PZ	97	$ 3,376.02	$ 327,473.71
9201019	2981	KIT DEL MOTOR NEUMATICO D/PUERTAS MOD.NE-92,INCLUYE 1 JUNTA RASCADORA NO.PART.Z121331 REF.30,2 JUNTAS RASCADORAS NO.PART.Z121332 REF.5,2 JUNTAS NO.PART.Z121334 REF.17,1JUNTA TORICA NO.PART.4530127 REF.16,2 SEGMENTOS NO.PART.Z72157 REF.14,1 JUNTA TORICA NO.PART.4543137 REF.12,2 JUNTAS NO.PART.Z121333 REF.11,GUIA PISTON NO.PART.4519002 REF.10,JUNTA TORICA DIAM. 15.1X2.7 NO.PART.4530116 REF.37,JUNTATORICA DIAM.44.2X3 NO.PART.4543246 REF.21,2 JUNTAS VALVULA D/PURGA NO.PART.Z63775 REF.27, FAIVELEY C	54 II BIS	JG	427	$ 1,411.93	$ 602,895.32
9408001	2981	ESCOBILLA 8 * 20 MM EG 09049	30 II	PZ	30	$ 191.97	$ 5,759.15
9408011	2981	RODAMIENTO D/BOLAS 6210-2RS	30 II	PZ	34	$ 53.53	$ 1,819.86
9408012	2981	RODAMIENTO D/BOLAS 6208-2RS C3	30 II	PZ	48	$ 663.49	$ 31,847.52
9408012	2981	RODAMIENTO D/BOLAS 6208-2RS C3	30 II	PZ	5	$ 545.96	$ 2,729.79
9409000	2981	KIT D/JUNTAS KTU-P-744 P/EVP SMC MOD. MP-68 R-96C	30 II	JG	6	$ 1,256.17	$ 7,537.01

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
9414015	2981	KIT PARA VALVULA NO. 530008001/72 DIRECTAIR S/PLANO 53601-2523XI/A (TOTAL 24 PZAS.) O RING REF. 03 NP 30120-7009 (2 PZAS.) O RING REF. 06 NP 2709-0090 (2 PZAS.) O RING REF. 07 NP 3454-0011 (2 PZAS.) O RING REF. 09 NP 3454-0008 (6 PZAS.) SEPARADOR REF. 12 NP 530007007 (3 PZAS.) SEPARADOR REF. 13 NP 530007008 (3 PZAS.) ANILLO GT REF. 14 NP 530007002 (2 PZAS.) TAPON REF. 18 NP 530007005 (2 PZAS.) ORING REF. 19 NP 2709-0040 (1 PZA.) COPA "U" REF. 21 NP 51550074 (1 PZA.).	30 II	JG	93	$ 263.43	$ 24,498.63
9414016	2981	KIT EMBOLO CON BOBINA NP 743048115/72X VALVULA DIRECTAIR S/PLANO 53601-2523XI/A (TOTAL 10PZAS.) ORING DE NITRILO DUREZA 70-75 REF. 11 NP 3454-0008 (1PZA) ASIENTO REF. 23 NP 034550186 (1 PZA) EMBOLO REF. 24 NP U03-150-001 (1 PZA) RESORTE REF. 25 NP U 04-076 (1 PZA) GUIA DE EMBOLO REF. 26 NP U05-026 (1 PZA) RONDANA REF. 27 NP 74300-7021 (2 PZAS) BOBINA 72 VOLTS REF. 28 NP B75005X (1 PZA) EMPAQUE REF. 30 NP 743007008 (1 PZA) TUERCA REF. 33 NP 743007020 (1 PZA)	30 II	JG	93	$ 2,085.25	$ 193,928.27
9414021	2981	KIT PARA VALVULAS CKECK MODELO A671616 S/PLANO VESP34 HMA Y HHA TOTAL (2 PZAS.) SELLO LDE VALVULA CHECK 3/4 REF. 3 NP. 2-119B (1 PZA.), SCHRADER BELLOWSPARKER	30 II	PZ	93	$ 515.40	$ 47,931.88
	Total 2981						$ 101,772,542.00
	3131	AGUA POTABLE					
008-2013	3131	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN PIPA	54 II-BIS	SERV.	1	$ 1,500,000.00	$ 1,500,000.00
008-2013	3131	SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EN PIPA	55	SERV.	1	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
3131	3131	AGUA POTABLE	30	PZA.	1	$ 26,950,000.00	$ 26,950,000.00
	Total 3131						$ 32,950,000.00
	3132	AGUA TRATADA					
093-2013	3132	SUMINISTRO DE AGUA RESIDUAL TRATADA.	55	SERV.	1	$ 110,000.00	$ 110,000.00
3132	3132	AGUA TRATADA	30	PZA.	1	$ 1,737,796.00	$ 1,737,796.00
	Total 3132						$ 1,847,796.00
	3141	TELEFONÍA TRADICIONAL					
3141	3141	TELEFONÍA TRADICIONAL	30	PZA.	1	$ 13,537,451.00	$ 13,537,451.00
	Total 3141						$ 13,537,451.00
	3151	TELEFONÍA CELULAR					
3151	3151	TELEFONÍA CELULAR	30	PZA.	1	$ 316,963.00	$ 316,963.00
	Total 3151						$ 316,963.00
	3161	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SATÉLITES					
3161	3161	SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES Y SATÉLITES	30	PZA.	1	$ 2,832,385.00	$ 2,832,385.00
	Total 3161						$ 2,832,385.00
	3181	SERVICIOS POSTALES Y TELEGRÁFICOS					
3181	3181	SERVICIOS POSTALES Y TELEGRÁFICOS	30	PZA.	1	$ 439,207.00	$ 439,207.00
	Total 3181						$ 439,207.00
	3191	SERVICIOS INTEGRALES Y OTROS SERVICIOS					
3191	3191	SERVICIOS INTEGRALES Y OTROS SERVICIOS	30	PZA.	1	$ 1,683,168.00	$ 1,683,168.00
	Total 3191						$ 1,683,168.00
	3231	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO					
023-2013	3231	SERVICIO DE SONORIZACIÓN.	55	SERV.	1	$ 420,000.00	$ 420,000.00
3231	3231	ARRENDAMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	30	PZA.	1	$ 1,440,825.00	$ 1,440,825.00
	Total 3231						$ 1,860,825.00
	3252	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADO A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS					
3252	3252	ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADO A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	30	PZA.	1	$ 3,496,816.00	$ 3,496,816.00
	Total 3252						$ 3,496,816.00
	3261	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS					
3261	3261	ARRENDAMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	30	PZA.	1	$ 96,300.00	$ 96,300.00
	Total 3261						$ 96,300.00
	3271	ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES					
270005	3271	SUSCRIPCION DE SOFTWARE AUTOCAD PARA PLATAFORMA WINDOWS XP/VISTA/W7/W8 INCLUYE DISCO COMPACTO DE INSTALACION Y MANUALES ELECTRONICOS.	30 II	PR	6	$ 5,804.93	$ 34,829.56
270007	3271	LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DENOMINADO PRODSKTP ALNG LICSAPK MVL NO. DE PARTE A07-00041 BAJO EL ESQUEMA DE LICENCIAMIENTO ENTERPRISE AGREE	30 II	PZ	300	$ 6,660.22	$ 1,998,066.72
270046	3271	LICENCIA DE ANTIVIRUS KASPERSKY ENTERPRISE SPACE SEGURITY; COMPONENTES WORKSTATION.-WINDOWS/98/ME/2000/2003/XP/VISTA.- ADMINISTRACION KIT: CONSOLA DEADMINISTRACION CENTRALIZADA,- MAIL SERVER.- FILE SERVER: WIN 2000/2003/2008/NT/LINUX/NOVELL INCLUYE KIT CK MEDIA/MANUAL DE INSTALACION RAPIDA.	30 II	LC	1500	$ 175.50	$ 263,250.00
270065	3271	LICENCIA DE SOFTWARE DE ANTIVIRUS ESET SMART SECURITY 4 BUSINES EDITION, INCLUYE: ANTIVUS, ANTISPYWARE, FIREWALL Y ANTISPAM, CONSOLA DE ADMINISTRACION REMOTA, CONTROS DE DISPOSITIVOS REMOVILES, HERAMIENTAS DE DIAGNOSTICO Y RESOLUCION DE PROBLEMAS, AUTODEFENSA PARA EVITAR CODIGOS MALICIOSOS TIPO MON.	30 II	PZ	500	$ 251.68	$ 125,840.00
270123	3271	LICENCIA DE USO DE SOFTWARE DENOMINADO ADOBE PHOTOSHOP ULTIMA VERSION	30 II	PZ	7	$ 10,400.00	$ 72,800.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
270124	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE SOFTWARE ADOBE ACROBAT PRO EXENDED V9 A ADOBE ACROBAT SUITE V1 PARA WINDOWS EN ESPANOL	30 II	PZ	7	$ 10,400.00	$ 72,800.00
270125	3271	MANTENIMIENTO DE LICENCIA DE SOFTWARE ACROBAT SUITE V1 PARA WINDOWS EN ESPANOL	30 II	PZ	15	$ 5,200.00	$ 78,000.00
270127	3271	MANTENIMIENTO DE LICENCIA DE SOFTWARE ADOBE ACROBAT PROFESIONAL POR UN ANO	30 II	PZ	15	$ 4,576.00	$ 68,640.00
270134	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE AUTOCAD 2011 O ULTIMA VERSION UPGRADE FROM PREVIOUS RELEASE	30 II	PZ	4	$ 3,120.00	$ 12,480.00
270161	3271	LICENCIA DE USO SOFTWARE EDUCATIVO PIPO CON 16 MODULOS Y 15 INSTALACIONES CADA UNO, DE ACUERDO AL SEGUIENTE DESGLOSE: MIS PRIMEROS PASOS CON PIPO, JUEGA CON PIPO EN LA CIUDAD, VEN A JUGAR CON PIPO, MATEMATICAS CON PIPO, APRENDE A LEER CON PIPO, DESPIERTA TU MENTE CON PIPO, PLANETA TIERRA CON PIPO, EL CUERPO HUMANO CON PIPO, LOS ANIMALES CON PIPO, APRENDE MUSICA CON PIPO, MIS PRIMERAS PALABRAS EN INGLES, APRENDE INGLES CON PIPO, GEOGRAFIA CON PIPOY VAMOS A LEER CON PIPO	30 II	LC	15	$ 99,840.00	$ 1,497,600.00
270167	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE USO SOFTWARE DENOMINADO ADOBE PHOTOSHOP ULTIMA VERSION	30 II	PZ	8	$ 4,576.00	$ 36,608.00
270168	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE USO SOFTWARE DENOMINADO ADOBE FLASH CS5 VII O ULTIMA VERSION	30 II	PZ	5	$ 4,160.00	$ 20,800.00
270169	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE USO SOFTWARE DE ADOBE CRATIVE SUITE 5WEB STANDAR PARA PLATAFORMA WINDOWS XP/VISTA/7 EN ESPANOL CON UNA MEDIA DE INSTALACION Y MANUALES ELECTRONICOS INCLUYE: DREAMWEAVER, FLASH	30 II	PZ	7	$ 6,240.00	$ 43,680.00
270170	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE USO SOFTWARE DENOMINADO AUTOCAD LT2011 O ULTIMA VERSION COMERCIAL NEW SLM.	30 II	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
270171	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE USO SOFTWARE SONY VEGAS PRO9 INCLUYE: DVD DE APLICACION QUE CONTIENE EL SOFTWARE VEGASPRO, SOFTWARE DVD ARCHITECTS PRO YLOS MANUALES DE LOS PRODUCTOS PARA PLATAFORMA WINDOWS.	30 II	PZ	2	$ 12,480.00	$ 24,960.00
270173	3271	ACTUALIZACION DE LICENCIA DE USO SOFTWARE DENOMINADO GENEXUX X EVOLUTION 1 QUE CONTIENE: IDE, GENERADOR JAVA, NET MOVILE, NET, RUBY, VISUAL FOXPRO, RPG, O COBOL, 1 BI DEVELOPER TOOL(MM + 1 OLAP), GXFLOW PAQUETE BASICO, INCLUYE ACTUALIZACION Y SOPORTE BASICO POR UN ANO	30 II	PZ	12	$ 5,200.00	$ 62,400.00
270174	3271	SOFTWARE NET SUPPORT MANAGER ULTIMA VERSION	30 II	PZ	100	$ 104.00	$ 10,400.00
270187	3271	ACTUALIZACION EN LICENCIA DE USOS DE SOFTWARE DENOMINADO ADOBE WEB PREMIUM CS5 V 5 O ULTIMA VERSION, PARA WINDOWS EN ESPANOL	30 II	LC	5	$ 10,400.00	$ 52,000.00
3271	3271	ARRENDAMIENTO DE ACTIVOS INTANGIBLES	30	PZA.	1	$ 488,435.72	$ 488,435.72
	Total 3271						$ 4,973,990.00
	3291	OTROS ARRENDAMIENTOS					
3291	3291	OTROS ARRENDAMIENTOS	30	PZA.	1	$ 442,471.00	$ 442,471.00
	Total 3291						$ 442,471.00
	3311	SERVICIOS, LEGALES, DE CONTABILIDAD, AUDITORÍA Y RELACIONADOS					
3311	3311	SERVICIOS, LEGALES, DE CONTABILIDAD, AUDITORÍA Y RELACIONADOS	30	PZA.	1	$ 800,000.00	$ 800,000.00
	Total 3311						$ 800,000.00
	3321	SERVICIOS DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS					
3321	3321	SERVICIOS DE DISEÑO, ARQUITECTURA, INGENIERÍA Y ACTIVIDADES RELACIONADAS	30	PZA.	1	$ 50,000.00	$ 50,000.00
	Total 3321						$ 50,000.00
	3331	SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA, PROCESOS, TÉCNICA Y EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
019-2013	3331	SERVICIO DE PLOTEO POR COMPUTADORA.	55	SERV.	1	$ 1,500,000.00	$ 1,500,000.00
069-2013	3331	SERVICIO DE DESARROLLO DEL SISTEMA INTEGRAL PARA LA ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS MATERIALES DEL STC.	55	SERV.	1	$ 5,591,903.00	$ 5,591,903.00
070-2013	3331	SERVICIO DE CONSULTORÍA PARA LA REESTRUCTURACIÓN DEL CATÁLOGO ALMACENARIO	55	SERV.	1	$ 1,775,078.40	$ 1,775,078.40
085-2013	3331	SERVICIOS DE ACREDITACIÓN.	55	SERV.	1	$ 129,000.00	$ 129,000.00
086-2013	3331	SERVICIOS DE ENSAYO DE APTITUD	55	SERV.	1	$ 160,000.00	$ 160,000.00
088-2013	3331	CERTIFICADO DE CALIDAD ISO 9001:2008	55	SERV.	1	$ 88,000.00	$ 88,000.00
103-2013	3331	PLOTEO POR CUMPUTADORAS DE 4,850 METROS CUADRADOS DE VINILONAS INFORMATIVAS PARA EXTERIORES PARA LA LÍNEA 12.	55	SERV.	1	$ 1,411,350.00	$ 1,411,350.00
3331	3331	SERVICIOS DE CONSULTORÍA ADMINISTRATIVA, PROCESOS, TÉCNICA Y EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	30	PZA.	1	$ 13,603,088.60	$ 13,603,088.60
	Total 3331						$ 24,258,420.00
	3341	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN					
3341	3341	SERVICIOS DE CAPACITACIÓN	30	PZA.	1	$ 12,368,809.00	$ 12,368,809.00
	Total 3341						$ 12,368,809.00
	3361	SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO Y FOTOCOPIADO					
3361	3361	SERVICIOS DE APOYO ADMINISTRATIVO, FOTOCOPIADO E IMPRESIÓN	30	PZA.	1	$ 16,244,796.00	$ 16,244,796.00
	Total 3361						$ 16,244,796.00
	3381	SERVICIOS DE VIGILANCIA					
014-2013	3381	SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD POLICIAL	1°	SERV.	1	$ 97,199,728.17	$ 97,199,728.17
015-2013	3381	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA POLICIAL	1°	SERV.	1	$ 6,585,933.25	$ 6,585,933.25
016-2013	3381	SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA POLICIAL	1°	SERV.	1	$ 26,649,990.58	$ 26,649,990.58
	Total 3381						$ 130,435,652.00
	3411	SERVICIOS FINANCIEROS Y BANCARIOS					
3411	3411	SERVICIOS FINANCIEROS Y BANCARIOS	30	PZA.	1	$ 520,474.00	$ 520,474.00
	Total 3411						$ 520,474.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	3431	GASTOS INHERENTES A LA RECAUDACIÓN					
028-2013	3431	SERVICIO DE GASTOS INHERENTES A ÑA RECAUDACIÓN (TRASLADO DE VALORES).	54 II-BIS	SERV.	1	$ 18,427,134.50	$ 18,427,134.50
028-2013	3431	SERVICIO DE GASTOS INHERENTES A ÑA RECAUDACIÓN (TRASLADO DE VALORES).	30	SERV.	1	$ 55,281,403.50	$ 55,281,403.50
	Total 3431						$ 73,708,538.00
	3432	GASTOS DE ENSOBRETADO Y TRASLADO DE NÓMINA					
027-2013	3432	SERVICIO DE GASTO DE ENSOBRETADO Y TRASLADO DE NOMINA.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 1,021,048.00	$ 1,021,048.00
027-2013	3432	SERVICIO DE GASTO DE ENSOBRETADO Y TRASLADO DE NOMINA.	30	SERV.	1	$ 3,063,144.00	$ 3,063,144.00
	Total 3432						$ 4,084,192.00
	3451	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES					
024-2013	3451	SEGURO DEL STC. TODO BIEN TODO RIESGO.	54 X	SERV.	1	$ 132,000,000.00	$ 132,000,000.00
3451	3451	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES	30	PZA.	1	$ 3,057,839.00	$ 3,057,839.00
	Total 3451						$ 135,057,839.00
	3471	FLETES Y MANIOBRAS					
011-2013	3471	SERVICIO DE RETIRO DE DESECHOS SOLIDOS	54 II-BIS	SERV.	1	$ 750,000.00	$ 750,000.00
011-2013	3471	SERVICIO DE RETIRO DE DESECHOS SOLIDOS	55	SERV.	1	$ 5,250,000.00	$ 5,250,000.00
025-2013	3471	SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO, DESTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS INDUSTRIALES DEL STC.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 189,415.51	$ 189,415.51
025-2013	3471	SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRATAMIENTO, DESTRUCCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS INDUSTRIALES DEL STC.	55	SERV.	1	$ 1,110,584.49	$ 1,110,584.49
3471	3471	FLETES Y MANIOBRAS	30	PZA.	1	$ 2,624,207.00	$ 2,624,207.00
	Total 3471						$ 9,924,207.00
	3511	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE INMUEBLES					
060-2013	3511	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ALBERCAS, CISTERNAS Y CALDERAS.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 466,859.24	$ 466,859.24
060-2013	3511	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE ALBERCAS, CISTERNAS Y CALDERAS.	55	SERV.	1	$ 1,475,275.21	$ 1,475,275.21
062-2013	3511	ACTIVIDADES PARA EL CAMBIO DE IMAGEN INTEGRAL EN TRES ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO.	30	SERV.	1	$ 27,530,000.00	$ 27,530,000.00
063-2013	3511	DESHIERBE, PODA Y LIMPIEZA DE ÁREAS JARDINADAS DE INMUEBLES Y ZONAS COLINDANTES DEL STC.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 5,598,845.85	$ 5,598,845.85
063-2013	3511	DESHIERBE, PODA Y LIMPIEZA DE ÁREAS JARDINADAS DE INMUEBLES Y ZONAS COLINDANTES DEL STC.	30	SERV.	1	$ 16,796,537.17	$ 16,796,537.17
071-2013	3511	SUSTITUCIÓN DE SOPORTERÍA DE MAMPARAS DE MÁRMOL TRAVERTINO EN ESTACIONES DE LÍNEA 7, 8 Y 9.	55	SERV.	1	$ 1,466,291.00	$ 1,466,291.00
072-2013	3511	MANTENIMIENTO DE SUSTITUSIÓN DE GUÍAS EN REJILLAS DE SUBESTACIONES SUBTERRÁNEAS DE LÍNEA 7.	55	SERV.	1	$ 66,000.00	$ 66,000.00
073-2013	3511	SUSTITUCIÓN DE FALSO PLAFÓN ESTACIÓN PINO SUÁREZ LÍNEA 2.	55	SERV.	1	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00
074-2013	3511	SUTITUCIÓN DE PUERTAS GIRATORIAS EN ESTACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO.	55	SERV.	1	$ 1,133,333.00	$ 1,133,333.00
075-2013	3511	SUSTITUCIÓN DE PORTONES DE SUBESTACIONES DE RECTIFICACIÓN EN LAS LÍNEAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO.	55	SERV.	1	$ 589,108.00	$ 589,108.00
147-2013	3511	REHABILITACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA PERMANENCIA DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FIJAS DE LA PLATAFORMA DE PRUEBAS DE TALLERES TICOMAN.	55	SERV.	1	$ 650,000.00	$ 650,000.00
3511	3511	CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO MENOR DE INMUEBLES	30	PZA.	1	$ 1,033,343.53	$ 1,033,343.53
	Total 3511						$ 57,805,593.00
	3521	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO					
017-2013	3521	MANTENIMIENTO Y RECARGA DEL EQUIPO PORTÁTIL CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES)	54 II-BIS	SERV.	1	$ 1,428,300.00	$ 1,428,300.00
017-2013	3521	MANTENIMIENTO Y RECARGA DEL EQUIPO PORTÁTIL CONTRA INCENDIOS (EXTINTORES)	55	SERV.	1	$ 4,284,900.00	$ 4,284,900.00
021-2013	3521	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE AUDIO Y VIDEO.	55	SERV.	1	$ 420,000.00	$ 420,000.00
026-2013	3521	MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE MOBILIARIO Y EQUIPO.	55	SERV.	1	$ 529,951.80	$ 529,951.80
064-2013	3521	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA 2 COMPULETRAS DE 24"	55	SERV.	1	$ 1,350,000.00	$ 1,350,000.00
065-2013	3521	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA 2 ROUTERS DE MATERIALES DUROS APD MOD. TRINITY.	55	SERV.	1	$ 1,990,000.00	$ 1,990,000.00
3521	3521	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE ADMINISTRACIÓN, EDUCACIONAL Y RECREATIVO	30	PZA.	1	$ 58,758.20	$ 58,758.20
	Total 3521						$ 10,061,910.00
	3531	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
001-2013	3531	SOPORTE TÉCNICO PARA EL MODELADOR MATEMÁTICO EMME4 (SOPORTE TÉCNICO EN LÍNEA) LICENCIA EA24.	55	SERV.	1	$ 108,780.00	$ 108,780.00
006-2013	3531	MANTENIMIENTO A LA PLATAFORMA ULTRABAC.	55	SERV.	1	$ 134,300.00	$ 134,300.00
007-2013	3531	MANTENIMIENTO A LA PLATAFORMA ORACLE.	55	SERV.	1	$ 384,100.00	$ 384,100.00
076-2013	3531	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO A COMPUTADORAS PERSONALES E IMPRESORAS LASER JET MONOCROMATICAS Y SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A IMPRESORAS LASER JET COLOR, IMPRESORAS DE ALTO IMPACTO, DE MATRIZ Y EQUIPOS PLOTTER.	55	SERV.	1	$ 2,500,000.00	$ 2,500,000.00
077-2013	3531	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE FACTURACIÓN ELECTRÓNICA.	55	SERV.	1	$ 394,400.00	$ 394,400.00
078-2013	3531	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE SEGURIDAD PARA LA INTERCONEXIÓN DE LOS SISTEMAS DE LA RED DE MULTISERVICIOS CON EL SISTEMA DE CCTV DEL STC.	55	SERV.	1	$ 1,750,539.17	$ 1,750,539.17
079-2013	3531	SERVICIO PARA LA REALIZACIÓN DE PRUBAS DE VULNERABILIDAD PARA LAS APLICACIONES DE: PRESUPUESTOS, CONTABILIDAD, SISTEMA INFORMÁTICO DE RECURSOS MATERIALES (SIRM) Y SISTEMA INFORMÁTICO DE SERVICIOS MÉDICOS DEL STC.	55	SERV.	1	$ 1,229,600.00	$ 1,229,600.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
080-2013	3531	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL DE LOS ESTACIONAMIENTOS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO.	55	SERV.	1	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
081-2013	3531	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CONTROL E INFORMACIÓN DE LOS SERVICIOS EXTERNOS CONTRATADOS POR EL STC.	55	SERV.	1	$ 4,500,000.00	$ 4,500,000.00
082-2013	3531	SERVICIO DE MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE CUENTAS POR PAGAR QUE SE GENERAN EN EL STC.	55	SERV.	1	$ 3,500,000.00	$ 3,500,000.00
3531	3531	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	30	PZA.	1	$ 3,252,317.83	$ 3,252,317.83
	Total 3531						$ 20,754,037.00
	3541	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO					
056-2013	3541	SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE, TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS BIOLÓGICOS.	55	SERV.	1	$ 976,497.00	$ 976,497.00
3541	3541	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO E INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	30	PZA.	1	$ 4,182,611.00	$ 4,182,611.00
	Total 3541						$ 5,159,108.00
	3552	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS					
102-2013	3552	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A MONTACARGAS Y TRACMOBILES.	55	SERV.	1	$ 1,000,000.00	$ 1,000,000.00
136-2013	3552	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE UNA DRESINA MULTICALZADORA PLASSER AND THEURER MOD. 18-16 GS SH EN TODOS SUS SISTEMAS OPERATIVOS.	55	SERV.	1	$ 1,650,000.00	$ 1,650,000.00
138-2013	3552	MANTENIMIETO A LA VÍA ESPUELA DE FERROCARRIL DE TALLERES LA PAZ Y PAGO DE DERECHO DE USO DE VÍA.	55	SERV.	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00
139-2013	3552	MANTENIMIENTO A VÍA ESPUELA DE FERROCARRIL DE TALLERES EL ROSARIO Y PAGO DE DERECHO DE USO DE VÍA.	55	SERV.	1	$ 90,000.00	$ 90,000.00
3552	3552	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS	30	PZA.	1	$ 196,778,626.00	$ 196,778,626.00
	Total 3552						$ 199,608,626.00
	3553	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS					
3553	3553	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	30	PZA.	1	$ 1,830,847.00	$ 1,830,847.00
	Total 3553						$ 1,830,847.00
	3571	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARÍA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA					
002-2013	3571	MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE RADIOCOMUNICACIÓN DIGITAL TETRA.	54 V	SERV.	1	$ 217,868.07	$ 217,868.07
003-2013	3571	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A 30 BINOMIOS	54 VII	SERV.	1	$ 217,868.07	$ 217,868.07
004-2013	3571	MANTENIMIENTO AL SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN CONVENCIONAL.	55	SERV.	1	$ 217,868.07	$ 217,868.07
005-2013	3571	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE ALERTAMIENTO SÍSMICO DEL STC.	55	SERV.	1	$ 6,767.56	$ 6,767.56
029-2013	3571	SERVICIO INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.	30	SERV.	1	$ 17,429,445.52	$ 17,429,445.52
030-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SERVIDORES DEL MANDO CENTRALIZADO DE LAS LÍNEAS 8, 9, A Y B.	55	SERV.	1	$ 168,484.64	$ 168,484.64
031-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO MENSUAL Y CORRECTIVO CON MATERIALES Y REFACCIONES NECESARIAS DEL HARDWARE Y SOFTWARE DE LOS SISTEMAS DE PROCESAMIENTO Y PROYECCIÓN DE IMAGEN BARCO, DE LOS TCO´S DE TRAFICO DE LAS LÍNEAS 8, 9, A Y B Y DE LOS TCO´S DE CONTROL DE ENRGÍA DE LÍNEA 9 Y A, DURANTE UN PERIODO DE 12 MESES.	55	SERV.	1	$ 217,868.07	$ 217,868.07
039-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE PILOTAJE AUTAMÁTICO SACEM DE LOS TRENES MODELO MP-82 Y NM-79 DE LA LÍNEA 8.	30	SERV.	1	$ 10,893,403.45	$ 10,893,403.45
040-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DEL SISTEMA DE PILOTAJE AUTAMÁTICO SACEM DE LOS TRENES MODELO MP-68R93 Y MP-68R96 DE LA LÍNEA B.	30	SERV.	1	$ 13,072,084.14	$ 13,072,084.14
041-2013	3571	MANTENIMIENTO MAYOR A UN LOTE DE 45 DE TRENES DE 9 CARROS DE RODADURA NEUMÁTICA MODELO NM-02.	30	SERV.	1	$ 130,720,841.40	$ 130,720,841.40
042-2013	3571	SERVICIO REPARACIÓN MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPO DE TRANSPORTE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y PUESTA A PUNTO DE 7 TRENES DE RODADURA FERREA MODELO FM-95-A ASIGNADO A LA LÍNEA A.	30	SERV.	1	$ 37,938,390.11	$ 37,938,390.11
043-2013	3571	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EVITAR LA APERTURA INDEBIDA DE PUERTAS CONTRARIAS EN EL PUNTO NORMAL DE PARO DE LAS ESTACIONES DEL STC.	30	SERV.	1	$ 5,834,960.05	$ 5,834,960.05
046-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE MÓDULOS GTH Y TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LOS EQUIPOS CONVERTIDOR ESTÁTICO Y AUTÓMATA PROGRAMABLE.	30	SERV.	1	$ 2,047,251.05	$ 2,047,251.05
047-2013	3571	MODERNIZACIÓN DE PASAMANOS DE SUJECION EN SALON DE PASAJEROS EN TRENES DE LÍNEA 1 Y LÍNEA 3.	30	SERV.	1	$ 12,491,102.62	$ 12,491,102.62
048-2013	3571	REHABILITACIÓN DE CONTACTO MOVIL Y SOPORTE DE CONTACTO DEL CONTACTOR CM20 DEL J.H.	55	SERV.	1	$ 1,240,174.77	$ 1,240,174.77
066-2013	3571	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO MENOR Y MAYOR.	55	SERV.	1	$ 288,094.21	$ 288,094.21
068-2013	3571	MODERNIZACIÓN DE LOS INTERRUPTORES DE 15,000 VOLTS EN LA SUBESTACIÓN DE ALTA TENSIÓN BUEN TONO.	54 V	SERV.	1	$ 21,478,160.47	$ 21,478,160.47
083-2013	3571	INSTALACIÓN, REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARÍA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA.	55	SERV.	1	$ 140,449.38	$ 140,449.38
089-2013	3571	MANTENIMIENTO INTEGRAL A TANQUES DE UNIDADES SEMICONDUCTORAS DE ENFRIAMIENTO DE EQUIPO CHOPPER.	30	SERV.	1	$ 1,634,010.52	$ 1,634,010.52
090-2013	3571	MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS AGATE CONTROL Y MONITOR DE CABINA DE LA LÍNEA "A" DEL MATERIAL FM-95A.	30	SERV.	1	$ 3,719,443.67	$ 3,719,443.67

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
091-2013	3571	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE PILOTAJE AUTOMÁTICO SACEM LÍNEA "A" Y LÍNEA "8".	30	SERV.	1	$ 3,749,044.68	$ 3,749,044.68
092-2013	3571	REPARACIÓN DE DIVERSAS PRENSAS.	55	SERV.	1	$ 8,714.72	$ 8,714.72
094-2013	3571	REPARACIÓN DE DIVERSAS PRENSAS.	55	SERV.	1	$ 30,501.53	$ 30,501.53
095-2013	3571	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DEL REGISTRADOR HASLER TELOC 1520 MARCA SECHERON Y LOF.	55	SERV.	1	$ 1,147,118.96	$ 1,147,118.96
096-2013	3571	REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA, OTROS EQUIPOS Y HERRAMIENTA MANTENIMIENTO INTEGRAL A CONTACTORES DE LB1 Y LB2.	55	SERV.	1	$ 529,273.44	$ 529,273.44
097-2013	3571	REPARACIÓN DE TORQUIMETROS.	55	SERV.	1	$ 66,812.87	$ 66,812.87
098-2013	3571	REVISIÓN, REPARACIÓN A PLATAFORMAS DE LEVANTE, BASES DE CUATRO PUNTOS Y GATOS DE BOTELLA.	55	SERV.	1	$ 145,245.38	$ 145,245.38
099-2013	3571	REPARACIÓN DE LUBRICADORAS Y MAQUINAS DE ENGRASADO.	55	SERV.	1	$ 43,573.61	$ 43,573.61
100-2013	3571	REPARACIÓN DE LLAVES DE IMPACTO Y PISTOLAS NEUMÁTICAS.	55	SERV.	1	$ 46,478.52	$ 46,478.52
101-2013	3571	REPARACIÓN DE MOTORES E INDUCTANCIAS.	30	SERV.	1	$ 2,178,680.69	$ 2,178,680.69
110-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A 20 ELEVADORES HIDRAULICOS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD.	30	SERV.	1	$ 121,308.94	$ 121,308.94
111-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A 24 SALVAESCALERAS MARCA GARAVENTA.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 36,311.34	$ 36,311.34
111-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A 24 SALVAESCALERAS MARCA GARAVENTA.	30	SERV.	1	$ 116,196.30	$ 116,196.30
112-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A 05 ELEVADORES MARCA SCHINDLER Y 01 ELEVADORES MARCA EEISA, 21 ELEVADORES MARCA OTIS, 02 ELEVADORES MARCA KONE.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 106,755.35	$ 106,755.35
112-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A 05 ELEVADORES MARCA SCHINDLER Y 01 ELEVADORES MARCA EEISA, 21 ELEVADORES MARCA OTIS, 02 ELEVADORES MARCA KONE.	30	SERV.	1	$ 494,124.78	$ 494,124.78
113-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A 09 ESCALERAS ELECTROMECÁNICAS MARKA O&K; 37 MARCA SCHINDLER; 76 MARCA MITSUBISHI; 105 MARCA CNIM; 130 MARCA OTIS.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 2,923,353.75	$ 2,923,353.75
113-2013	3571	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO A 09 ESCALERAS ELECTROMECÁNICAS MARKA O&K; 37 MARCA SCHINDLER; 76 MARCA MITSUBISHI; 105 MARCA CNIM; 130 MARCA OTIS.	30	SERV.	1	$ 14,506,091.77	$ 14,506,091.77
116-2013	3571	PRUEBA DE DIAGNÓSTICO DE AVERÍA, SUSTITUCIÓN DE ELEMENTOS AVERIADOS, PRUEBAS DE OPERACIÓN Y PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE 100 BLOKS DE ALIMENTACIÓN REGULADA NCO.EAT.125.CA.	55	SERV.	1	$ 290,490.76	$ 290,490.76
117-2013	3571	IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS DE CONMUTACIÓN DE FUENTES DE ALIMETACIÓN.	55	SERV.	1	$ 145,245.38	$ 145,245.38
118-2013	3571	REHABILITACIÓN DE TARJETAS SACEM.	55	SERV.	1	$ 116,196.30	$ 116,196.30
119-2013	3571	REHABILITACIÓN DE RELEVADORES NS1 24 4.0.4	55	SERV.	1	$ 116,196.30	$ 116,196.30
120-2013	3571	REHABILITACIÓN DE RELEVADORES NS1 24 12.0.8	55	SERV.	1	$ 116,196.30	$ 116,196.30
121-2013	3571	SUSTITUCIÓN DE LOS 38 SISTEMAS DE PLC´S MOMENTUM DE LAS SUBESTACIONES DE RECTIFICACIÓN PARA LOS EQUIPOS DE MANDO CENTRALIZADO DE LA LÍNEA "B".	55	SERV.	1	$ 82,789.87	$ 82,789.87
122-2013	3571	REHABILITACIÓN Y/O REPARACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS DE PILOTAJE AUTOMÁTICO 135 KHZ.	55	SERV.	1	$ 72,622.69	$ 72,622.69
123-213	3571	INSTALACIÓN Y PRUEBAS DE 297 SISTEMAS DE NORMALIZACIÓN SEMIAUTOMÁTICA DE COFRES DE SOCORRO EN TODA LA RED.	55	SERV.	1	$ 62,455.51	$ 62,455.51
124-2013	3571	REHABILITACIÓN DE LOS SWITCH´S DE FIBRA OPTICA Y SUS FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE 24V CD PARA LAS LÍNEAS 9, A Y B.	55	SERV.	1	$ 50,835.88	$ 50,835.88
125-2013	3571	REHABILITACIÓN DE LOS MODULOS ONDULADORES PARA LOS EQUIPOS DE MANDO CENTRALIZADO LÍNEAS 1, 2 Y 3.	55	SERV.	1	$ 61,729.29	$ 61,729.29
126-2013	3571	REPARACIÓN DE 5 MODULOS RECTIFICADORES MODELO TEBECHOP 2700 Y UN MODULO ONDULADOR MODELO TEBEVERT 2500 DE LA MARCA BENNING.	55	SERV.	1	$ 787,048.40	$ 787,048.40
127-2013	3571	REHABILIATCIÓN DE RECTIFICADORES EN LÍNEAS 1, 2 Y 3.	55	SERV.	1	$ 777,789.01	$ 777,789.01
128-213	3571	REPARACIÓN DE TARJETAS EMISOR Y RECEPTOR PARA LA TELETRANSMISIÓN PARA LAS LÍNEAS 1 A 7.	55	SERV.	1	$ 46,478.52	$ 46,478.52
129-2013	3571	SUSTITUCIÓN DE LOS 19 SISTEMAS DE DESPLIEGUE DE EVENTOS (MAGELYS) DE LOS AUTOMATAS DE LAS SUBESTACIONES DE RECTIFICACIÓN PARA LOS EQUIPOS DEL MANDO CENTRALIZADO DE LA LÍNEA "B".	55	SERV.	1	$ 43,573.61	$ 43,573.61
130-2013	3571	REHABILIATCIÓN DEL SISTEMA HUNTRON LÍNEA "A"	55	SERV.	1	$ 43,573.61	$ 43,573.61
131-2013	3571	REHABILITACIÓN DE TARJETAS DE ALIMETACIÓN PARA EL EQUIPO DE TELETRANSMISIÓN DE LAS LÍNEAS 1 A 7.	55	SERV.	1	$ 43,573.61	$ 43,573.61
132-2013	3571	REHABILITACIÓN DE LOS CONVERTIDORES MELCHER SACEM LÍNEAS 8 Y A.	55	SERV.	1	$ 43,573.61	$ 43,573.61
133-2013	3571	MODERNIZACIÓN DE LOS PUESTOS DE OPERACIÓN DEL PUESTO DE MANTENIMIENTO DE LA SEAT ESTRELLA.	55	SERV.	1	$ 43,573.61	$ 43,573.61
134-2013	3571	MODERNIZACIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE VISUALIZACIÓN IHMS EN EL MANDO CENTRALIZADO LÍNEAS 1 A 9 Y AY B.	55	SERV.	1	$ 17,429.45	$ 17,429.45
135-2013	3571	REHABILITACIÓN DE BASES O MACIZOS DE CONCRETO ARMADO (PLINTOS), EN LAS INTERESTACIONES SAN LAZARO-MORELOS (P.K. 18+402 A P.K 19+697) DEL TRAMO ELEVADO DE LA LÍNEA "B".	55	SERV.	1	$ 270,156.41	$ 270,156.41
137-2013	3571	MANTENIMIENTO DEL EQUIPO VERSE.	55	SERV.	1	$ 72,622.69	$ 72,622.69
145-2013	3571	RECONSTRUCCIÓN DE BASE DE AISLADOR DE CONCRETO EN LÍNEA 7	55	SERV.	1	$ 198,986.17	$ 198,986.17
146-2013	3571	MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN DE BAHÍAS.	55	SERV.	1	$ 493,834.29	$ 493,834.29
148-2013	3571	VERIFICACIÓN DE AJUSTE DE LAS PROTECCIONES EN TIEMPO, CORRIENTE Y VOLTAJE EN LOS RELEVADORES DE PROTECCIÓN EN 230 Y 23 KV DE LA SEAT-OCEANÍA-	55	SERV.	1	$ 87,147.23	$ 87,147.23
	Total 3571						$ 290,308,241.00
	3581	SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS					

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
055-2013	3581	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO MÉDICO, QUIRÚRGICO Y DENTAL.	55	SERV.	1	$ 1,652,228.82	$ 1,652,228.82
057-2013	3581	SERVICIO DE LAVADO DE BLANCOS DEL CENDI.	55	SERV.	1	$ 361,258.96	$ 361,258.96
009-2013	3581	SERVICIOS PROFESIONALES DE LIMPIEZA	54 II-BIS	SERV.	1	$ 37,155,696.57	$ 37,155,696.57
009-2013	3581	SERVICIOS PROFESIONALES DE LIMPIEZA	30	SERV.	1	$ 242,853,162.64	$ 242,853,162.64
	Total 3581						$ 282,022,347.00
	3591	SERVICIOS DE JARDINERÍA Y FUMIGACIÓN					
018-2013	3591	SERVICIO DE CONTROL DE FLORA Y FAUNA NOCIVA EN LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO Y DESINFECCIÓN DE POLICLÍNICAS, CONSULTORIOS, TALLERES, CENDI Y TRENES DEL SISTEMA.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 16,722,815.00	$ 16,722,815.00
	Total 3591						$ 16,722,815.00
	3611	DIFUSIÓN POR RADIO, TELEVISIÓN Y OTROS MEDIOS DE MENSAJES SOBRE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES					
3611	3611	DIFUSIÓN POR RADIO, TELEVISIÓN Y OTROS MEDIOS DE MENSAJES SOBRE PROGRAMAS Y ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES	30	PZA.	1	$ 30,000,000.00	$ 30,000,000.00
	Total 3611						$ 30,000,000.00
	3641	SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOGRAFÍAS					
3641	3641	SERVICIOS DE REVELADO DE FOTOGRAFÍAS	30	PZA.	1	$ 741,314.00	$ 741,314.00
	Total 3641						$ 741,314.00
	3711	PASAJES AÉREOS NACIONALES					
3711	3711	PASAJES AÉREOS NACIONALES E INTERNACIONALES	30	PZA.	1	$ 371,868.00	$ 371,868.00
	Total 3711						$ 371,868.00
	3712	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES					
3712	3712	PASAJES AÉREOS INTERNACIONALES	30	PZA.	1	$ 384,263.00	$ 384,263.00
	Total 3712						$ 384,263.00
	3721	PASAJES TERRESTRES NACIONALES					
3721	3721	PASAJES TERRESTRES NACIONALES	30	PZA.	1	$ 200,000.00	$ 200,000.00
	Total 3721						$ 200,000.00
	3722	PASAJES TERRESTRES AL INTERIOR DEL DISTRITO FEDERAL					
3722	3722	PASAJES TERRESTRES AL INTERIOR DEL DISTRITO FEDERAL	30	PZA.	1	$ 561,450.00	$ 561,450.00
	Total 3722						$ 561,450.00
	3811	GASTOS DE CEREMONIAL					
3811	3811	GASTOS DE CEREMONIAL	30	PZA.	1	$ 180,563.00	$ 180,563.00
	Total 3811						$ 180,563.00
	3822	GASTOS DE ORDEN SOCIAL					
3822	3822	GASTOS DE ORDEN SOCIAL	30	PZA.	1	$ 2,694,653.00	$ 2,694,653.00
	Total 3822						$ 2,694,653.00
	3831	CONGRESOS Y CONVENCIONES					
3831	3831	CONGRESOS Y CONVENCIONES	30	PZA.	1	$ 350,000.00	$ 350,000.00
	Total 3831						$ 350,000.00
	3841	EXPOSICIONES					
3841	3841	EXPOSICIONES	30	PZA.	1	$ 2,586,490.00	$ 2,586,490.00
	Total 3841						$ 2,586,490.00
	5111	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA					
1950	5111	LAMPARA DETECTORA DE BILLETES FALSOS	55	PZ	1	$ 15,784,955.33	$ 15,784,955.33
220006	5111	SILLA APILABLE ESTRUCTURA INTERNA FABRICADA EN DOSPARTES, ASIENTO Y RESPALDO INDEPENDIENTE DE MADERA LAMINADA, ERGONOMICOS CONTRACHAPEADA DE 9 MM. ESPESOR, ACOGINAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, RESISTENTE, PERMEABLE AL PASO DEL AIRE DE 35 KG/M3 DE DENSIDAD EN EL ASIENTO, 24 KG/3M EN LA PARTE FRONTAL ANTIALERGICO. BASE TIPO TRINEO DE VARILLA SOLIDA PULIDA DE 1/2 COLD ROLED TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICO POLIESTER HORNEADO TEXTURIZADO O CRRMO, RESBALONES DE PLASTICO, TAPIZADA EN TELA 100% POLIPROPILENO DE FRENTE 43 CM, FONDO 40 CM, ALTURA 80 CM. FONDO TOTAL 49.5 CM, COLOR AZUL	1	PZ	2	$ 704.71	$ 1,409.42
220011	5111	ESCRITORIO EJECUTIVO L-RADIAL UN IZQUIERDO DE 28 MM DE ESPESOR DE 1.80 X .80 X .75 MTS. CON LATERALDE 1.00 X .40 X .75 MTS. CON CUATRO CAJONES, DOS DE ARCHIVOS Y DOS PAPELEROS, CON ENTREPAÑOS INFERIOR, JALADERAS NEGRAS, UN PORTA TECLADO DESLIZABLE, NIVELADORES DE ALTURA FABRICADO EN MADERA INDUSTRIALIZADA CON CANTOS BOLEADOS EN COLOR (WENGUE) CHOCOLATE.	1	PZ	1	$ 1,395.90	$ 1,395.90
220025	5111	SILLON EJECUTIVO CON CODERAS, RESPALDO BAJO BASE DE TRINEO CROMADA, EN COLOR NEGRO, MESH CURPIEL, ESTRUCTURA CROMADA, MECANISMO VASCULANTE, CON BLOQUEO.	27a	PZ	1	$ 303.51	$ 303.51
220042	5111	LOCKER DE 2 COMPARTIMIENTOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 C/REFUERZOS DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 24 PORTA CANDADO EN CADA PUERTACAL. 16 ENTREPAÑOS VISIBLES Y FIJOS GANCHO LATERAL PARA ROPA EN CADA COMPARTIMIENTO REJILLA DE VENTI LACION EN CADA PUERTA TROQUELADA MEDIANTE EL PROCESO DE ESTAMPACION JALADERA Y PORTA ETIQUETA DE ACERO EN CADA PUERTA ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR ARENA BAJO TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACION CON CERRADURA EN LA PUERTA.	1	PZ	1	$ 1,268.14	$ 1,268.14

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
220045	5111	ARCHIVERO VERTICAL OFICIO D/4 GAVETAS FABRICADO EN LAMINA D/ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 Y 24 APLICACION D/TRATAMIENTO D/FOSFATIZADO P/EVITAR LA OXIDACION TERMINADO EN ESMALTE COLOR ARENA PINTURA HORNEADA CORREDERAS EN LAMINA D/ACERO CAL. 16 DOBLE PROYECCION P/SALIDA TOTAL D/CAJONES RUEDAS D/PLASTICO NYLON INYECTADO CAJON P/ARCHIVO SUSPENDIDO D/33X 63 CMS. CAP. D/CARGA P/CAJON D/ARCHIVO D/45 KILOS CAJON GARANTIZADO P/40000 CICLOS D/USO CONTINUOCERRADURA METAL.	1	PZ	2	$ 3,447.49	$ 6,894.98
220045	5111	ARCHIVERO VERTICAL OFICIO D/4 GAVETAS FABRICADO EN LAMINA D/ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 Y 24 APLICACION D/TRATAMIENTO D/FOSFATIZADO P/EVITAR LA OXIDACION TERMINADO EN ESMALTE COLOR ARENA PINTURA HORNEADA CORREDERAS EN LAMINA D/ACERO CAL. 16 DOBLE PROYECCION P/SALIDA TOTAL D/CAJONES RUEDAS D/PLASTICO NYLON INYECTADO CAJON P/ARCHIVO SUSPENDIDO D/33X 63 CMS. CAP. D/CARGA P/CAJON D/ARCHIVO D/45 KILOS CAJON GARANTIZADO P/40000 CICLOS D/USO CONTINUOCERRADURA METAL.	1	PZ	1	$ 1,379.00	$ 1,379.00
220071	5111	SILLON EJECUTIVO RECLINABLE Y GIRATORIO ALTURA VARIABLE C/BRAZOS EN PIEL COLOR CAFE.	1	PZ	1	$ 3,866.60	$ 3,866.60
220096	5111	CREDENZA DE MADERA 1.70 DE LARGO X 45 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS. DE ALTO CON TRES CAJONES, ARCHIVERO YENTREPA±OS CON PUERTAS CORREDIZAS.	27a	PZ	1	$ 1,041.01	$ 1,041.01
220205	5111	ESCRITORIO CON DOS PEDESTALES, CUATRO GAVETAS ARCHIVERO, CUBIERTA DE MADERA	27a	PZ	1	$ 2,048.22	$ 2,048.22
220354	5111	SILLON D/ESPERA TRES PLAZAS TAPIZADO EN TELA CREPECOLOR MARINO D/1.80 X 0.59 X 0.87	27a	PZ	1	$ 762.50	$ 762.50
220419	5111	SILLA TIPO CAJERO, ERGONOMICA, ASIENTO Y RESPALDOINDEPENDIENTE DE POLIPROPILENO RIGIDO COLOR NEGROINTEGRAL, CON NERVADURAS INTERNAS MOLDEADO EN FORMA DE CASCADA EN EL ASIENTO Y CURVO EN EL RESPALDO, MECANISMO FIJO CON GIRO DE 360 GRAD. SOLERA DE AC ERO TUBULAR PARA UNIR EL ASIENTO CON EL RESPALDO QUE PERMITA EL AJUSTE DE ALTURA DEL RESPALDO DE MANERA INDEPENDIENTE, CONTROL DE ALTURA POR MEDIO DEPISTON DE GAS (NITROGENO) Y CON PALANCA INDEPENDIENTE, CON CARRERA TOTAL DE 240 MM SISTEMA NEUMATICO , DESCANSAPIES DE ACERO CROMADO CON PERILLA DE AJUSTE DE ALTURA, BASE DE 5 LATERALES DE NYLON Y FIBRA DE VIDRIO EN UNA PROPORCION DE 60% Y 40% Y REGATONES, RESPALDO ALTO, ACOJINAMIENTO DE ESPUMA MOLDEADA DE POLIURETANO ACOJINAMIENTO DE ESPUMA MOLDEADA DE POLIURETANO RESILENTE, PERMEABLE AL PASO DELAIRE DE 52-58 KG/M3 DE DENSIDAD, ANTIALERGICO. RECUBIERTO DE TELA FLEXIBLE Y TRANSPIRABLE 100% ACRILICA.	27a	PZ	3	$ 1,622.35	$ 4,867.05
220420	5111	SILLON EJECUTIVO SECRETARIAL RESPALDO BAJO CON BRAZOS GIRATORIO ELEVACION NEUMATICA BASE DE POLIURETANO DE ALTO IMPACTO CON 5 APOYOS Y RODAJAS PARA PISO DURO Y ALFOMBRA DE .48 X .56 X .77/88 M. TAPIZADO EN TELA CREPE COLOR MARINO 520.	1	PZ	1	$ 2,213.83	$ 2,213.83
220498	5111	VENTILADOR METALICO D/PEDESTAL CON DOBLE OSCILACION Y 3 VELOCIDADES	27a	PZ	1	$ 1,318.16	$ 1,318.16
220520	5111	FOTOCOPIADORA RAPIDA PARA OFICINA IMPRESION DE 12A 30 PAGINAS POR MINUTO CON FUNCIONES DE REDUCCION, AMPLIACION IMPRESION A 2 CARAS Y CONECTIVIDAD APC	27a	PZ	1	$ 270.39	$ 270.39
220532	5111	SILLA SECRETARIAL PARA "P.C." C/RODAJAS ALTURA AJUSTABLE D/POLURIETANO C/DESCANSO BRAZOS	27a	PZ	1	$ 886.88	$ 886.88
220603	5111	SILLON DE ESPERA DE DOS PLAZAS, TAPIZADA EN TELA PLIANA COLOR NEGRO.	27a	PZ	1	$ 2,474.08	$ 2,474.08
220677	5111	ARCHIVERO DE METAL DE 4 GAVETAS.	1	PZ	1	$ 2,297.65	$ 2,297.65
220677	5111	ARCHIVERO DE METAL DE 4 GAVETAS.	1	PZ	1	$ 459.53	$ 459.53
220783	5111	SILLON EJECUTIVO (ELEVADOR CON PISTON NEUMATICO, TAPIZADO EN TELA, BASE CON 5 PUNTAS)	27a	PZ	2	$ 1,518.38	$ 3,036.77
220817	5111	LIBRERO DE 2.30 X 1.55 MTS. C/7 ENTREPA\OS DE 42 CMS. DE FONDO.	27a	PZ	1	$ 4,106.57	$ 4,106.57
220817	5111	LIBRERO DE 2.30 X 1.55 MTS. C/7 ENTREPA\OS DE 42 CMS. DE FONDO.	27a	PZ	1	$ 821.31	$ 821.31
220899	5111	SILLA SECRETARIAL ASIENTO Y RESPALDO C/CASCO D/POLIPROPILENO Y PERCHERAS EXT. D/POLIPROPILENO D/ALTO IMPACTO AMPLIO RESPALDO ASIENTO AJUSTABLE PERILLA INF. Y MECANISMO PISTON NEUMATICO P/REGULAR LA ALTURA,BASE D/POLIPROPILENO 24" D/5 PUNTAS Y RODAJAS DOBLES D/NYLON NEGRO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO EN ASIENTO D/24 KG/M3 DENSIDAD 5 CM D/ESP. Y RESPALDO D/27 KG/M3 DENSIDAD Y 4 CM. D/ESP. MECANISMO SECRETARIAL Y TAPIZADA EN TELA 100% ACRILICA C/TRATAMIENTO BACKING Y RETADANTE A FUEGO	1	PZ	1	$ 216.31	$ 216.31
220911	5111	PERCHERO METALICO CON 8 GANCHOS EN TUBO REDONDO CAL. 18 TERMINADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR A ELECCION DE 1.80 DE ALTO	27a	PZ	1	$ 592.16	$ 592.16
220937	5111	ESCRITORIO SECRETARIAL C/3 CAJONES Y LATERAL IZQUIERDO	1	PZ	1	$ 3,560.17	$ 3,560.17
220940	5111	SILLON SEMIEJECUTIVO C/RESPALDO MEDIO,RI|ONERA,TAPIZADO EN TELA DE PLIANA C/NEGRO,BRAZO POLIPROPILENO,C/NEGRO NEUMATICO Y BASE DE 5 PUNTOS CON RODAJAS DE YOYO	27a	PZ	1	$ 851.73	$ 851.73
220944	5111	MESA P/TELEFONO 70 X 55 X 67 CMS. DE MADERA DE CAOBA TERMINADA EN POLIESTER ALTO BRILLO. C/REGATONES DE LATON MODELO CASMT70.	27a	PZ	1	$ 534.02	$ 534.02
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	1	$ 123.03	$ 123.03
221101	5111	SILLA APILABLE REFORZADA EN ESTRUCTURA PERFIL CUADRADO TERMINADO EN CROMO CAL-18 3/4" ACOJINAMIENTOC/ESPUMA D/POLIURETANO 24 KG/M3 D/DENSIDAD TAPIZADA EN TELA 100% ACRILICA.	1	PZ	1	$ 709.78	$ 709.78

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,192.43	$ 1,192.43
232367	5111	MESA P/COMPUTADORA EN MADERA AGLOMERADA REVESTIDAEN LANINADO PLASTICO.	1	PZ	1	$ 432.63	$ 432.63
220006	5111	SILLA APILABLE ESTRUCTURA INTERNA FABRICADA EN DOSPARTES, ASIENTO Y RESPALDO INDEPENDIENTE DE MADERA LAMINADA, ERGONOMICOS CONTRACHAPEADA DE 9 MM. ESPESOR, ACOGINAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, RESISTENTE, PERMEABLE AL PASO DEL AIRE DE 35 KG/M3 DE DENSIDAD EN EL ASIENTO, 24 KG/3M EN LA PARTE FRONTAL ANTIALERGICO. BASE TIPO TRINEO DE VARILLA SOLIDA PULIDA DE 1/2 COLD ROLED TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICO POLIESTER HORNEADO TEXTURIZADO O CRRMO, RESBALONES DE PLASTICO, TAPIZADA EN TELA 100% POLIPROPILENO DE FRENTE 43 CM, FONDO 40 CM, ALTURA 80 CM. FONDO TOTAL 49.5 CM, COLOR AZUL	1	PZ	1	$ 704.71	$ 704.71
220006	5111	SILLA APILABLE ESTRUCTURA INTERNA FABRICADA EN DOSPARTES, ASIENTO Y RESPALDO INDEPENDIENTE DE MADERA LAMINADA, ERGONOMICOS CONTRACHAPEADA DE 9 MM. ESPESOR, ACOGINAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, RESISTENTE, PERMEABLE AL PASO DEL AIRE DE 35 KG/M3 DE DENSIDAD EN EL ASIENTO, 24 KG/3M EN LA PARTE FRONTAL ANTIALERGICO. BASE TIPO TRINEO DE VARILLA SOLIDA PULIDA DE 1/2 COLD ROLED TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICO POLIESTER HORNEADO TEXTURIZADO O CRRMO, RESBALONES DE PLASTICO, TAPIZADA EN TELA 100% POLIPROPILENO DE FRENTE 43 CM, FONDO 40 CM, ALTURA 80 CM. FONDO TOTAL 49.5 CM, COLOR AZUL	1	PZ	1	$ 704.71	$ 704.71
220006	5111	SILLA APILABLE ESTRUCTURA INTERNA FABRICADA EN DOSPARTES, ASIENTO Y RESPALDO INDEPENDIENTE DE MADERA LAMINADA, ERGONOMICOS CONTRACHAPEADA DE 9 MM. ESPESOR, ACOGINAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO, RESISTENTE, PERMEABLE AL PASO DEL AIRE DE 35 KG/M3 DE DENSIDAD EN EL ASIENTO, 24 KG/3M EN LA PARTE FRONTAL ANTIALERGICO. BASE TIPO TRINEO DE VARILLA SOLIDA PULIDA DE 1/2 COLD ROLED TERMINADO EN PINTURA EN POLVO EPOXICO POLIESTER HORNEADO TEXTURIZADO O CRRMO, RESBALONES DE PLASTICO, TAPIZADA EN TELA 100% POLIPROPILENO DE FRENTE 43 CM, FONDO 40 CM, ALTURA 80 CM. FONDO TOTAL 49.5 CM, COLOR AZUL	1	PZ	1	$ 704.71	$ 704.71
220025	5111	SILLON EJECUTIVO CON CODERAS, RESPALDO BAJO BASE DE TRINEO CROMADA, EN COLOR NEGRO, MESH CURPIEL, ESTRUCTURA CROMADA, MECANISMO VASCULANTE, CON BLOQUEO.	27a	PZ	2	$ 3,793.93	$ 7,587.86
220042	5111	LOCKER DE 2 COMPARTIMIENTOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 C/REFUERZOS DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 24 PORTA CANDADO EN CADA PUERTACAL. 16 ENTREPANOS VISIBLES Y FIJOS GANCHO LATERAL PARA ROPA EN CADA COMPARTIMIENTO REJILLA DE VENTI LACION EN CADA PUERTA TROQUELADA MEDIANTE EL PROCESO DE ESTAMPACION JALADERA Y PORTA ETIQUETA DE ACERO EN CADA PUERTA ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR ARENA BAJO TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACION CON CERRADURA EN LA PUERTA.	1	PZ	7	$ 2,264.53	$ 15,851.70
220042	5111	LOCKER DE 2 COMPARTIMIENTOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 C/REFUERZOS DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 24 PORTA CANDADO EN CADA PUERTACAL. 16 ENTREPANOS VISIBLES Y FIJOS GANCHO LATERAL PARA ROPA EN CADA COMPARTIMIENTO REJILLA DE VENTI LACION EN CADA PUERTA TROQUELADA MEDIANTE EL PROCESO DE ESTAMPACION JALADERA Y PORTA ETIQUETA DE ACERO EN CADA PUERTA ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR ARENA BAJO TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACION CON CERRADURA EN LA PUERTA.	1	PZ	1	$ 1,585.17	$ 1,585.17
220042	5111	LOCKER DE 2 COMPARTIMIENTOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 C/REFUERZOS DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 24 PORTA CANDADO EN CADA PUERTACAL. 16 ENTREPANOS VISIBLES Y FIJOS GANCHO LATERAL PARA ROPA EN CADA COMPARTIMIENTO REJILLA DE VENTI LACION EN CADA PUERTA TROQUELADA MEDIANTE EL PROCESO DE ESTAMPACION JALADERA Y PORTA ETIQUETA DE ACERO EN CADA PUERTA ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR ARENA BAJO TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACION CON CERRADURA EN LA PUERTA.	1	PZ	2	$ 1,585.17	$ 3,170.34

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
220042	5111	LOCKER DE 2 COMPARTIMIENTOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 C/REFUERZOS DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 24 PORTA CANDADO EN CADA PUERTACAL. 16 ENTREPANOS VISIBLES Y FIJOS GANCHO LATERAL PARA ROPA EN CADA COMPARTIMIENTO REJILLA DE VENTI LACION EN CADA PUERTA TROQUELADA MEDIANTE EL PROCESO DE ESTAMPACION JALADERA Y PORTA ETIQUETA DE ACERO EN CADA PUERTA ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR ARENA BAJO TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACION CON CERRADURA EN LA PUERTA.	1	PZ	2	$ 1,981.46	$ 3,962.92
220042	5111	LOCKER DE 2 COMPARTIMIENTOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 C/REFUERZOS DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 24 PORTA CANDADO EN CADA PUERTACAL. 16 ENTREPANOS VISIBLES Y FIJOS GANCHO LATERAL PARA ROPA EN CADA COMPARTIMIENTO REJILLA DE VENTI LACION EN CADA PUERTA TROQUELADA MEDIANTE EL PROCESO DE ESTAMPACION JALADERA Y PORTA ETIQUETA DE ACERO EN CADA PUERTA ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR ARENA BAJO TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACION CON CERRADURA EN LA PUERTA.	1	PZ	1	$ 2,377.75	$ 2,377.75
220045	5111	ARCHIVERO VERTICAL OFICIO D/4 GAVETAS FABRICADO EN LAMINA D/ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 Y 24 APLICACION D/TRATAMIENTO D/FOSFATIZADO P/EVITAR LA OXIDACION TERMINADO EN ESMALTE COLOR ARENA PINTURA HORNEADA CORREDERAS EN LAMINA D/ACERO CAL. 16 DOBLE PROYECCION P/SALIDA TOTAL D/CAJONES RUEDAS D/PLASTICO NYLON INYECTADO CAJON P/ARCHIVO SUSPENDIDO D/33X 63 CMS. CAP. D/CARGA P/CAJON D/ARCHIVO D/45 KILOS CAJON GARANTIZADO P/40000 CICLOS D/USO CONTINUOCERRADURA METAL.	1	PZ	1	$ 1,379.00	$ 1,379.00
220055	5111	ESCRITORIO C/LATERAL DERECHA, CONSTRUIDO CON MADERA INDUSTRIALIZADA DE 17 MM Y RECUBRIMIENTO LAMINADO PLASTICO COLOR NOGAL CUBIERTA ENGROSADA A 28 MM.CON CANTOS BOLEADOS, CONSTA DE UN PEDESTAL IZQUIERDO CON UN CAJON PAPELERO Y UNA GAVETA ARCHIVADORA TAMANO OFICIO Y LATERAL DERECHA C/UN CAJON PAPELERO, CAJONES MONTADOS SOBRE CORREDERAS METALICAS TIPO ESTANDAR Y GAVETAS DE ARCHIVO C/CORREDERAS DE EXTENSION PROGRESIVA, JALADERAS METALICAS DORADAS TIPO PUENTE CAJON SUPERIOR.	1	PZ	1	$ 1,200.54	$ 1,200.54
220096	5111	CREDENZA DE MADERA 1.70 DE LARGO X 45 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS. DE ALTO CON TRES CAJONES, ARCHIVERO YENTREPAÑOS CON PUERTAS CORREDIZAS.	27a	PZ	1	$ 2,082.01	$ 2,082.01
220205	5111	ESCRITORIO CON DOS PEDESTALES, CUATRO GAVETAS ARCHIVERO, CUBIERTA DE MADERA	27a	PZ	1	$ 2,048.22	$ 2,048.22
220234	5111	SILLA ALTA TIPO BAR, FABRICADA EN PERFIL TUBULAR REDONDO CAL. 18 REFORZADA EN LAS PATAS ACOJINADAS CON ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. Y TAPIZ PLIANA COLOR NEGRO.	1	PZ	2	$ 529.49	$ 1,058.99
220234	5111	SILLA ALTA TIPO BAR, FABRICADA EN PERFIL TUBULAR REDONDO CAL. 18 REFORZADA EN LAS PATAS ACOJINADAS CON ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. Y TAPIZ PLIANA COLOR NEGRO.	1	PZ	2	$ 504.28	$ 1,008.56
220234	5111	SILLA ALTA TIPO BAR, FABRICADA EN PERFIL TUBULAR REDONDO CAL. 18 REFORZADA EN LAS PATAS ACOJINADAS CON ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. Y TAPIZ PLIANA COLOR NEGRO.	1	PZ	1	$ 756.42	$ 756.42
220234	5111	SILLA ALTA TIPO BAR, FABRICADA EN PERFIL TUBULAR REDONDO CAL. 18 REFORZADA EN LAS PATAS ACOJINADAS CON ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. Y TAPIZ PLIANA COLOR NEGRO.	1	PZ	2	$ 605.14	$ 1,210.27
220234	5111	SILLA ALTA TIPO BAR, FABRICADA EN PERFIL TUBULAR REDONDO CAL. 18 REFORZADA EN LAS PATAS ACOJINADAS CON ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. Y TAPIZ PLIANA COLOR NEGRO.	1	PZ	1	$ 504.28	$ 504.28
220234	5111	SILLA ALTA TIPO BAR, FABRICADA EN PERFIL TUBULAR REDONDO CAL. 18 REFORZADA EN LAS PATAS ACOJINADAS CON ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. Y TAPIZ PLIANA COLOR NEGRO.	1	PZ	1	$ 756.42	$ 756.42
220234	5111	SILLA ALTA TIPO BAR, FABRICADA EN PERFIL TUBULAR REDONDO CAL. 18 REFORZADA EN LAS PATAS ACOJINADAS CON ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. Y TAPIZ PLIANA COLOR NEGRO.	1	PZ	1	$ 756.42	$ 756.42
220393	5111	ESCRITORIO METALICO CON PEDESTAL IZQUIERDO Y GAVETA LATERAL DE 1.52 DE FRENTE X 0.76 DE FONDO X 0.75 MTS. DE ALTURA O SIMILAR	1	PZ	1	$ 2,005.22	$ 2,005.22
220463	5111	ARCHIVERO 4 GAVETAS CORREDERAS D/EXTENSION PROGRESIVA T/OFICIO FABRICADO EN MADERA AGLOMERADA RECUBRIMIENTO EN CHAPA COLOR NOGAL 45 FRENTE X 72 FONDOX 1.33 ALTURA	1	PZ	1	$ 2,296.16	$ 2,296.16
220463	5111	ARCHIVERO 4 GAVETAS CORREDERAS D/EXTENSION PROGRESIVA T/OFICIO FABRICADO EN MADERA AGLOMERADA RECUBRIMIENTO EN CHAPA COLOR NOGAL 45 FRENTE X 72 FONDOX 1.33 ALTURA	1	PZ	1	$ 1,262.89	$ 1,262.89
220463	5111	ARCHIVERO 4 GAVETAS CORREDERAS D/EXTENSION PROGRESIVA T/OFICIO FABRICADO EN MADERA AGLOMERADA RECUBRIMIENTO EN CHAPA COLOR NOGAL 45 FRENTE X 72 FONDOX 1.33 ALTURA	1	PZ	1	$ 631.45	$ 631.45
220520	5111	FOTOCOPIADORA RAPIDA PARA OFICINA IMPRESION DE 12A 30 PAGINAS POR MINUTO CON FUNCIONES DE REDUCCION, AMPLIACION IMPRESION A 2 CARAS Y CONECTIVIDAD APC	27a	PZ	1	$ 540.78	$ 540.78
220532	5111	SILLA SECRETARIAL PARA "P.C." C/RODAJAS ALTURA AJUSTABLE D/POLURIETANO C/DESCANSO BRAZOS	27a	PZ	1	$ 554.30	$ 554.30
220624	5111	GABINETE METALICO 2 PUERTAS	1	PZ	1	$ 343.16	$ 343.16
220624	5111	GABINETE METALICO 2 PUERTAS	1	PZ	1	$ 343.16	$ 343.16
220624	5111	GABINETE METALICO 2 PUERTAS	1	PZ	1	$ 343.16	$ 343.16
220774	5111	BANCA DE 4 PLAZAS CON 5 BRAZOS, EN ACERO, ASIENTOY RESPALDO DE UNA SOLA PZA. EN LAMINA DE ACERO CAL. 14, MULTIPERFORADA PARA PERMITIR LA VENTILACION, ACABADO EN PINTURA HORNEADA COLOR GRIS, BRAZOS EN CADA PLAZA, CON REGATONES DE ALTURA REGULABLE.	1	PZ	1	$ 1,117.39	$ 1,117.39
220817	5111	LIBRERO DE 2.30 X 1.55 MTS. C/7 ENTREPA\OS DE 42 CMS. DE FONDO.	27a	PZ	1	$ 821.31	$ 821.31

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 1,182.96	$ 1,182.96
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 1,351.96	$ 1,351.96
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 844.97	$ 844.97
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 675.98	$ 675.98
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 1,013.97	$ 1,013.97
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 1,689.95	$ 1,689.95
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 2,027.94	$ 2,027.94
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 2,027.94	$ 2,027.94
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 844.97	$ 844.97
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 1,182.96	$ 1,182.96
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	1	PZ	1	$ 844.97	$ 844.97
220937	5111	ESCRITORIO SECRETARIAL C/3 CAJONES Y LATERAL IZQUIERDO	1	PZ	1	$ 559.46	$ 559.46
220937	5111	ESCRITORIO SECRETARIAL C/3 CAJONES Y LATERAL IZQUIERDO	1	PZ	1	$ 559.46	$ 559.46
220937	5111	ESCRITORIO SECRETARIAL C/3 CAJONES Y LATERAL IZQUIERDO	1	PZ	1	$ 559.46	$ 559.46
220941	5111	MESA D/JUNTAS DE 3.50 X 1.20 X 0.75 CONSTRUIDA ENLAMINADO,PLASTICO DE ALTA DENSIDAD EN COLOR NOGALCLARO A 32MM REGATONES DE ALTURA AJUSTABLE Y PATAS TIPO CRUZETA DEL MISMO MATERIAL	27a	PZ	1	$ 1,074.74	$ 1,074.74
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 865.25	$ 865.25
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	2	$ 1,622.35	$ 3,244.70
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 540.78	$ 540.78
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 432.63	$ 432.63
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 648.94	$ 648.94
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 973.41	$ 973.41
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 1,081.57	$ 1,081.57
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 1,081.57	$ 1,081.57
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 432.63	$ 432.63

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 540.78	$ 540.78
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	1	PZ	1	$ 757.10	$ 757.10
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	2	$ 768.93	$ 1,537.85
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	1	$ 307.57	$ 307.57
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	1	$ 492.11	$ 492.11
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	1	$ 492.11	$ 492.11
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	2	$ 615.14	$ 1,230.28
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	2	$ 768.93	$ 1,537.85
220959	5111	SILLA FIJA DE VISITA CON BRAZOS, ASIENTO Y RESPALDO TAPIZADOS EN TELA COLOR NEGRO ESTRUCTURA TUBULAR ESMALTADA EN COLOR NEGRO MOD.M2720	1	PZ	3	$ 820.19	$ 2,460.56
221101	5111	SILLA APILABLE REFORZADA EN ESTRUCTURA PERFIL CUADRADO TERMINADO EN CROMO CAL-18 3/4" ACOJINAMIENTOC/ESPUMA D/POLIURETANO 24 KG/M3 D/DENSIDAD TAPIZADA EN TELA 100% ACRILICA.	1	PZ	2	$ 473.19	$ 946.37
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 2,384.85	$ 2,384.85
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 2,981.07	$ 2,981.07
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,788.64	$ 1,788.64

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,192.43	$ 1,192.43
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,490.53	$ 1,490.53
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,788.64	$ 1,788.64
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,788.64	$ 1,788.64
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,788.64	$ 1,788.64

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 2,384.85	$ 2,384.85
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 2,981.07	$ 2,981.07
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 3,577.28	$ 3,577.28
221129	5111	SILLON EJECUTIVO ERGONOMICAMENTE DISENADO PARA MAXIMO SOPORTE LUMBAR. ACOJINAMIENTO DE UNA SOLA PIEZA EN POLIURETANOINYECTADO DE 53KG/M3. CON UN ESPESOR DE 10 CM. CON RETARDANTE DE FLAMA MONTADO EN UNA PIEZA DE MULTIPLAY MOLDEADO CON ESPESOR DE 16 MM. CONTRA CHAPEADO EN MAQUINA DE ALTA FRECUENCIA, CON TUERCAS ADEMAS CON CONTRA CARA EN EL RESPALDO DE 3 CAPAS DE 4 MM. TAPIZADO EN TELA CATALUNA O SIMILAR COLOR NEGRA, CON RETARDANTE A LA FLAMA PROTEGIDA CONTRA MANCHAS. MECANISMO RECICLABLE TIPO RODILLA, CON BLOQUEO DEL MISMO Y PERILLA PARA REGULARLA TENSION DEL RECLINAMIENTO, TROQUELADO EN PLACADE ACERO CAL.10, CON CAMPANA REFORZADA PARA LA ENTRADA DEL PISTON DE NEUMATICO DE GAS NITROGENO CONUNA DURABILIDAD 50,000 CICLOS Y CARRERA DE 10 CM. CON CUBIERTA PLASTICA DECORATIVA TELESCOPICA DE PROPILENO. BASE DE MECANISMO CAL. 10 DE 5 PUNTAS ELABORADA EN NYLON REFORZADO Y CON CINTURON DE ACERO, CON RODAJAS. DESCANSABRAZOS ELEBORADOS DE POLIURETANO CON ALMA DE ACERO O DE POLIPROPILENO	1	PZ	1	$ 1,490.53	$ 1,490.53
232367	5111	MESA P/COMPUTADORA EN MADERA AGLOMERADA REVESTIDAEN LANINADO PLASTICO.	1	PZ	1	$ 216.31	$ 216.31
220096	5111	CREDENZA DE MADERA 1.70 DE LARGO X 45 CMS. DE ANCHO Y 65 CMS. DE ALTO CON TRES CAJONES, ARCHIVERO YENTREPAÑOS CON PUERTAS CORREDIZAS.	27a	PZ	1	$ 1,561.51	$ 1,561.51
220354	5111	SILLON D/ESPERA TRES PLAZAS TAPIZADO EN TELA CREPECOLOR MARINO D/1.80 X 0.59 X 0.87	27a	PZ	1	$ 762.50	$ 762.50
220354	5111	SILLON D/ESPERA TRES PLAZAS TAPIZADO EN TELA CREPECOLOR MARINO D/1.80 X 0.59 X 0.87	27a	PZ	1	$ 381.25	$ 381.25
220360	5111	PERCHERO DE MADERA DE PIE 4 GANCHOS	1	PZ	1	$ 226.45	$ 226.45
220387	5111	CESTO METALICO P/BASURA 40 CMS. STD.	55	PZ	2	$ 354.89	$ 709.78
220774	5111	BANCA DE 4 PLAZAS CON 5 BRAZOS, EN ACERO, ASIENTOY RESPALDO DE UNA SOLA PZA. EN LAMINA DE ACERO CAL. 14, MULTIPERFORADA PARA PERMITIR LA VENTILACION, ACABADO EN PINTURA HORNEADA COLOR GRIS, BRAZOS EN CADA PLAZA, CON REGATONES DE ALTURA REGULABLE.	1	PZ	1	$ 1,117.39	$ 1,117.39

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
220774	5111	BANCA DE 4 PLAZAS CON 5 BRAZOS, EN ACERO, ASIENTOY RESPALDO DE UNA SOLA PZA. EN LAMINA DE ACERO CAL. 14, MULTIPERFORADA PARA PERMITIR LA VENTILACION, ACABADO EN PINTURA HORNEADA COLOR GRIS, BRAZOS EN CADA PLAZA, CON REGATONES DE ALTURA REGULABLE.	1	PZ	1	$ 1,862.32	$ 1,862.32
220774	5111	BANCA DE 4 PLAZAS CON 5 BRAZOS, EN ACERO, ASIENTOY RESPALDO DE UNA SOLA PZA. EN LAMINA DE ACERO CAL. 14, MULTIPERFORADA PARA PERMITIR LA VENTILACION, ACABADO EN PINTURA HORNEADA COLOR GRIS, BRAZOS EN CADA PLAZA, CON REGATONES DE ALTURA REGULABLE.	1	PZ	1	$ 1,489.86	$ 1,489.86
220797	5111	SILLA FIJA P/MESA D/JUNTAS CON CASQUILLOS D/BRONCE EN LAS PATAS D/MADERA D/ENCINO	1	PZ	1	$ 67.60	$ 67.60
220911	5111	PERCHERO METALICO CON 8 GANCHOS EN TUBO REDONDO CAL. 18 TERMINADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR A ELECCION DE 1.80 DE ALTO	27a	PZ	1	$ 370.10	$ 370.10
220939	5111	LIBRERO DE 1.80 ALTURA, 1.60 ANCHO, .32 DE FONDO COLOR NOGAL 5 ENTREPA|OS (2 INFERIORES C/PUERTAS)	27a	PZ	1	$ 2,027.94	$ 2,027.94
220944	5111	MESA P/TELEFONO 70 X 55 X 67 CMS. DE MADERA DE CAOBA TERMINADA EN POLIESTER ALTO BRILLO. C/REGATONES DE LATON MODELO CASMT70.	27a	PZ	1	$ 1,068.05	$ 1,068.05
231242	5111	ENFRIADOR Y CALENTADOR D/AGUA METALICO	1	PZ	2	$ 3,793.93	$ 7,587.86
234226	5111	POSTE UNIFILA DE ALUMINIO CON BANDA DE 2 MTS. COLOR AZUL ELECTRICO.	55	PZ	3	$ 968.90	$ 2,906.71
220042	5111	LOCKER DE 2 COMPARTIMIENTOS FABRICADO EN LAMINA DE ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 C/REFUERZOS DE PUERTAS EN LAMINA CAL. 24 PORTA CANDADO EN CADA PUERTACAL. 16 ENTREPANOS VISIBLES Y FIJOS GANCHO LATERAL PARA ROPA EN CADA COMPARTIMIENTO REJILLA DE VENTI LACION EN CADA PUERTA TROQUELADA MEDIANTE EL PROCESO DE ESTAMPACION JALADERA Y PORTA ETIQUETA DE ACERO EN CADA PUERTA ACABADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR ARENA BAJO TRATAMIENTO DE FOSFATIZADO PARA EVITAR LA OXIDACION CON CERRADURA EN LA PUERTA.	30	PZ	1	$ 1,585.17	$ 1,585.17
220083	5111	SILLON EJECUTIVO RESPALDO ALTO, BRAZOS DE PLASTICO, TAPIZ EN TELA PLIANA COLOR NEGRO, 5 RODAJAS, SISTEMA HIDRAULICO.	30	PZ	1	$ 2,610.97	$ 2,610.97
220387	5111	CESTO METALICO P/BASURA 40 CMS. STD.	30	PZ	1	$ 118.30	$ 118.30
220393	5111	ESCRITORIO METALICO CON PEDESTAL IZQUIERDO Y GAVETA LATERAL DE 1.52 DE FRENTE X 0.76 DE FONDO X 0.75 MTS. DE ALTURA O SIMILAR	30	PZ	1	$ 1,002.61	$ 1,002.61
220498	5111	VENTILADOR METALICO D/PEDESTAL CON DOBLE OSCILACION Y 3 VELOCIDADES	30	PZ	1	$ 922.71	$ 922.71
220621	5111	PIZARRON BLANCO DE 1.80 X 1.20, PARA MARCA TEXTOS	30	PZ	1	$ 40.56	$ 40.56
220624	5111	GABINETE METALICO 2 PUERTAS	30	PZ	2	$ 3,587.59	$ 7,175.17
220639	5111	GUILLOTINA 65 X 60 MOD. 65.	30	PZ	1	$ 216.31	$ 216.31
220774	5111	BANCA DE 4 PLAZAS CON 5 BRAZOS, EN ACERO, ASIENTOY RESPALDO DE UNA SOLA PZA. EN LAMINA DE ACERO CAL. 14, MULTIPERFORADA PARA PERMITIR LA VENTILACION, ACABADO EN PINTURA HORNEADA COLOR GRIS, BRAZOS EN CADA PLAZA, CON REGATONES DE ALTURA REGULABLE.	30	PZ	1	$ 3,352.18	$ 3,352.18
220785	5111	ARCHIVERO VERTICAL CON TRES GAVETAS OFICIO FABRICADO EN LAMINA D/ACERO ROLADA EN FRIO CAL. 22 Y 24 APLICACION D/TRATAMIENTO D/FOSFATIZADO P/EVITAR LAOXIDACION TERMINADO EN ESMALTE COLOR ARENA PINTURA HORNEADA CORREDERAS EN LAMINA D/ACERO CAL. 16 DOB LE PROYECCION P/SALIDA TOTAL D/CAJONERAS RUEDAS D/PLASTICO NYLON INYECTADO CAJON P/ARCHIVO SUSPENDIDO D/33X63 CMS. CAP. D/CARGA P/CAJON D/ARCHIVO D/45 KGS CAJON GARNT.	30	PZ	1	$ 709.78	$ 709.78
220887	5111	ENFRIADOR-CALENTADOR DE AGUA AUTOMATICO P/OFICINATERMOSTATO Y PORTAVASOS, FRENTE 0.30M FONDO 0.30MALTURA 0.97M	30	PZ	1	$ 675.98	$ 675.98
220911	5111	PERCHERO METALICO CON 8 GANCHOS EN TUBO REDONDO CAL. 18 TERMINADO EN ESMALTE HORNEADO COLOR A ELECCION DE 1.80 DE ALTO	30	PZ	1	$ 222.06	$ 222.06
221058	5111	SILLA METALICA APILABLE REFORZADA C/RECUBRIMIENTOEN ASIENTO Y RESPALDO EN PLIANA	30	PZ	5	$ 1,110.29	$ 5,551.47
221068	5111	ESCRITORIO 1.70X.77 MTS. C/CAJONES SECRETARIAL.	30	PZ	1	$ 150.61	$ 150.61
221075	5111	MODULO P/EQUIPO D/COMPUTO	30	PZ	1	$ 912.57	$ 912.57
221116	5111	ENGARGOLADORA CON PALANCA MANUAL PARA PERFORAR CON SUAVIDAD A 12 HOJAS DE PAPEL 36 KGS. Y ESTRUCTURA DE UNA PIEZA 100% DE ALUMINIO 32 PUNZONES DE ACERO TEMPLADO, PARTES DE ESFUERZO Y FRICCION 100% ACERO PERFORADORA, ENCUADERNADORA Y CIERRA DISPOSITIVO PARA INSERTAR EL PAPEL EN EL ALAMBRE, EMPUÑADURA DE HULE EN LA PALANCA COMPATIBLE CON TODO TIPO DE MEDIDAS DE ALAMBRE DE PASO 3:1, BASE DE HULE Y DEPOSITO DE BASURA QUE TRABAJE CON ARILLOS METALICOS DOBLES, DISPONIBLES EN 7 DIAMETRO DESDE 3/16 A 9/16	30	PZ	1	$ 121.68	$ 121.68
231242	5111	ENFRIADOR Y CALENTADOR D/AGUA METALICO	30	PZ	1	$ 1,517.57	$ 1,517.57
220360	5111	PERCHERO DE MADERA DE PIE 4 GANCHOS	30	PZ	2	$ 452.91	$ 905.81
220480	5111	ESCRITORIO EJECUTIVO MADERA AGLOMERADA REVESTIDO CHAPA D/ENCINO ACABADO NATURAL 32MM ESPESOR. 1 PEDESTAL D/CUATRO CAJONES DERECHO Y LATERAL. FRENTE 1.10 MTS. A LA IZQ. CERRADURA GRAL. REGATONES AJUSTABLES, FRENTE 1.50 MTS. FONDO 75 CM. ALTURA 75 CMS.	30	PZ	2	$ 11,141.95	$ 22,283.90
220937	5111	ESCRITORIO SECRETARIAL C/3 CAJONES Y LATERAL IZQUIERDO	30	PZ	2	$ 6,357.45	$ 12,714.90
220938	5111	SILLON EJECUTIVO TAPIZADO EN PLIANA COLOR NEGRO BASE GIRATORIA RESPALDO ALTO.	30	PZ	3	$ 1,829.65	$ 5,488.95

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
220956	5111	SILLA SECRETARIAL GIRATORIA C/RODAJAS SISTEMA NEUMATICO D/ALTURA POR MEDIO D/PISTON D/GAS BRAZOS D/POLIPROPILENO BASE 5 PUNTAS C/RODAJAS TIPO YOYO ACOJINAMIENTO C/ESPUMA D/POLIURETANO D/24 KGS. D/DENSIDAD Y TAPIZADO EN TELA COLOR NEGRA.	30	PZ	2	$ 1,081.57	$ 2,163.13
10649	5111	RELOJ FECHADOR MANUAL ELECTRICO C/FECHA Y HORA Y LOGOTIPO DEL S.T.C. Y LEYENDA DEL DEPARTAMENTO DE LICITACION Y COSTOS DE OBRA PUBLICA.	30	PZ	15	$ 24,560.55	$ 368,408.32
1066	5111	MODULO SFP CISCO MOD. GLC-LH-SM= P/RCYS ETAPA C4 ICLUYE INSTALACION.	30	PZ	4	$ 18,082.43	$ 72,329.71
	Total 5111						$ 16,491,178.00
	5121	MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERÍA					
5121	5121	MUEBLES, EXCEPTO DE OFICINA Y ESTANTERÍA.	30	PZA.	1	$ 2,158,939.00	$ 2,158,939.00
	Total 5121						$ 2,158,939.00
	5151	EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN					
5151	5151	EQUIPO DE CÓMPUTO Y DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN.	30	PZA.	1	$ 21,874,549.00	$ 21,874,549.00
	Total 5151						$ 21,874,549.00
	5191	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN					
5191	5191	OTROS MOBILIARIOS Y EQUIPOS DE ADMINISTRACIÓN.	30	PZA.	1	$ 5,381,808.00	$ 5,381,808.00
	Total 5191						$ 5,381,808.00
	5211	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES					
5211	5211	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES.	30	PZA.	1	$ 253,987.00	$ 253,987.00
	Total 5211						$ 253,987.00
	5221	APARATOS DEPORTIVOS					
251034	5221	CRONOMETRO DE CARATULA DE 6 CM DIAM.(2 3/8") PORTATIL, DOBLE PANTALLA LCD 3 BOTONES, ELECTRONICO PROGRAMABLE, DE PLASTICO CON BATERIAS 1.5 V.	27a	PZ	1	$ 1,560.00	$ 1,560.00
5221	5221	APARATOS DEPORTIVOS.	30	PZA.	1	$ 669,205.00	$ 669,205.00
	Total 5221						$ 670,765.00
	5231	CÁMARAS FOTOGRÁFICAS Y DE VIDEO					
233788	5231	PLOTTER A COLOR: TAMANO DEL CARRO DE IMPRESION 107 CMS. O 42", PROCESADOR DE 96 MHZ O SUPERIOR, MEMORIA RAM MINIMA DE 256 MB ACTUALIZABLE A 512 MB, VELOCIDAD DE IMPRESION: 93 MTS. CUADRADOS POR HORA EN DIBUJOS DE LINEAS, 31.62 MTS. CUADRADOS POR HORA A COLOR MODO ECONOMICO, 7.81 MTS. CUADRADOS POR HORA A COLOR MODO CALIDAD, RESOLUCION DE 2400 X 1200 DPI.	30 II	EQ	5	$ 16,449.63	$ 82,248.17
233788	5231	PLOTTER A COLOR: TAMANO DEL CARRO DE IMPRESION 107 CMS. O 42", PROCESADOR DE 96 MHZ O SUPERIOR, MEMORIA RAM MINIMA DE 256 MB ACTUALIZABLE A 512 MB, VELOCIDAD DE IMPRESION: 93 MTS. CUADRADOS POR HORA EN DIBUJOS DE LINEAS, 31.62 MTS. CUADRADOS POR HORA A COLOR MODO ECONOMICO, 7.81 MTS. CUADRADOS POR HORA A COLOR MODO CALIDAD, RESOLUCION DE 2400 X 1200 DPI.	30 II	EQ	1	$ 3,427.01	$ 3,427.01
234026	5231	SERVIDOR PARA APLICACIONES, BASES DE DATOS ROBUSTAS, SEGURIDAD Y SERVICIOS ESPECIALES. (TIPO 2 DE ACUERDO A LOS ESTANDARES TECNICOS DE BIENES INFORMATICOS DEL GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL) GABINETE TIPO TOOL LESS PROCESADOR DOS PROCESADORES INSTALADOS (EXPAND.A CUATRO O MAS) INTEL XEON DUAL CORE 7140 VEL. DE 3.20 GHZ, BUS FRONTAL 800 MHZ. CHIPSETE8501 EXPANDIBLE A CUATRO CACHE L3 8 MB RAM 8 GB DDR2-400 CON PROTECCION ECC ESCALABLE 64 GB DISCO DURO CUATRO 300 GB TIPO SAS A 15000 RPM HOT SWAP O HOT PLUG 4 BAHIAS ADICIONALES HOT SWAP O HOT PLUGDISPONIBLES CAPAC ALMACENAMO INTE P/10 DISCOS DUROS EN ARREGLO RAID CON SOPORTE INVS..SEG 0,1,1/0 Y5 SOPORTE P/HOT SWAP Y HOT SPARE TARJETA RAID ULTRA 320 SCSI INCLUIDA CON BATERIA INCLUI 128 MB MEM, PARA 7 DISPOSITIVOS CONTROLADORA DE DISPOSITIVOS TARJ VIDEO INCLUI EN MOTHERBOARD CAPAC 16 MB O SUP.. UNIDAD DE ALMACENAMIENTO UNID RESP LTO2 CAPAC 200/400 GB CD-ROM DE 24 X INTERNO IDE COMO MINIMO UNID DISC FLEXIBLE DE 3 1/2" CON 144 MB DE CAPAC	30 II	PZ	2	$ 74,842.07	$ 149,684.14
270009	5231	IMPRESORA L A S E R BLANCO Y NEGRO, PUERTO: PARALELO Y USB 2.0, TECNOLOGIA LASER, VEL. DE IMPRESION:30PPM O SUPERIOR, COM IMPRESION DE LA PRIMERA PAGINA EN MENOS DE 8 SEG.,PROCESADOR: 266 MHZ, RESOLUCION 600 X 600 DPI, LENGUAJE PCLSE, MEMORIA 16 MB, BANDEJA(S) ENTRADA: DE 300 HOJAS, BANDEJA(S) SALIDA DE 150 HOJAS, BANDEJA MANUAL, CICLO MENSUAL: DE500 A 2500 PAGS. TIPO PAPEL: CARTA EJECUTIVO Y OFICIO, COMPATIBILIDAD: WINDOWS XP PROFESIONAL, WINDOWS SERVER 2003, WINDOWS VISTA, LINUX, MAC, INCLUYE :CARTUCHO ORIGINAL DE FABRICA	30 II	EQ	17	$ 4,677.95	$ 79,525.22
270010	5231	IMPRESORA LASER PARA RED TIPO 1, PUERTO 1 USB 2.0DE ALTA VELOCIDAD, GIGABYTE ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX. IMPRESION HASTA 33 PPM (A4) , CON IMPRESION DE LA PRIMERA PAG. EN MENOS DE 10 SEG. PROCESADOR DE 600 MHZ RESOLUCION 1200X1200 DPI POR HARDWARE . MEMORIA DE SERIE 128MB Y MEMORIA MAXIMA 384 MB,BANDEJA 1 : A4, A5 , A6, B5, SOBRES; BANDEJA 2: A4, A5, A6; BANDEJA OPCIONAL 3: A4, A5,A6. CICL 50000 PAGS., TIPO DE PAPEL, CARTA, EJECUTIVO, OFICIO,COMPATIBILIDAD WINDOWS 2000, WINDOWS XP PROFESIONA L, WINDOWS SERVER 2003, WINDOWS VISTA, LINUX, MAC.INCLUYE: CARTUCHO ORIGINAL DE FABRICA	30 II	EQ	1	$ 4,729.10	$ 4,729.10

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
270010	5231	IMPRESORA LASER PARA RED TIPO 1, PUERTO 1 USB 2.0DE ALTA VELOCIDAD, GIGABYTE ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX. IMPRESION HASTA 33 PPM (A4) , CON IMPRESION DE LA PRIMERA PAG. EN MENOS DE 10 SEG. PROCESADOR DE 600 MHZ RESOLUCION 1200X1200 DPI POR HARDWARE . MEMORIA DE SERIE 128MB Y MEMORIA MAXIMA 384 MB,BANDEJA 1 : A4, A5 , A6, B5, SOBRES; BANDEJA 2: A4, A5, A6; BANDEJA OPCIONAL 3: A4, A5,A6. CICL 50000 PAGS., TIPO DE PAPEL, CARTA, EJECUTIVO, OFICIO,COMPATIBILIDAD WINDOWS 2000, WINDOWS XP PROFESIONA L, WINDOWS SERVER 2003, WINDOWS VISTA, LINUX, MAC.INCLUYE: CARTUCHO ORIGINAL DE FABRICA	30 II	EQ	6	$ 11,822.75	$ 70,936.50
270057	5231	IMPRESORA TERMICA INTERFACE USB/RS232/RJ45 VELOCIDAD DE IMPRESION 250 MM/SEG, ANCHO DE PAPEL 80 MM.METODO DE IMPRESION:IMPRESION TERMICA DE LINEA; TAMANO DE CARACTERES: ANKCHARACTER:FUENTE A:12* 24 DOT, FUENTE B: 9* 17 DOT SIMPLIFICADO Y COMPLEJOS F ORMA DE LOS CARACTERES CHINOS: 24* 24 DOT; TIPO DE CODIGO DE BARRAS: UPC-A/UCE/JAN13 (AN13)/JAN8 (EAN8)/CODE39/ITF/CODABAR/CODE93/COD E128; COMANDO DE IMPRESION:COMPATIBLE CON ESC/POS COMANDO; POTENCIA: DC24V/2.5A; EFECTIVO CONTROL DE CAJON: DC 24V/1A; FIABILIDAD (MCBF): LINEAS 38 MILLONES.	30 II	PZ	37	$ 3,594.16	$ 132,983.84
270058	5231	MODULO LECTOR CSC NO. PARTE 87726299VO2AC, MCA. ASCOM PARA LA VALIDACION DE LAS TARJETAS INTELIGENTES PARA ACCESO A LAS ESTACIONES DE LA RED DEL ME	30 II	PZ	43	$ 14,087.68	$ 605,770.13
270059	5231	PUNTO DE VENTA (POS) DT-150 (REF. N0. 835). 15" TOUCH POS SYSTEM, INTEL CELERON MOBILE PARA INSTALARSE EN TAQUILLAS PARA RECARGA DE TARJETAS INTELIGENTES PARA ACCESO A LAS ESTACIONES DE LA RED DEL METRO	30 II	EQ	21	$ 20,196.88	$ 424,134.52
270066	5231	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO,CLIENTES LIGEROS, PROC INTEL PENTIUM I3, MEM RAM 4GB SDRAM DDR3 1066MHZ, DD 240GB SATA II A7200RPM, MONITOR LCD17"O MAS, DVD+/-RW SATA INTEGRADO,TARJRED 10/100/1000 PTO RJ-45, TARGVIDEO.-, TECLADO USB, MOUSE OPT US B, 4 PTOS USB 2.0, SOFT .PREC. WIND 7 PROFESIONAL64 BITS CON MEDIA EN ESPAÑOL 3 AÑOS DE GARANTIA	30 II	EQ	34	$ 14,241.77	$ 484,220.25
270067	5231	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, TIPO 2, PROC INTEL CORE-15 650, SFF, TARJ MADRE INTELQ57, MEM RAM 4GB SDRAM DDR3 1066MTZ, DD 320GB SATA II A7200 RPM, MONITOR LCD 17" O MAS, DVD+/-RW SATA INTEGRADO, TARJRED 10/100/1000 PTO RJ-45, TARJGRAF.- HD GRAFICS, TECL USB, MOUSE OPT, 8 PTOS USB 2.0, 1 PTO ETHERNET OPCIONAL 1 VGA 1 DISPLAY POR 1 ESATA, SOFT .PREC. WIND7 PROFESIONAL 64 BITS CON MEDIA EN ESPANOL 3 ANOS DE GARANTIA (NEXT BYSUBESS DAY). (MOUS, TECL Y BSE MISMA)	30 II	EQ	1	$ 6,358.48	$ 6,358.48
270067	5231	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, TIPO 2, PROC INTEL CORE-15 650, SFF, TARJ MADRE INTELQ57, MEM RAM 4GB SDRAM DDR3 1066MTZ, DD 320GB SATA II A7200 RPM, MONITOR LCD 17" O MAS, DVD+/-RW SATA INTEGRADO, TARJRED 10/100/1000 PTO RJ-45, TARJGRAF.- HD GRAFICS, TECL USB, MOUSE OPT, 8 PTOS USB 2.0, 1 PTO ETHERNET OPCIONAL 1 VGA 1 DISPLAY POR 1 ESATA, SOFT .PREC. WIND7 PROFESIONAL 64 BITS CON MEDIA EN ESPANOL 3 ANOS DE GARANTIA (NEXT BYSUBESS DAY). (MOUS, TECL Y BSE MISMA)	30 II	EQ	24	$ 18,545.58	$ 445,093.84
270068	5231	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, TIPO 2 PROC AMD PHENOM II X3B75, SEF. TARJ MADRE ADM785G, MEM RAR 4GB SDRAM DDR3 1066MHZ, DD 320GB SATA II A7200 RPM MONITOR LCD 17" O MAS. DVD+/-RW SATA INTEGRADO, TARJRED 10/100/1000 PTO RJ45, TARJGRAF.- ATI RAEDON HD4200, TCL USB, MOUSE OPT, 8 PTOS USB 2.0 1 PTO ETHERNET.- OPCIONAL 1 VGA 1 DISPLAY POR Y 1 ESATA, SOFT.PREC. WIND7 PROFESIONAL 64 BITS CON MEDIAEN ESPANOL 3 ANOS GARANTIA (NEXT BYSUBESS DAY). (MOUS, TCL Y BSE MISMA MARCA.)	30 II	EQ	1	$ 8,817.76	$ 8,817.76
270069	5231	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, TIPO 3 ALTO DESEMPENO, PROC INTEL CORE 15 650, MINITORRE, TARJ MADRE INTLQ57, MEM RAM 4GB SDRAM DDR3 1066MHZ, DD 320GB SATA II A7200 RPM, MONITOR LCD 17" O MAS, DVD*/-RW SATA INTEGRADO, TARJRED 10/100/1000 PTO RJ-45, TARJGRAF.- HD GRAFICS, TECL USB, MOUSE OPT, 8 PTOS USB 2.0, 1 PTOS ETHERNET OPCIONAL 1 VGA 1 DISPLAY POR 1 ESATA, SOFT. PREC WIND7 PROFESIONAL 64 BITS CON MEDIA EN ESPANOL 3 ANOS GARANTIA (NEXT BYSUBESS DAY) MOUS,TECL Y BASE MISMA MARCA)	30 II	EQ	2	$ 22,090.34	$ 44,180.68
270069	5231	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, TIPO 3 ALTO DESEMPENO, PROC INTEL CORE 15 650, MINITORRE, TARJ MADRE INTLQ57, MEM RAM 4GB SDRAM DDR3 1066MHZ, DD 320GB SATA II A7200 RPM, MONITOR LCD 17" O MAS, DVD*/-RW SATA INTEGRADO, TARJRED 10/100/1000 PTO RJ-45, TARJGRAF.- HD GRAFICS, TECL USB, MOUSE OPT, 8 PTOS USB 2.0, 1 PTOS ETHERNET OPCIONAL 1 VGA 1 DISPLAY POR 1 ESATA, SOFT. PREC WIND7 PROFESIONAL 64 BITS CON MEDIA EN ESPANOL 3 ANOS GARANTIA (NEXT BYSUBESS DAY) MOUS,TECL Y BASE MISMA MARCA)	30 II	EQ	1	$ 8,836.14	$ 8,836.14
270070	5231	COMPUTADORA PERSONAL DE ESCRITORIO, TIPO 3 ALTO DESEMPENO, PROC AMD PHENOM II X3B95, MINITORRE, TARJ MADRE AMD785G, MEM RAM 4 GB SDRAM DDR3 1066HMZ, DD 320GB SATA II A7200 RPM, MONITOR LCD 17" O MAS,DVD+/-RW SATA II INTEGRADO, TARJRED 10/100/1000 PT O RJ-45, TARGRAF.- ATI READON HD4200, TECL USB, MOUSE OPT, 8 PTOS USB 2.0, 1 PTO ATHERNET OPCIONAL 1 VGA, 1 DISPLAY POR 1 ESATA, SOFT. PREC. WIND7 PROFESIONAL 64 BITS CON MEDIA EN ESPANOL 3 ANOS GARANTIA (NEXT BYSUBESS DAY) (MOUS,TECL)	30 II	EQ	3	$ 17,672.27	$ 53,016.82

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
270072	5231	COMPUTADORA PORTATIL 2010 TIPO 1 BASICA 1R ACTUALIZ.- PROCESADOR INTEL CORE 2 DUO 2.2GHZ/2MB I.2 CACHE/800 MHZ FSB.-CHIPSET MOBILE INTEL GM45 EXPRESS.-MEM 2GB DDR2 800 MHZ O DDR3 1066 MHZ SDRAM.-DD160GB-5400 RPM, PANTALLA LCD 14.1" WXVA.-UNIDAD DVD +/-RW.-TARJ INALM INTEG 802.11 A/G/N.- INTERFAZ RED ETHERNET GIGABIT 10/100/1000 BASE T.-TECLADO ESPANOL.-LECTOR TARJ.-EXPRESSCARD.-3 PUERTOS USB 2.0MIN AVGA MICROF AUDIFONO LOCKSLOT Y RJ45.- BATERIA 6 CEL MIN.-DOCTOS DVD.-GARANTIA 3 ANOS EN TODAS S US PARTES, INCL BATERIA SIST OPER WINDOWS 7.	30 II	EQ	1	$ 7,068.91	$ 7,068.91
270075	5231	IMPRESORA LASER COLOR 1R ACTUALIZACION TECNOLOGIALASER Y/O DIGITAL LED TIPO 2 VOLUMEN ALTO COLOR RESOLUC 600X600 A 1200X1200, MEM RAM 256/512 MB.-VEL PPM BLANCO/NEGRO Y COLOR 43 A 50.- PTOS USB 2.0 ETHERNET 10/100/BASE TX.- DUPLEX ESTAN.-PCL5,PCL6 Y PS3.-VOL PAG/MES 150000.-BAND 500 HOJAS-PAPEL CARTA Y OFICIO.-SIST WIND 2000 SP4, 2003, XP, VISTA.-GARANTIA EN TODAS SUS PARTES 3 A 5 ANOS, CONSUMIBLES CARTUCHOS PARA 10,000 IMPRESIONES PARA CADA UNO DE LOS COLORES	30 II	EQ	1	$ 9,767.46	$ 9,767.46
270075	5231	IMPRESORA LASER COLOR 1R ACTUALIZACION TECNOLOGIALASER Y/O DIGITAL LED TIPO 2 VOLUMEN ALTO COLOR RESOLUC 600X600 A 1200X1200, MEM RAM 256/512 MB.-VEL PPM BLANCO/NEGRO Y COLOR 43 A 50.- PTOS USB 2.0 ETHERNET 10/100/BASE TX.- DUPLEX ESTAN.-PCL5,PCL6 Y PS3.-VOL PAG/MES 150000.-BAND 500 HOJAS-PAPEL CARTA Y OFICIO.-SIST WIND 2000 SP4, 2003, XP, VISTA.-GARANTIA EN TODAS SUS PARTES 3 A 5 ANOS, CONSUMIBLES CARTUCHOS PARA 10,000 IMPRESIONES PARA CADA UNO DE LOS COLORES	30 II	EQ	5	$ 48,837.32	$ 244,186.61
270077	5231	COMPUTADORA PORTATIL 2010 TIPO 2 SUSTITUCION ESCRITORIO 1R ACTUALIZACION INTEL CORE 2 DUO 2.2GHZ/2MB I.2 CACHE/800 MHZ FSB.-CHIPSET MOBILE INTEL GM45EXPRESS.-MEM 4GB DDR2 800 MHZ O DDR3 1066 MHZ SDRAM.- DD250GB-5400 RPM, PANTALLA LCD 15.4" O 15.6" W XGA.-UNIDAD DVD+/-RW.-TARJ INALM INTEG 802.11 A/G/N.-INTFZ RED ETHERNET GIGABIT 10/100/1000 BASE T.-TECLADO ESPANOL LECTOR TARJ.-EXPRESSCARD.-3 PUERTOS USB 2.0 MIN 1VGA MICROF AUDIFONO LOCKSLOT Y RJ45.- BATERIA 6 CEL MIN.-DOCTOS DVD.-GARANTIA 3 ANOS EN TODAS SUS PARTES, INCL BATERIA SIST OPER WINDOWS.	30 II	EQ	4	$ 15,776.92	$ 63,107.68
270082	5231	IMPRESORA LASER MONOCROMATICA 1R ACTUALIZACION.-TECNOLOGIA LASER Y/O DIGITAL LED.-TIPO 3 VOLUMEN ALTO MONOCROMATICA.-RESOLUC 600X600 A 1200X1200 MEM RAM 256 MB.-VEL RAM 46 A 50.-PTOS USB 2.0 ETHERNET10/100/BASE TX.-DUPLEX ESTAND.-PCL5, PCL6 Y PS3.-V OL PAG/MES 300,000.-BAND 1200 HOJAS-PAPEL CARTA YOFICIO.-SIST WIND 2000 SP4, 2003, XP, VISTA, 7.-GARANTIA EN TODAS SUS PARTES 3 A 5 ANOS CONSUMIBLESCARTUCHOS PARA 10,000 IMPRESIONES	30 II	EQ	1	$ 2,472.35	$ 2,472.35
270083	5231	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PARA ALTO DESEÑO, PANTALLA ANCHA DE CRISTAL LIQUIDO TFT PANORAMICA Y BRILLANTE DE 24", RESOLUCION 1920 X 1200 PIXELEX, PROCES INTEL CORE 2 DUO, CACHE DE NIVEL 2, COMPARTIDO DE 6 MB, MEMORIA 3 GB, DISCO DURO SERIAL ATA 320 GB, UNIDAD OPTICA SUPERDRIVE CARGA DE RANURA DE 8X CON GRAB DE DOBLE CAPA A 4X -DVD+-R DL, CD+-RW Y CD-RW-, PUERTO DE SALIDA MINI-VDI COMPATIBLE, SOPORTE PARA FRAFICO PROCES GRAFICO ATI RADEON HD 2600 PRO CON 256 MB DE MEMORIA GDDR3, UN PUERTO FIREWIRE400 Y OTROS FIREWIRE 800, TRES PUERTOS USB 2.0 ENEL ORDENADOR Y 2 EN EL TECLADO, SALIDA AUDIO DIGITAL, ENTRADA LINEA AUDIO DIGITAL, MICROFONO INTEGRADO COMUNICACIONES GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASET DE SERIE, TECNOLOGIA INALAMBRICA AIRPORT EXTREM E WIFI 802.11N, MODULO BLUETOOTH 2.0 Y EDR, RECEPTOR DE INFRAROJOS INTEGRADOS, ACCESO MANDO APPLE REMOTE, TECLADO INALAMBRICO APPLE, MAGIC MOUSE, CABLE DE ENERGIA Y DVD DE INST RESTAURACION, MANUALESIMPRESOS Y EN FORMA ELECTRONICA, GANTIA DE DOS AÑO S	30 II	EQ	1	$ 5,971.81	$ 5,971.81
270083	5231	COMPUTADORA DE ESCRITORIO PARA ALTO DESEÑO, PANTALLA ANCHA DE CRISTAL LIQUIDO TFT PANORAMICA Y BRILLANTE DE 24", RESOLUCION 1920 X 1200 PIXELEX, PROCES INTEL CORE 2 DUO, CACHE DE NIVEL 2, COMPARTIDO DE 6 MB, MEMORIA 3 GB, DISCO DURO SERIAL ATA 320 GB, UNIDAD OPTICA SUPERDRIVE CARGA DE RANURA DE 8X CON GRAB DE DOBLE CAPA A 4X -DVD+-R DL, CD+-RW Y CD-RW-, PUERTO DE SALIDA MINI-VDI COMPATIBLE, SOPORTE PARA FRAFICO PROCES GRAFICO ATI RADEON HD 2600 PRO CON 256 MB DE MEMORIA GDDR3, UN PUERTO FIREWIRE400 Y OTROS FIREWIRE 800, TRES PUERTOS USB 2.0 ENEL ORDENADOR Y 2 EN EL TECLADO, SALIDA AUDIO DIGITAL, ENTRADA LINEA AUDIO DIGITAL, MICROFONO INTEGRADO COMUNICACIONES GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASET DE SERIE, TECNOLOGIA INALAMBRICA AIRPORT EXTREM E WIFI 802.11N, MODULO BLUETOOTH 2.0 Y EDR, RECEPTOR DE INFRAROJOS INTEGRADOS, ACCESO MANDO APPLE REMOTE, TECLADO INALAMBRICO APPLE, MAGIC MOUSE, CABLE DE ENERGIA Y DVD DE INST RESTAURACION, MANUALESIMPRESOS Y EN FORMA ELECTRONICA, GANTIA DE DOS AÑO S	30 II	EQ	6	$ 14,929.54	$ 89,577.21

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
270084	5231	SCANNER; TAMANO CARTA (216 X 297) Y OFICIO RESOLUCION OPTICA 4800DPI. 4800 X 4800 DPI DIRECTOS POR HARDWARE, INTERFAZ USB 20. OCR (CON CAPACIDAD PARARECONOCER CARACTERES EN ESPANOL), CAMA PLANA; ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMATICO: CAPACIDAD DE AL MENOS 100 HOJAS Y ESCANEO DUPLEX (POR AMBOS LADOS), IMAGEN COLOR 48 BITS (256 TONALIDADES DE GRIS),SOFTWARE DE INSTALACION Y EXPLORACION, ASI COMO MANUALES INCLUIDOS, VELOCIDAD DE 4 SEGUNDOS POR HOJA ESCANEO MINIMO DE 35 PPM. COMPATIBILIDAD CON LOS SIGUIENTES AMBIENTES: WINDOWS 95, 98 NT, ME, XP, UNIX MAC OS, ESTANDARES DE CALIDAD ISO 9002 O NMX EQUIPARABLE Y NOM.	30 II	EQ	2	$ 24,078.47	$ 48,156.94
270084	5231	SCANNER; TAMANO CARTA (216 X 297) Y OFICIO RESOLUCION OPTICA 4800DPI. 4800 X 4800 DPI DIRECTOS POR HARDWARE, INTERFAZ USB 20. OCR (CON CAPACIDAD PARARECONOCER CARACTERES EN ESPANOL), CAMA PLANA; ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMATICO: CAPACIDAD DE AL MENOS 100 HOJAS Y ESCANEO DUPLEX (POR AMBOS LADOS), IMAGEN COLOR 48 BITS (256 TONALIDADES DE GRIS),SOFTWARE DE INSTALACION Y EXPLORACION, ASI COMO MANUALES INCLUIDOS, VELOCIDAD DE 4 SEGUNDOS POR HOJA ESCANEO MINIMO DE 35 PPM. COMPATIBILIDAD CON LOS SIGUIENTES AMBIENTES: WINDOWS 95, 98 NT, ME, XP, UNIX MAC OS, ESTANDARES DE CALIDAD ISO 9002 O NMX EQUIPARABLE Y NOM.	30 II	EQ	1	$ 4,815.69	$ 4,815.69
270159	5231	PC DE ESCRITORIO CON PROCESADOR INTEL PENTIUM P6200 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 7 HOME PREMIUM 64 BITS MEMORIA RAM DE 2GB DE UN SOLO CANAL DDR3, DISCO DURO SATA DE 320GB TARJETA DE VIDEO HD INTEGRADA INTEL	30 II	EQ	1	$ 7,068.91	$ 7,068.91
270160	5231	PUESTO DE MANDO, PARA VISUALIZACION DE CAMARAS INSTALADAS EN EL STC, A TRAVEZ DE LA RED DE COMUNICACIONES Y SERVICIOS. CONSISTE DE UN SERVIDOR CON SOFTWARE "PUESTO DE MANDO CENTRAL" PRECARGADO, MONITOR DE 17" TIPO SYNC MASTER 943, CON MOUSE, TECLADO, CONTROL JOYSTIC TIPO: KBD300A, PELCO.	30 II	SI	1	$ 23,415.76	$ 23,415.76
290048	5231	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL TIPO REFLEX DE LENTES INTERCAMBIABLES DE 14 MEGAPIXELES CON LENTE DE GRAN ANGULAR 18-200 CON UNA MEMORIA DE 8 GB.	30 II	PZ	1	$ 4,241.35	$ 4,241.35
290048	5231	CAMARA FOTOGRAFICA DIGITAL TIPO REFLEX DE LENTES INTERCAMBIABLES DE 14 MEGAPIXELES CON LENTE DE GRAN ANGULAR 18-200 CON UNA MEMORIA DE 8 GB.	30 II	PZ	1	$ 12,724.04	$ 12,724.04
5000131	5231	IMPRESORA DE INYECCION DE TINTA HP COLOR INKJET CP 1700 MOD C8108A 110-240 V. 530 MA.	30 II	PZ	1	$ 5,301.68	$ 5,301.68
	Total 5231						$ 3,131,839.00
	5291	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO					
5291	5291	OTRO MOBILIARIO Y EQUIPO EDUCACIONAL Y RECREATIVO	30	PZA.	1	$ 670,765.00	$ 670,765.00
	Total 5291						$ 670,765.00
	5311	EQUIPO MÉDICO Y DE LABORATORIO					
230602	5311	BAUMANOMETRO DE ANEROIDE CON ESFIGMOMANOMETRO INSENSIBLE A SACUDIDAS EL MANOMETRO PUEDE COLGARSE DEL BRAZALETE DE VELCRO Y VARILLA CON DOS TUBOS PERADE GOMA CON VALVULA EN ESTUCHE CON CIERRE DE CREMALLERA PARA ADULTO	30 II	EQ	207	$ 2,274.00	$ 470,717.11
250173	5311	CAMARA INFRARROJA CON DETECTORES DE 320 X 240 CONUNA SENSIBILIDAD TERMICA MENOR IGUAL 0.07 GRADOS CENTIGRADOS Y UNA VELOCIDAD DE ADQUISICION DE 60 HZ. CON PANTALLA DE 5" EN COLOR RANGO DE TEMPERATURA DE -20 GRADOS CENTIGRADOS A+350 GRADOS CENTIGRADO S CON ACCESORIOS CON MALETA DE TRANSPORTE 2 JUEGOS DE BATERIAS RECARGABLES CARGADOR DE BATERIA CABLE DE VIDEO TARJETA COMACTFLASCH DE 512 MB. LECTOR DE TARJETA COMPACTFLASH Y CABLE USB. LECTOR DE TARJETA COMPACTFLASH PCMCIA CORREA DE CUELLO SOFWERE DE ANALISIS Y REALIZACION DE INFORMES EN CD Y MANUAL DE USO EN CD.	30 II	EQ	1	$ 111,768.45	$ 111,768.45
250173	5311	CAMARA INFRARROJA CON DETECTORES DE 320 X 240 CONUNA SENSIBILIDAD TERMICA MENOR IGUAL 0.07 GRADOS CENTIGRADOS Y UNA VELOCIDAD DE ADQUISICION DE 60 HZ. CON PANTALLA DE 5" EN COLOR RANGO DE TEMPERATURA DE -20 GRADOS CENTIGRADOS A+350 GRADOS CENTIGRADO S CON ACCESORIOS CON MALETA DE TRANSPORTE 2 JUEGOS DE BATERIAS RECARGABLES CARGADOR DE BATERIA CABLE DE VIDEO TARJETA COMACTFLASCH DE 512 MB. LECTOR DE TARJETA COMPACTFLASH Y CABLE USB. LECTOR DE TARJETA COMPACTFLASH PCMCIA CORREA DE CUELLO SOFWERE DE ANALISIS Y REALIZACION DE INFORMES EN CD Y MANUAL DE USO EN CD.	30 II	EQ	1	$ 111,768.45	$ 111,768.45
250366	5311	REGISTRADOR EN TIEMPO REAL TIPO DASH 18X DE 17" MATRIX ACTIVA LCD COLOR, RESOLUCION 1280 X 1024 LINEAS, TOUCH FULL-SCREEN, ENTRADAS ANALOGICAS 18, ENTRADA TIPO TTL DE 0 A 5 VDC, RESPUESTA DE 0.01 MSEG, FILTROS 10HZ A 10000 HZ, FRECUENCIA DE ENTRADA 5HZ A 20 KHZ, CAPTURA DE DATOS INTERNA EN DISCO DURO 100 GBYTES, 100000 SAMPLES / SEGUNDO POR CANAL,TODOS LOS CANALES. ALIMENTACION 102 A 264 VAC. CON MANUAL, CERTIFICADO DE CALIBRACION.	30 II	EQ	1	$ 236,155.64	$ 236,155.64
250366	5311	REGISTRADOR EN TIEMPO REAL TIPO DASH 18X DE 17" MATRIX ACTIVA LCD COLOR, RESOLUCION 1280 X 1024 LINEAS, TOUCH FULL-SCREEN, ENTRADAS ANALOGICAS 18, ENTRADA TIPO TTL DE 0 A 5 VDC, RESPUESTA DE 0.01 MSEG, FILTROS 10HZ A 10000 HZ, FRECUENCIA DE ENTRADA 5HZ A 20 KHZ, CAPTURA DE DATOS INTERNA EN DISCO DURO 100 GBYTES, 100000 SAMPLES / SEGUNDO POR CANAL,TODOS LOS CANALES. ALIMENTACION 102 A 264 VAC. CON MANUAL, CERTIFICADO DE CALIBRACION.	30 II	EQ	1	$ 259,771.20	$ 259,771.20

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
250638	5311	TERMOHIGROGAFO DIGITAL, PARA EL REGISTRO Y MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA CON GRFICADOR DIGITAL, ALCANCE EN TEMPERATURA DE -20 A 140 GRADOS FARENHEIS, HUMEDAD RELATIVA DE 10% A 95% PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO CON AJUSTE DE RESOLUCION VERTICAL Y HORIZONTAL, MEMORIA PARA REGIDTRO DE DATOS HASTA 49000 PUNTOS INTERFASE RS-232 PARA DESCARGA DE DATOS EN PC PARA ANALISIS E IMPRESION EN PAPEL, SONDA CON CALBE DE 1 MTS. DE LONGITUD SOFWARE PARA PC, ADAPTADORES DE 110 VAC CARGADOR Y BATERIAS RECARGABLES.	30 II	EQ	5	$ 5,364.89	$ 26,824.43
250638	5311	TERMOHIGROGAFO DIGITAL, PARA EL REGISTRO Y MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA CON GRFICADOR DIGITAL, ALCANCE EN TEMPERATURA DE -20 A 140 GRADOS FARENHEIS, HUMEDAD RELATIVA DE 10% A 95% PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO CON AJUSTE DE RESOLUCION VERTICAL Y HORIZONTAL, MEMORIA PARA REGIDTRO DE DATOS HASTA 49000 PUNTOS INTERFASE RS-232 PARA DESCARGA DE DATOS EN PC PARA ANALISIS E IMPRESION EN PAPEL, SONDA CON CALBE DE 1 MTS. DE LONGITUD SOFWARE PARA PC, ADAPTADORES DE 110 VAC CARGADOR Y BATERIAS RECARGABLES.	30 II	EQ	5	$ 5,364.89	$ 26,824.43
250655	5311	DETECTOR DE 3 FASES VOLTAJE DE MONITOREO UN 208V A 480 V, FRECUENCIA NOMINAL DE 50/60 HZ CON LOGICAPOSITIVA (72.31) EL RANGO DE OPERACION ES DE 170 A 500V DE ACA 3 FASES, SUS MEDIDAS EN VISTA FRONTAL 17.5 MM DE ANCHO X 84 MM. DE ALTURA, VISTA LATERA L 60 MM COLOR BLANCO (FINDER)	30 II	PZ	998	$ 722.67	$ 721,220.29
250752	5311	MULTIMETRO DE VALOR EFICAZ 77IV CON FUNCIONES DE MEDICION DE FRECUENCIA, CAPACITANCIA, REGISTRO DE MIN/MAX/MEDIO, SELECCION DE RANGO AUTOMATICA, PRUEBA DE DIODOS, TIPO CAT IV 600/CAT III 1000V Y CABLES DE PRUEBA TL75, CERTIFICADO DE CALIBRACION	30 II	PZ	2	$ 5,107.78	$ 10,215.55
250758	5311	MEDIDOR DE PH Y TEMPERATURA BASICO DE MESA CON RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE BUFFER, RESOLUCION 0.01UNIDADES DE PH (0 A 14) Y TEMPERATURA DE 0.1 GRADOS CENT. (-5 A 105), 2 PUNTOS DE CALIBRACION, CON ELECTRODO DE FLUJO PARA PH.	30 II	EQ	1	$ 12,896.36	$ 12,896.36
250804	5311	MICROOHMETRO PORTATIL INTERVALO DE 600 MICROOHMS A 60 OHMS, RESOLUCION DE 0,1 MICROOHM, MEDICION DECORRIENTE ELECTRICA HASTA 10 AMP. INCLUYE; PUNTASDE PRUEBA MOD. 2385-V001, CABLE DE ALIMENTACION, MANUAL DE USURIO Y CERTIFICADO DE CALIBRACION.	30 II	PZ	1	$ 75,305.28	$ 75,305.28
250886	5311	EQUIPO DE INFRIAMIENTO SHILLER, CAPACIDAD DE 170 KW/H, PARA EQUIPOS DE POTENCIA EN MTS. CON ACCESORIOS ADECUADOS PARA SU INSTALACION	30 II	PZ	1	$ 214,939.32	$ 214,939.32
250887	5311	REGISTRADOR DIGITAL 10 CANALES, PARA ADQUISISCIONDE DATOS DE ENSAYOS DE TENSION, COMPRESION Y DINAMICOS, REALIZADOS EN MAQUINAS UNIVERSALES MTS CON CAP. DE 25 TON. Y 50 TON. CONTIENE: ENTRADAS ANALOGICAS 21, DIGITAL I/0 Y 12 SALIDAS DE ALARMA, 1 TOT ALIZADOR, PODER DE 90 A 264 VAC, 50 0 60 HZ (<10W),O DE 9 A 16 VCD (<4W)(SI AMBAS FUENTE SE APLICANAL MISMO TIEMPO, LA MAYOR AC O DC, SE UTILIZA) A 120 VAC EQUIVALENTE DE VOLTAJE DC A 14.5 VOLTS. TEMP., HUMEDAD (S/CONDENSACION) FUNCIONAMIENTO: 0 A 2 8 GRADOS CENT. <- 90% RH, 28 A 40 GRADOS CENT.<- 75% RH, 40 A 60 GRADOS CENT. <- 50% RH, - 40 A 75 GRADOS CENT., 5% A 95% DE HR, ALTITUD EN FUNCIONAMIENTO. 2000M, ALAMACENAMIENTO 12000, TENSION NOMINALES DE 300 VCC O VAC RMS (CANALES 0.1,11) 150 VCC O VAC RMS (TODOS LOS OTROS INSUMOS) IEC SOBRETENSION DE MODO COMUN 300V EN CORRIENTE CONTINUA O CORRIENTE ALTERNA EFICAZ MAXIMA DE CUALQUIER ENTRADA ANALOGICA (CANAL) A LA TIERRA, QUE EL CANAL P/CANALIZAR LA TENSION MAXIMA DE TAMANO 9.3 X 21.6 X 31.2 CM., PESO 3.0 KG MEMORIA DE LA VIDA 10 ANOS MINIMO DE TIEMPO REAL RELOJ, LA CONFIGURACION Y LOS DATOS DE MEDICION (DESDE LA FECHA DE FABRICACION) INTERFACES RS-232 CONECTOR, NUEVE PINES MACHO (DB-9P)SENALES TX, RX, DTR, GND, CTS, DSR* **RTS MODEM CO NTROL FULL DUPLEX VEL. DE TRANSMISION 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19.2 K * 38.4 K FORMATO DE DATOS 8 BITS DE DATOS, NO LA PARIDAD, A UNA PARADAPOCO, 7 BITS DE DATOS DE PARIDAD, IMPAR, PAR, NINGUNA ECO, ON/OFF CONTROLDE FLUJO, XON/XOFF, MANUAL DE OPERACION Y MANTENIMIENTO	30 II	EQ	1	$ 64,481.80	$ 64,481.80

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
250958	5311	SISTEMA DE DIGITALIZACION OPTO-TOPOMETRICO PARA OBTENER NUBES DE PUNTOS EN COORDENADAS X, Y, Z. EN FORMATO ASCII, SECCIONES EN FORMATO IGES, VDA O FACETAS EN FORMATO STL, INCLUYENDO: CABEZAL DE MEDICION (CON PROYECTOR Y AL MENOS 2 CAMARAS DE VIDEO ESTANDAR CON RESOLUCION MINIMA 1032 X 776 PIXELEX YCON LENTES PARA DOS RANGOS DE MEDICION) CON INTERFACE, CABLEADO & AISLAI, KIT DE CONSUMIBLES INCLUYENDO AEROFRFO Y COMPRESOR PORTATIL, NOTEBOOK CON DRIVER COMPACTO CON 10 MTS. DE CABLE, SOFTWARE CON M ANUAL PARA CALIBRAR EL SISTEMA, DIGITALIZAR, PROCESAR, VISUALIZAR Y EXPORTAR LOS DATOS OBTENIDOS, MODULO ADICIONAL PARA CALCULO DE DESVIACIONES DE LAMEDICION (MALLA, SECCIONES, PUNTOS, OTRAS) CONTRAEL CAD, VISUALIZACION DE LAS DESVIACIONES EN UN MA PA DE COLORES, ETIQUETAS, OTROS, SOFTWARE PARA RECONTRUCCION DE MODELOS POR INGENIERIA INVERSA A PARTIR DE DATOS DIGITALIZADOS SOMBREADO INTERACTIVO CON LINEAS DE CONTROL DE FORMAS, REPARACION DE MANUAL Y AUTOMATICA DE POLIMALLAS, CERRADOS DE HOYOS CON PILIMALLAS, REMOSION DE INPERFECCIONES Y MANIPULACION MANUAL AL ESTILO "MODELADO EN ARCILLA" RECONSTRUCION DE SUPERFICIES RESULTADO "SUPERFICIES DE ESTILO CONCEPTUAL" CONTINUIDAD DE SUPERFICIES ENEL MODELO OBTENIDO, ESQUINA CON FILOS, SELECCIONAD A; INTERFACE CON OTROS FORMATOS CAD, COMO VAFS, IGES SAT STL	30 II	EQ	1	$ 1,547,563.10	$ 1,547,563.10
251084	5311	VISCOSIMETRO AUTOMATICO PAQUETE CON SISTEMA COMPUESTO CON 2 BANOS A 115 VOLTS, 60 HZ, RANGO DE TEMP. 20 HASTA 100 GRADOS CENT. RANGO DE VISCOSIDAD DE0.5 HASTA 5000 CST. PRESICION DE ACUERDO CON ASTMD-445. INCLUYE PAQUETERIA DE MODULARIDAD, CPU Y PA NTALLA ELECTRONICA DE 17.5" SVGA PENTIUM-4, 2.4 1GB DE RAM, 100 GB EN DISCO DURO, CD-ROOM, TECLADOY MOUSE INCLUIDOS.	30 II	EQ	1	$ 1,289,635.92	$ 1,289,635.92
251105	5311	OSCILOSCOPIO COLOR PORTATIL, 100MHZ 500MS/S TIPO UTD-1102C.	30 II	PZ	1	$ 22,353.69	$ 22,353.69
5200025	5311	PROBADOR DIGITAL DE RESISTENCIA A TIERRA TIPO GANCHO, ESPECIAL PARA PROBAR LA RESISTENCIA DE ELECTRODOS Y SISTEMAS DE PARRILLAS DE TIERRA SIN NECESIDAD DE ELECTRODOS AUXILIARES, CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS, FRECUENCIA DE MEDIDA DE RESISTENCIA 2403 HZ., FRECUENCIA DE MEDIDA DE CORRIENTE 47 A 800 HZ, LECTURA DIRECTA DE RESISTENCIA DE TIERRA DESDE 0.01 OHMS A 1200 OHMS. LECTURA DIRECTA DE CONTINUIDAD Y DE RESISTENCIA DE BUCLE A TIERRA, LECTURA DIRECTA DE CORRIENTE DE TIERRA DE GOTEO DESDE 1 MA A 30 ARMS, DISENO DE MANDIBULA CON VENTANA GRANDE 1.25.2 (32MM) ACOMODADA HASTA CABLES DE 1000 MCM, CON CARATULA DE CRISTAL LIQUIDO CON 3 3/4" DIGITOS, OPERACION MEDIANTE BATERIA DE 9 VCD, EQUIPADO CON BOTON PARA RETENCION DE LECTURA E INDICADORES PARA CONDICION DE LA BATERIA, RUIDO, QUIJADAS ABIERTAS, ANILLO CERRADO, AUTOAPAGADO PARA DISTRIBUCION DE POTENCIA, ESTUCHE DE PROTECCION, INSTRUCTIVO DE OPERACION EN ESPANOL.	30 II	EQ	2	$ 25,792.72	$ 51,585.44
5204187	5311	MEDIDOR DIGITAL DE RELACION TRANSFORMACION PORTATIL, MEDICION AUTORRANGO DE 0.8 A 1500 01 PRESION DE RELACION MENOR 10 A 1 +- 0.2% DE LECTURA MENOR IGUAL 10 A 1000 +- 0.1 DE LECTURA MAYOR 1000 A 1 +- 0.2% DE LA LECTURA, CORRIENTE DE EXITACION RANGO DE 0 A 1000 MA. PRESICION DE +/- 2% DE LA LECTURA, FRECUENCIA DE EXITACION 70 HZ. METODO DE MEDICION CUMPLA CON LAS NORMAS ANSI/IEEE C57 12.90; PANTALLA DIGITAL CUARZO LIQUIDO (LCD) CON ALTO CONTRASTE AJUSTABLE Y FONDO ILUMINADO, LECTURAS A) RELACION DE VUELTAS B) CORRIENTE DE EXITACION C) POLARIDAD D) MENSAJES TERMINALES INCORRECTAS, INVERSION H/X CORTO CIRCUITO Y BATERIA BAJA, ALIMENTACION BATERIA RECARGABLE (NIQ-CAD) INCLUIDA CON VIDA UTIL DE 10 HRS. Y DIRECTO A LA LINEA 110/220 V. 50/60 HZ. CABLE DE PRUEBA INCLUIDOS DE 4.5 MTS. ASI COMO MANUAL DE OPERACION EN ESPAÑOL Y ESTUCHE ESPECIAL PARAPROTECCION.	30 II	EQ	1	$ 59,658.56	$ 59,658.56
5204188	5311	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DIGITAL/ANALOGO PORTATIL CON MEMORIA TOTALMENTE AJUSTABLE, ALMACENA HASTA 20 LECTURAS, CUENTA CON AUTOAPAGADO, ESTUCHE ROBUSTO PARA USO EN CAMPO, VOTAJE DE ALIMENTACION DE 85 A 256 VCA. 50/60 HZ. VOLTAJES DE PRUEBA DE 500, 1000, 2500 Y 5000 V. VOLTAJE DE PRUEBAAJUSTABLE Y PROGRAMABLE (50 HASTA 5000 V.) INCREMENTOS DE VOLTAJE DE 50 A 1000 V. EN INCREMENTOS DE10 V; DE 1000 A 5000 V. EN INCREMENTOS DE 100 V.,CALCULO AUTOMATICO: DAR (RELACION DE ABSORCION DIE LECTRICA) PI (INDICE DE POLARIZACION) DD (DESCARGAS DIELECTRICAS); CARATULA CRISTAL LIQUIDO (LCD), PANTALLA BRILLANTE ILUMINACION INTERNA, DESPLIEGA:RESISTENCIA, VOLTAJE, TIEMPO DE PRUEBA Y FUGA DE CORRIENTE, FUNCIONES: ALARMAS Y SMOOTH, INCLUYE LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CXABLES DE PRUEBA RANKEADOS A 5 KV CON CONECTOR HIPPO; CABLE PARA PUENTE, CABLE PARA ALIMENTACION A 120 V. MALETA DE LONA, MANUAL DEL USUARIO EN ESPAÑOL.	30 II	EQ	1	$ 70,457.11	$ 70,457.11
5400055	5311	TENSIOMETRO MECANICO DE CABLES EN SITIO SIN DESMANTELAMIENTO CON PANTALLA DE LECTURA DESPLEGADA EN KN, LBS. Y TONS. CAP. MAXIMA DE 20 TON. FACTOR DE SOBRE CARGA DE 100% PRESICION Y DISPLAY DE 2 A 6% PARA DIAM. DE CABLE DE 6 A 38 MM., TEMP. DE USO -20 A +60 GRADOS, RESISTENTE A LA CORRECCION, DIMENSION DE 760 X 400 X 170 MM. PESO NETO 6.2	30 II	PZ	1	$ 141,859.95	$ 141,859.95

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5400055	5311	TENSIOMETRO MECANICO DE CABLES EN SITIO SIN DESMANTELAMIENTO CON PANTALLA DE LECTURA DESPLEGADA EN KN, LBS. Y TONS. CAP. MAXIMA DE 20 TON. FACTOR DE SOBRE CARGA DE 100% PRESICION Y DISPLAY DE 2 A 6% PARA DIAM. DE CABLE DE 6 A 38 MM., TEMP. DE USO -20 A +60 GRADOS, RESISTENTE A LA CORRECCION, DIMENSION DE 760 X 400 X 170 MM. PESO NETO 6.2	30 II	PZ	1	$ 141,859.95	$ 141,859.95
	Total 5311						$ 5,667,862.00
	5321	INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO					
5321	5321	INSTRUMENTAL MÉDICO Y DE LABORATORIO	30	PZA.	1	$ 7,176,838.00	$ 7,176,838.00
	Total 5321						$ 7,176,838.00
	5412	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS					
200143	5412	VEHICULO TIPO SEDAN, ULTIMO MODELO, EN COLOR BLACO CUATRO PUERTAS MOTOR 1.6 LTS. DE 4 CILINDROS, TRANSMISION MANUAL DE 5 VELOCIDADES DIRECCION TIPO MECANICA DE PINON Y CREMALLERA, COMBUSTIBLE GASOLINA, FRENOS DELANTEROS DE DISCO, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR, CINTURONES DELANTEROS DE SEGURIDAD RETRACTILES DE TRES PUNTOS, CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS RECTRACTILES DE TRES PUNTOS, ASIENTOS DELANTEROS RECLINABLES, DESCANSABRAZOS EN PUERTAS, VESTIDURA EN TELA, VOLANTE DE DIRECCION DE DOS BRAZOS, SISTEMA ELECTRICO CON BATERIA LIBRE DE MANTENIMIENTO, ENCENDIDO ELECTRONICO.	27a	VE	2	$ 111,730.11	$ 223,460.22
200342	5412	VEHICULO TIPO PICK UP, DOBLE CABINA, ULTIMO MOD. EN COLOR BLANCO MOTOR KA24DEN, DESPLAZAMIENTO 2.4 LTS. 4 CILINDROS, POTENCIA 143 5200, TORQUE 154 LB-PIE 4000 RPM, TRANSMISION MANUAL 5VRL. FRENOS DELANTEROS DE DISCO VENTILADO, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR AUTOAJUSTABLES CON VALVULA SENSORA DE CARGA, SUSPENSION DELANTERA INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA, SUSPENSION TRASERA EJE RIGIDO CON MUELLE SIMIELIPTICOS, CAP. DE CARGA 1.158 KG. RINES 5JX14, LLANTAS 185R14 ASIENTOS DELANTEROS TIPO BANCA, CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS ESTATICOS(2) Y CENTRAL DE (2) PUNTO ESTATICO (1) ESPEJO INTERIORDIA Y NOCHE, LAMPARA INTERIOR EN TOLDO, VESTIDURAS E TELA, CRISTALES TINTADOS, ESPEJOS EXTERIORES ABATIBLES, DEFENSAS AL COLOR DE LA CARROCERIA, DEFENSA TRASERA DE CACERO TIPO ESCALON, GANCHOS SUGETACARGA EN CAJA, COLUMNA EN DIRECCION COLAPSABLE, VALVULA SENSORA DE CARGA.	27a	VE	1	$ 190,789.81	$ 190,789.81
200414	5412	CAMIONETA TIPO PICK UP DE DOBLE CABINA, 6 CILINDRO, 24 VALVULAS (DOHC) POTENCIA NETA (HP@ RPM) 261 @5,600,TORQUE (LB-PIE@ RPM) 281@ 4,000, ENCENDIDO ELECTRONICO, CAJA DE VEL. AUTOMATICA DE 5 CAMBIOS CON SOBRE MARCHA, SUSPENCION DELANTERA INDEPENDIENTE DOBLE HORQUILLA CON BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSION TRASERA DE EJE RIGIDO CON MUELLES FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO VENTILADO, SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO, SISTEMA EBD (DISTRIBUCION ELECTRONICA DE FRENADO) SISTEMA ABLS (FRENO ACTIVO DE DESLIZAMIENTO LIMITADO) DIRECCION HIDRAULICA, CAPACDAD PARA 5 PASAJEROS, CAP. DE CARGA 550 KG.	27a	VE	1	$ 476,320.00	$ 476,320.00
200414	5412	CAMIONETA TIPO PICK UP DE DOBLE CABINA, 6 CILINDRO, 24 VALVULAS (DOHC) POTENCIA NETA (HP@ RPM) 261 @5,600,TORQUE (LB-PIE@ RPM) 281@ 4,000, ENCENDIDO ELECTRONICO, CAJA DE VEL. AUTOMATICA DE 5 CAMBIOS CON SOBRE MARCHA, SUSPENCION DELANTERA INDEPENDIENTE DOBLE HORQUILLA CON BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSION TRASERA DE EJE RIGIDO CON MUELLES FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO VENTILADO, SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO, SISTEMA EBD (DISTRIBUCION ELECTRONICA DE FRENADO) SISTEMA ABLS (FRENO ACTIVO DE DESLIZAMIENTO LIMITADO) DIRECCION HIDRAULICA, CAPACDAD PARA 5 PASAJEROS, CAP. DE CARGA 550 KG.	27a	VE	1	$ 476,320.00	$ 476,320.00
200414	5412	CAMIONETA TIPO PICK UP DE DOBLE CABINA, 6 CILINDRO, 24 VALVULAS (DOHC) POTENCIA NETA (HP@ RPM) 261 @5,600,TORQUE (LB-PIE@ RPM) 281@ 4,000, ENCENDIDO ELECTRONICO, CAJA DE VEL. AUTOMATICA DE 5 CAMBIOS CON SOBRE MARCHA, SUSPENCION DELANTERA INDEPENDIENTE DOBLE HORQUILLA CON BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSION TRASERA DE EJE RIGIDO CON MUELLES FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO VENTILADO, SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO, SISTEMA EBD (DISTRIBUCION ELECTRONICA DE FRENADO) SISTEMA ABLS (FRENO ACTIVO DE DESLIZAMIENTO LIMITADO) DIRECCION HIDRAULICA, CAPACDAD PARA 5 PASAJEROS, CAP. DE CARGA 550 KG.	27a	VE	1	$ 476,320.00	$ 476,320.00
200414	5412	CAMIONETA TIPO PICK UP DE DOBLE CABINA, 6 CILINDRO, 24 VALVULAS (DOHC) POTENCIA NETA (HP@ RPM) 261 @5,600,TORQUE (LB-PIE@ RPM) 281@ 4,000, ENCENDIDO ELECTRONICO, CAJA DE VEL. AUTOMATICA DE 5 CAMBIOS CON SOBRE MARCHA, SUSPENCION DELANTERA INDEPENDIENTE DOBLE HORQUILLA CON BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSION TRASERA DE EJE RIGIDO CON MUELLES FRENOS DELANTEROS Y TRASEROS DE DISCO VENTILADO, SISTEMA DE FRENOS ANTIBLOQUEO, SISTEMA EBD (DISTRIBUCION ELECTRONICA DE FRENADO) SISTEMA ABLS (FRENO ACTIVO DE DESLIZAMIENTO LIMITADO) DIRECCION HIDRAULICA, CAPACDAD PARA 5 PASAJEROS, CAP. DE CARGA 550 KG.	27a	VE	1	$ 476,320.00	$ 476,320.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
200143	5412	VEHICULO TIPO SEDAN, ULTIMO MODELO, EN COLOR BLACO CUATRO PUERTAS MOTOR 1.6 LTS. DE 4 CILINDROS, TRANSMISION MANUAL DE 5 VELOCIDADES DIRECCION TIPO MECANICA DE PINON Y CREMALLERA, COMBUSTIBLE GASOLINA, FRENOS DELANTEROS DE DISCO, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR, CINTURONES DELANTEROS DE SEGURIDAD RETRACTILES DE TRES PUNTOS, CINTURONES DE SEGURIDAD TRASEROS RECTRACTILES DE TRES PUNTOS, ASIENTOS DELANTEROS RECLINABLES, DESCANSABRAZOS EN PUERTAS, VESTIDURA EN TELA, VOLANTE DE DIRECCION DE DOS BRAZOS, SISTEMA ELECTRICO CON BATERIA LIBRE DE MANTENIMIENTO, ENCENDIDO ELECTRONICO.	27a	VE	1	$ 111,730.11	$ 111,730.11
200342	5412	VEHICULO TIPO PICK UP, DOBLE CABINA, ULTIMO MOD. EN COLOR BLANCO MOTOR KA24DEN, DESPLAZAMIENTO 2.4 LTS. 4 CILINDROS, POTENCIA 143 5200, TORQUE 154 LB-PIE 4000 RPM, TRANSMISION MANUAL 5VRL. FRENOS DELANTEROS DE DISCO VENTILADO, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR AUTOAJUSTABLES CON VALVULA SENSORA DE CARGA, SUSPENSION DELANTERA INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA, SUSPENSION TRASERA EJE RIGIDO CON MUELLE SIMIELIPTICOS, CAP. DE CARGA 1.158 KG. RINES 5JX14, LLANTAS 185R14 ASIENTOS DELANTEROS TIPO BANCA, CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS ESTATICOS(2) Y CENTRAL DE (2) PUNTO ESTATICO (1) ESPEJO INTERIORDIA Y NOCHE, LAMPARA INTERIOR EN TOLDO, VESTIDURAS E TELA, CRISTALES TINTADOS, ESPEJOS EXTERIORES ABATIBLES, DEFENSAS AL COLOR DE LA CARROCERIA, DEFENSA TRASERA DE CACERO TIPO ESCALON, GANCHOS SUGETACARGA EN CAJA, COLUMNA EN DIRECCION COLAPSABLE, VALVULA SENSORA DE CARGA.	27a	VE	1	$ 190,789.81	$ 190,789.81
200347	5412	AUTOMOVIL SEDAN, 4 PUERTAS, TRANSMISION MANUAL DE6 VELOCIDADES, MOTOR A GASOLINA, 4 CILINDROS EN LINEA, POTENCIA 125 HP 5,200 RPM, ENCENDIDO ELECTRONICO, RINES DE ACERO DE 15", CON GATO, SENALAMIENTO VIAL, EXTINTOR DE CONFORMIDAD CON LA NOM-157-SCFI - 2005 Y TAPETES, RADIO AM/FM Y AIRE ACONDICIONADO.	27a	VE	1	$ 148,001.86	$ 148,001.86
232670	5412	CAMIONETA URBAN LARGA T/M 12 PASAJEROS, 4 PUERTAS, 4 CILINDROS, COLOR BLANCA, ULTIMO MODELO.	30	PZ	3	$ 326,750.07	$ 980,250.21
200343	5412	VEHICULO TIPO PICK-UP, ULTIMO DO. TREN MOTRIZ 4X2TIPO V-6 CON TRANSIMISION MANUAL DE 5 VEL., CON SOBRE MARCHA, CONBUSTIBLE DE GASOLINA, ENCENDIDO ELECTRICO, INYECCION DE COMBUSTIBLE DE SECUENCIA ELECTRONICA MULTIPUERTOS, CAP. DE CARGA DE 1.005 KGS. CAJA CON GANCHOS DE SOPORTE, AMORTIGUADORES PARA TRABAJO PESADO FRENOS DELANTEROS DE DISCO, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR ABS CON SISTEMA ANTIBLOQUEO TRASERO (RABS) LUZ DE FRENO MONTADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL MEDALLON, CON LUZ PARA AREA DE CARGA, SISTEMA PASIVO ANTIROBO SECURILOCK NO. DE SERIE GRABADO EN CRISTALES, FAROS, LUCES TRASERAS Y ESPEJOS, BOLSAS DE AIRE, ESPEJOS AEREODINAMICOS CROMADOS DE CONTROL DE MANUAL, LUCES DE CORTESIA EN TODO EL INTERIOR, CON CAMPER INSTALADO DE VENTANILLAS LATERALES Y PUERTA TRASERA.	30	VE	3	$ 241,280.00	$ 723,840.00
200342	5412	VEHICULO TIPO PICK UP, DOBLE CABINA, ULTIMO MOD. EN COLOR BLANCO MOTOR KA24DEN, DESPLAZAMIENTO 2.4 LTS. 4 CILINDROS, POTENCIA 143 5200, TORQUE 154 LB-PIE 4000 RPM, TRANSMISION MANUAL 5VRL. FRENOS DELANTEROS DE DISCO VENTILADO, FRENOS TRASEROS DE TAMBOR AUTOAJUSTABLES CON VALVULA SENSORA DE CARGA, SUSPENSION DELANTERA INDEPENDIENTE DE DOBLE HORQUILLA, SUSPENSION TRASERA EJE RIGIDO CON MUELLE SIMIELIPTICOS, CAP. DE CARGA 1.158 KG. RINES 5JX14, LLANTAS 185R14 ASIENTOS DELANTEROS TIPO BANCA, CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS DE 3 PUNTOS ESTATICOS(2) Y CENTRAL DE (2) PUNTO ESTATICO (1) ESPEJO INTERIORDIA Y NOCHE, LAMPARA INTERIOR EN TOLDO, VESTIDURAS E TELA, CRISTALES TINTADOS, ESPEJOS EXTERIORES ABATIBLES, DEFENSAS AL COLOR DE LA CARROCERIA, DEFENSA TRASERA DE CACERO TIPO ESCALON, GANCHOS SUGETACARGA EN CAJA, COLUMNA EN DIRECCION COLAPSABLE, VALVULA SENSORA DE CARGA.	30	VE	4	$ 190,789.81	$ 763,159.24
200140	5412	AUTO COMPACTO DE TRES PUERTAS, AIRE ACONDICIONADO, ASIENTOS DELANTEROS CON CABECERAS INTEGRADAS DE CUBO AJUSTABLE, CAJUELA CON CUBIERTA DESMONTABLE, CALEFACTOR Y DESEMPANADOR TRASERO ELECTRICO, CONSOLA CENTRAL EN EL PISO, GUANTERA CON TAPA, INTERIORE Y CAJUELA ALFOMBRADOS, LAMPARA DE DOMO SENCILLA,PANEL DE INSTRUMENTOS CON VELOCIMETRO, EDOMETRO ELECTRONICO, INDICADOR DE GASOLINA Y TEMPERATURA DEMOTOR, PORTAVASOS, RESPALDO ASIENTO TRASERO COMPLETAMENTE ABATIBLE, TOMA CORRIENTE, VESTIDURA COLOR NEGRO, SEGUROS ELECTRICOS, CRISTALES TINTADOS, ESPEJOS EXTERIORES CON AJUSTE MANUAL, PLEGABLE EN COLOR NEGRO, FAROS DE HALOGENO CON CONTORNO EN COLORNEGRO, LIMPIAPARABRISAS EN 2 VEL. LLANTAS RADIALES P175/70 R13", CON RINES DE ACERO, TAPONES, DISTAN CIA ENTRE EJES 244.3 CM. LARGO 385.8 CM. ANCHO 190.9 CM. ALTO 142.0 CM., 5 PLAZAS, ESPACIO PARA EQUIPAJE, 260 LT. TANQUE PARA GASOLINA CAP. 46.0, PESO VEHICULAR 966 KG, MOTOR 1.6 I SFI, 4 CILINDROS, POTENCIA 100 HP, 5600 RPM, TORQUE 102 LB-PIE 3200, TRANSMISION AUTOMATICA DE 4 VEL., DIRECCION HIDRAULICA, FRENOS DE POTENCIA LATERAL, DOS CINTURONES DE SEGURIDAD DELANTEROS Y 2 TRASEROS DE TRES PUNTOS Y UN CENTRAL PELVICO, HERRAMIENTA DE EMERGENCIA,GATO Y LLAVE DE BIRLOS, INMOVILIZADOR Y SISTEMA Y DE ALARMA CONTRA ROBOS.	30	PZ	10	$ 105,040.00	$ 1,050,400.00
5412	5412	AUTOMÓVILES Y CAMIONES DESTINADOS A SERVICIOS PÚBLICOS Y LA OPERACIÓN DE PROGRAMAS PÚBLICOS.	30	PZA.	1	$ 16,139,161.74	$ 16,139,161.74
	Total 5412						$ 22,426,863.00
	5413	VEHÍCULOS Y EQUIPO TERRESTRE DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS					

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5413	5413	AUTOMÓVILES Y CAMIONES DESTINADOS A SERVIDORES PÚBLICOS Y SERVICIOS ADMINISTRATIVOS.	30	PZA.	1	$ 6,270,000.00	$ 6,270,000.00
	Total 5413						$ 6,270,000.00
	5621	MAQUINARIA Y EQUIPO INDUSTRIAL					
58674	5621	ESTACION DE SOLDAR WELLER DE 60 W. 127 V.	30	PZ	7	$ 1,926.14	$ 13,482.97
57349	5621	BOMBA MANUAL P/EXTRAER SOLVENTES.	30	PZ	5	$ 441.99	$ 2,209.94
100629	5621	EMPAQUE REGISTRO PASA MANOS DE 3" X 4" X 1/2" X 1/4" PARA CALDERA SAN FCO.	30	PZ	9	$ 60.86	$ 547.75
100487	5621	EMPAQUE PARA REGISTRO PASA HOMBRE 11" X 15" X 1" X1/4" PARA CALDERA SAN FRANCISCO.	30	PZ	5	$ 357.97	$ 1,789.86
5300493	5621	TERMOSTATO PARA AGUA CALIENTE, PARA CALDERA CH 202O	30	PZ	1	$ 2,275.25	$ 2,275.25
260415	5621	MOTOR ELECTRICO DE 1 HP TRIFASICO 1140 RPM. DE 4.5 A 5.0 AMP. 220 V. 60 HZ. DIAM. DE FLECHA 1/2" ARMAZON 56S	30	PZ	2	$ 6,742.94	$ 13,485.87
5300104	5621	MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 10 HP 1170 RPM 208-230/460 VOLTS, 60 HZ 1.15 FS CLASE F PARA SERVICIOCONTINUO Y DE ALTA EFICIENCIA ARMAZON 256T	30	PZ	4	$ 2,106.71	$ 8,426.86
5300209	5621	MOTOR DE INDUCCION DE 7.5 HP A 1739 RPM VOLTAJE 230/460 P.H 3 AMP. 26.4/13.2 TEMP.MAX.AMB. 40 GRADOS CENT. DISENO "B" SERIE	30	PZ	4	$ 8,426.86	$ 33,707.43
5300115	5621	MOTOBOMBA SUMERGIBLE TIPO PORTATIL P/MANEJAR AGUAS FREATICAS Y AGUAS NEGRAS, CARACTERISTICAS: GASTODE DE 1100 LPM MINIMO A UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 10 MTS. MINIMO SIN LLEGAR A LA SOBRECARGA, POTENCIA DEL MOTOR DE 5 HP MAXIMA, CORRIENTE NOMINAL DE 15 AMP. MAXIMA 220 V. 3 FASES, 60 HZ PESO DE 73 KGS. MAXIMO PARA FACILITAR LAS MANIOBRAS POR EFECTOS DEL MANTENIMIENTO TRASLADO E INSTALACION, MATERIAL DEL CUERPO DE LA MOTOBOMBA HIERRO NODULAR, MOTOR DEBERA CONTAR CON PROTECCION INTERNA QUE PROTEJA LAS 3 FASES CONTRA PROBLEMASELECTRICOS MECANICOSE HIDRAULICOS QUE INTERRUPA EL FUNCIONAMIENTO DELMOTOR AL SUBIR SU TEMPERATURA A 120 GRAD. CENT. YREESTABLEZCA SU FUNCIONAMIENTOCUANDO LA TEMP. DESCIENDA A 70 GRD. CENT. CABLE ELECTRONICO MARINO FLE XIBLE PARA TRABAJO RUDO DE 10 MTS. DE LONFG. MIN.(LOS CONDUCTORES DEBERAN VENIR VULCANIZADOS CON FORRO DEL CABLE) IMPELENTE DE ALEACION ALTA DE CROMO ENDURECIDO TERMICAMENTE DE UNA SOLA PIEZA BALANCEADO POR COMPUTADORA.	30	PZ	2	$ 51,028.00	$ 102,056.00
5301466	5621	MOTOBOMBA TIPO SUMERGIBLE Y PORTATIL, P/MANEJAR AGUAS FREATICAS Y AGUAS NEGRAS C/LAS SIGUIENTE CARACTERISTICAS: GASTO DE 400 LITROS P/MINUTO MINIMOS;A UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 10 METROS MINIMO SIN LLEGAR SOBRECARGA; POTENCIA DEL MOTOR DE 2 HP MAX IMA CORRIENTE NOMINAL DE 6 AMP. MAXIMA 220 VOLTS,3 FASES 60 HZ PESO DE 32 KG MAXIMO P/FACILITAR LAS MANIOBRAS P/EFECTO D/MANTENIMIENTO TRASLADO E INSTALACION MATERIAL D/CUERPO D/LA MOTOBOMBA NODULAR EL MOTOR DEBERA CONTAR C/PROTECCION INTERNA QUE P ROTEJA LAS 3 FASES CONTRA PROBLEMAS ELECTRICOS, MECANICOS E HIDRAULICOS QUE INTERRUMPA EL FUNCIONAMIENTO D/MOTOR AL SUBIR SU TEMPERATURA A 120 GRADOSY RESTABLEZCA SU FUNCIONAMIENTO CUANDO LA TEMPERATURA DESCIENDA A 70 GRADOS CENTIGRADOS CABLE ELCTRI CO MARINO FLEXIBLE P/TRABAJO RUDO DE 6 MTS, D/LONGITUD MINIMO (LOS CONDUCTORES DEBERAN VENIR VULCANIZADOS EL FORRO D/CABLE) IMPELENTE D/ALEACION ALTACROMO ENDURECIDO TERMICAMENTE D/UNA SOLA PIEZA	30	PZ	5	$ 30,179.98	$ 150,899.91
5301467	5621	MOTOBOMBA SUMERGIBLE Y PORTATIL P/MANEJAR AGUAS FREATICAS,GASTO D/500 LTS.POR MINUTO MINIMO A UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 20 MTS.MINIMO S/LLEGAR A LASOBRE CARGA,POTENCIA DEL MOTOR D/5 HP MAX.CORRIENTE NOMINAL D/15 AMP MAX. 220V,3 FASES,60HZ PESO D/5 2 KG.MAX. P/FACILITAR LAS MANIOBRAS POR EFECTOS DEL MANTTO.TRASLADO E INSTALACION,MATERIAL DEL CUERPO D/LA MOTOBOMBA ALUMINIO AL MAGNESIO,EL MOTOR DEBERA CONTAR C/PROTECCION ELECTRONICA CONTRA PROBLEMAS ELECTRICOS,MECANICOS E HIDRAULICOS,QUE INTERRUMPA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR AL SUBIR SU TEMP. A 120 GRADOS C, Y RESTABLEZCA SU FUNCIONAMIENTO CUANDO SU TEMP.DESCIENDA A 70 GRADOS C. CABLE ELECTRICO MARINO FLEXIBLE P/TRABAJO RUDO D/10 MTS.D/LONG.MINIMO(LOS CONDUCTORES DEBERAN VENIR VULCANIZADOS C/FORRO DEL CABLE)IMPELENTE D/ALEACION ALTA DE CROMO ENDURECIDO TERMICAMENTE ENDURECIDO D/UNA SOLA PZA.BALANCEADO POR COMPUTADORA,FLECHA D/ACERO INOXIDABLE D/UNA SOLA PZA.BALANCEADA POR COMPUTADORA DOBLE SELLO MECANICO INUNDADO EN ACEITE	30	PZ	5	$ 15,168.35	$ 75,841.73

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5301469	5621	MOTOBOMBA T/SUMERGIBLE Y PORTATIL P/MANEJAR AGUASFRATICAS GASTO D/1000 LTS. POR MINUTO MINIMO,A UNA CARGA DINAMICA TOTAL D/27 MTS. MINIMO,POTENCIA DEL MOTOR D/10 HP MAXIMA,CORRIENTE NOMINAL D/28 AMPMAXIMA 220 V,3 FASES,60 HZ,PESO D/84 KG,MAXIMO P/F ACILITAR LAS MANIOBRAS POR EFECTOS DEL MANTTO.TRASLADO E INSTALACION, MATERIAL DEL CUERPO D/LA MOTOBOMBA ALUMINIO AL MAGNESIO,EL MOTOR DEBERA CONTAR C/PROTECCION ELECTRONICA CONTRA PROBLEMAS ELECTRICOS,MECANICOS E HIDRAULICOS,QUE INTERRUMPA EL FUNCIONAMIENTO DEL MOTOR AL SUBIR SU TEMP. A 120 GRADOSC Y RESTABLEZCA SU FUNCIONAMIENTO CUANDO LA TEMP.DESCIENDA A 70 GRADOS C,CABLE ELECTRICO MARINO FLEXIBLE P/TRABAJO RUDO D/10 MTS. D/LONG.MIN.(LOS CONDUCTORES DEBERAN VENIR VULCANIZADOS C/EL FORRO DEL CABLE) IMPELENTE D/ALEACION ALTA D/CROMO ENDURECIDO TERMICAMENTE D/UNA SOLA PZA. BALANCEADO POR COMPUTADORA,DOBLE SELLO MECANICO INUNDADO D/ACEITE,PASO D/SOLIDOS D/8MM D/DIAM.DIAM/D/DESCARGA D/4" C/ACABADO EXT.D/PINTURA	30	PZ	1	$ 120,626.98	$ 120,626.98
5301470	5621	MOTOBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL P/MANEJO D/AGUA POTABLE C/UN GASTO D/360 LTS/MINUTO,MINIMO,A UNA CARGA DINAMICA TOTAL D/40 MTS.MINIMO C/SUCCION D/2" D/DIAM. C/MOTOR D/5 HP MAX.TRIFASICO 220V,60HZ,2 POLOS,CORRIENTE NOMINAL D/15 AMP.MAX.IMPULSOR D/BRONCE D/UNA SOLA PZA.BALANCEADO POR COMPUTADORA,FIJADO POR EL METODO D/ATORNILLADO EN SENTIDO CONTRARIO AL D/ROTACION,CON LA VOLUTA FABRICADA EN HIERRO COLADO CLASE 30	30	PZ	2	$ 22,208.13	$ 44,416.25
5301498	5621	MOTOBOMBA TIPO SUMERGIBLE Y PORTATIL P/MANEJAR AGUAS FREATICAS Y AGUAS NEGRAS C/LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS GASTO DE 700 LITROS POR MINUTO MINIMOSA UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 10 MTS. MINIMO SIN LLEGAR A LA SOBRECARGA POTENCIA DEL MOTOR DE 3 HP MAXIMA CORRIENTE NOMINAL DE 10AMP. MAXIMA 220 VOLT. 3 FASES 60 HZ PESO DE 64 KG MAXIMO P/FACILITAR L/MANIOBRAS P/EFECTOS D/MANTENIMIENTO TRASLADO E INSTALACION MATERIAL DEL CUERPO DE LA MOTOBOMBA HIERRO NODULAR EL MOTOR DEBERA CONTAR C/PROTECCION INTERNA QUE PROTEJA LAS 3 FASES CONTRA PROBLEMAS ELECTRICOS MECANICOS E HIDRAULICOS QUE INTERRUMPA EL FUNCIONAMIENTO MOTOR AL SUBIR SU TEMPERATURA A 120GRADOS CENTIGRADOS CABLE ELECTRICO MARINO FLEXIBLE TRABAJO RUDO DE 10 MTS D/LONGITUD MINIMO (LOS CON DUCTORES DEBERAN VENIR VULCANIZADOS C/EL FORRO D/CABLE) IMPELENTE D/ALEACION ALTA D/CROMO ENDURECIDO TERMICAMENTE D/UNA SOLA PIEZA BALANCEADO P/COMPUTADORA FLECHA D/ACERO INOXIDABLE D/UNA SOLA PIEZA BALANCEADA	30	PZ	8	$ 35,186.56	$ 281,492.49
5300114	5621	MOTOBOMBA SUMERGIBLE TIPO PORTATIL PARA MANEJAR AGUAS FREATICAS INCLUYE: GASTO 400 LPM, UNA CARGA DINAMICA TOTAL 14 MTS., POTENCIA DE MOTOR 3 HP, CORRIENTE NOMINAL 9.0 AMP 220 VOLTS. 3 FASES, 60 HZ, PASO 27KGS, MAT. ALUMINIO AL MAGNESIO, EL MOTOR DEBE CONTAR CON PROTECCION INTERNAQUE PROTEJA LAS FASES CONTRA SOBRECARGA, SOBRETEMPERATURA, VARIACIONDE VOLTAJE Y FRECUENCIA, CABLE ELECTRICO MARINO 8MTS. EL IMPULSOR DE ALIACION ALTA CR, CON PASO DESOLIDOS DE 12 MM, 3" DE DIAM. DE DESCARGA, PINTURA ELECTROESTAT.	30	PZ	9	$ 19,387.77	$ 174,489.91
5300164	5621	MOTOBOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL PARA MANEJO DE AGUA POTABLE CON UN GASTO DE 350 LPM A UNA CARGA DINAMICA TOTAL DE 21 MTS. CON UNA SUCCION DE 2", DESCARGA DE 1 1/2" CON MOTOR DE 2 HP 220V. 3 FASES, 60HZ 2 POLOS CORRIENTE NOMINAL DE 6.0 AMP. MAX/MO, I MPULSOR DE BRONCE DE UNA SOLA PIEZA BALANCEADO POR COMPUTADORA, FIJADO POR EL METODO DE ATORNILLADOEN SENTIDO CONTRARIO AL DE ROTACION DEL IMPULSOR.	30	PZ	17	$ 9,280.45	$ 157,767.65
5300503	5621	BOMBA PARA RECIRCULACION DE AGUA CALIENTE DE 225 GRADOS FARENHET DE 1 HP DE POTENCIA, 1" DE DIAM. EN LA DESCARGA, 3500 RPM, ALTURA MAXIMA 21 M. GASTO DE 120 LTS/MIN. ALIMENTACION 220 VOLTS.	30	PZ	1	$ 19,160.15	$ 19,160.15
5301375	5621	MOTOBOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP TIPO VH212KB.	30	PZ	8	$ 13,936.42	$ 111,491.36
230900	5621	PLANTA DE SOLDAR MCA. MILLER MOD. 01 30A	30	PZ	2	$ 8,898.76	$ 17,797.53
200412	5621	VEHICULO DE EMERGENCIA DOBLE CABINA, DE 8 CILINDROS, DE 385 HP DE POTENCIA, CAPACIDAD DE 3.5 TONELADAS DOBLE RODADA EN SU EJE TRASERO, DE ESTRUCTURA CON VARIOS MODULOS Y GAVETAS, TODOS LOS MODULOS CONTARAN CON PROTECCION INFERIOR TIPO "U" INVERTIDA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16, PUERTAS TIPO CORTINA ENRROLLABLE DE ALUMINIO ESPECIAL, SIRENA Y TORRETAPARA VEHICULO DE EMERGENCIA, CODIGOS EXTERIORES DE EMERGENCIA, PREPARACION DE INTERCONEXION DE RADIOFRECUENCIA, ROTULACION CON LOGOTIPO E IMAGEN DE SE GURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE Y DEL S.T.C. QUE CUENTEN CON KIT COMPLETO DE QUIJADAS DE LA VIDA CON UNIDAD DE POTENCIA PARA OPERAR DOS HERRAMIENTAS DE RESCATE A TRAVES DE UNA VALVULA SELECTORA (A-B), DE FACIL TRANSPORTACION CON UN PESO DE 86 LBS, MOTOR A GASOLINA DE 6 HP, UN CORTADOR, 1 WHINCHE WARM DE 12,000 LB INSTALADO EN LA DEFENSA DELANTERA. LADEFENSA DELANTERA ESTARA EXTENDIDA Y REFORZADA, UNA CORTADORA RECIPROCA, 1 CORTA PERNOS, BARRA HALLIGAN, 2 FAROS BUSCADORES, UN BOTIQUIN TRAUMA II, EQ UIPO DE INMOVILIZACION CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO, MOTOSIERRA, JGO. DE EQUIPO RAPHEL, LA UNIDAD LLEVARA UN GENERADOR DE 5000 W. DE POTENCIA. (ESPECIFICACIONES TECNICAS EN CEDULA CORRESPONDIENTE.).	30 II	VE	1	$ 1,264,028.79	$ 1,264,028.79

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
200412	5621	VEHICULO DE EMERGENCIA DOBLE CABINA, DE 8 CILINDROS, DE 385 HP DE POTENCIA, CAPACIDAD DE 3.5 TONELADAS DOBLE RODADA EN SU EJE TRASERO, DE ESTRUCTURA CON VARIOS MODULOS Y GAVETAS, TODOS LOS MODULOS CONTARAN CON PROTECCION INFERIOR TIPO "U" INVERTIDA DE ACERO INOXIDABLE CAL. 16, PUERTAS TIPO CORTINA ENRROLLABLE DE ALUMINIO ESPECIAL, SIRENA Y TORRETAPARA VEHICULO DE EMERGENCIA, CODIGOS EXTERIORES DE EMERGENCIA, PREPARACION DE INTERCONEXION DE RADIOFRECUENCIA, ROTULACION CON LOGOTIPO E IMAGEN DE SE GURIDAD INDUSTRIAL E HIGIENE Y DEL S.T.C. QUE CUENTEN CON KIT COMPLETO DE QUIJADAS DE LA VIDA CON UNIDAD DE POTENCIA PARA OPERAR DOS HERRAMIENTAS DE RESCATE A TRAVES DE UNA VALVULA SELECTORA (A-B), DE FACIL TRANSPORTACION CON UN PESO DE 86 LBS, MOTOR A GASOLINA DE 6 HP, UN CORTADOR, 1 WHINCHE WARM DE 12,000 LB INSTALADO EN LA DEFENSA DELANTERA. LADEFENSA DELANTERA ESTARA EXTENDIDA Y REFORZADA, UNA CORTADORA RECIPROCA, 1 CORTA PERNOS, BARRA HALLIGAN, 2 FAROS BUSCADORES, UN BOTIQUIN TRAUMA II, EQ UIPO DE INMOVILIZACION CORTADORA DE DISCO PARA CONCRETO, MOTOSIERRA, JGO. DE EQUIPO RAPHEL, LA UNIDAD LLEVARA UN GENERADOR DE 5000 W. DE POTENCIA. (ESPECIFICACIONES TECNICAS EN CEDULA CORRESPONDIENTE.).	30 II	VE	1	$ 1,264,028.79	$ 1,264,028.79
4000074	5621	GATO DE MANIVELA DE 10 TONELADAS	30 II	PZ	9	$ 26,216.89	$ 235,952.04
4000075	5621	GATO MECANICO MANUAL PARA AJUSTAR ABERTURAS DE JUNTAS MECANICAS DE RIEL Y PISTA CON PERNOS QUE SE INTRODUZCAN EN LOS ORIFICIOS DE LAS JUNTAS.	30 II	PZ	4	$ 16,853.72	$ 67,414.87
4000076	5621	PLATAFORMA LIGERA DE 1.60 X 0.90 MT. CON RODAMIENTO FERREO DE TROCHA DE 1.435 MT. CON CAPACIDAD DE 500 KG.	30 II	PZ	5	$ 15,168.35	$ 75,841.73
4000077	5621	CARRO (LORRYS), CON DOBLE RODAMIENTO SOBRE VIA FERREA DE TROCHA DE 1.435 MT. PARA TIRAFONDERA, CON TORRETA DESLIZABLE.	30 II	PZ	9	$ 8,426.86	$ 75,841.73
4000079	5621	TERMOMETRO DE METAL DE -10 A 50 GRADOS CON IMAN DE MANECILLAS DE CONTACTO PARA RIEL CALIBRADO EN CELSIUS.	30 II	PZ	5	$ 5,056.12	$ 25,280.58
5300301	5621	OSCILOSCOPIO PORTATIL 200 MGZ, 2.5 GS CON DISPLAYDE COLOR Y DOS CANALES	30 II	PZ	2	$ 50,561.15	$ 101,122.30
5300302	5621	MEDIDOR DE POTENCIA DE FIBRA OPTICA CON CONECTOR ST PARA MULTIMETRO TIPO FLUKE FDS 850/1300 NM, ST	30 II	PZ	1	$ 558.70	$ 558.70
5300304	5621	ESTACION DE DESOLDAR PARA DESMONTAR CIRCUITOS SMDCON AIRE CALIENTE DE 97 A 127 VAC, 50/60 HZ, CON 575 WATTS, CON PUNTAS DE 0.32"X 0.48", 0.51"X 0.61"0.50"X 0.61", 0.71"X 0.71", 1.5"X 1.5"	30 II	PZ	1	$ 25,280.58	$ 25,280.58
	Total 5621						$ 4,467,316.00
	5631	MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN					
57620	5631	PISTOLA CON DEPOSITO PARA PINTAR : TRABAJO PESADO, BOQUILLA ABANICO, SALIDA DE AIRE REGULABLE CAPACIDAD EN LTS.0.75, PRESION DE TRABAJO 4.2 KGS. X CM2 (60 LBS X PULG2). TIPO DE VILBIS.	30	PZ	1	$ 525.20	$ 525.20
5631	5631		30	PZA.	1	$ 67,140.80	$ 67,140.80
	Total 5631						$ 67,666.00
	5641	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL					
5300279	5641	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 18.000 BTU/HR. UNA FASE, 220 VCA 60 HZ. PISO TECHO,SOLO FRIO CON KIT PARA SU INSTALACION	27a	PZ	1	$ 31,200.00	$ 31,200.00
5300279	5641	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI-SPLIT DE 18.000 BTU/HR. UNA FASE, 220 VCA 60 HZ. PISO TECHO,SOLO FRIO CON KIT PARA SU INSTALACION	27a	PZ	2	$ 31,200.00	$ 62,400.00
5300389	5641	EQUIPO DE ENFRIAMIENTO PORTATIL MOVIN-COOL CAPACIDAD DE 24000 BTU/HR, UNT00862PLUS 26, 208/230 VCA,1 FASE, 60 HZ, VENT. CON MOTORES PARA EVAPORADOR Y CONDENSADOR DE 0.38 KW Y 0.38 KW, 708CFM Y 1680CFM, COMPRESOR HERMETICO SCROLL 1.6 KW, R-22, CAIDA DE PRESION DE 0.54", NIVEL DE RUIDO MAX. 64 DB, POTENCIA MAX. DE CONSUMO 3.1 KW. TANQUE DE CONDENSADOS 5 GAL, DE (19 X 29 X 47)", CON SWITCH DE CONTROL OF, VENTILADO AIRE FRIO, TERMOSTATO, FILTROS DEAIRE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON DOS DUCTOS DE AI RE FLEXIBLES DE PVC DE 6" DE DIAM. X 24" DE LONG.CON BRIDAS PARA EL AIRE FRIO, UN DUCTO DE AIRE FLEXIBLES DE PVC DE 12" DE DIAM. X 24" DE LONG. CON BRIDAS PARA EL AIRE CALIENTE, 4 RUEDAS DE NEOPRENOCON FRENO CON LAMINA GALVANIZADA Y PINTURA AL HORN O.	30	EQ	6	$ 93,600.00	$ 561,600.00
5300391	5641	MOTOR ASINCRONO TOTALMENTE CERRADO, HORIZONTAL, CON PATAS (F-1) USO SEVERO, TCCVE GP10 DE HP 1200 RPM, 208-230, 3F, 60 HZ. FACTOR DE SERVICIO 1.15, AISLAMIENTO CLASE F, ARMAZON 256T, TENSION PLENA, RODAMIENTOS C3, Y RODAMIENTO LADO CARGA C3 DE RODILLOS TIPO N O NU QUE CUMPLEN O EXEDEN LOS ESTANDARES DE EFICIENCIA NOM-016-ENER-2002.	30	PZ	10	$ 15,600.00	$ 156,000.00
5300392	5641	MOTOR ASINCRONO TOTALMENTE CERRADO, HORIZONTAL CON PATAS (F-1), USO SEVERO, TCCVE GP10 DE 10 HP 1800 RPM, 208-230 VCA, 3F, 60 HZ, FACTOR DE SERVICIO 1.15, AISLAMIENTO CLASE F, ARMAZON 215T, TENSION PLENA, RODAMIENTOS C3, Y RODAMIENTO LADO CARGA C3, DE RODILLOS TIPO N O NU. QUE CUMPLEN O EXEDEN LOS ESTANDARES DE EFICIENCIA NOM-016-ENER-2002.	30	PZ	5	$ 15,600.00	$ 78,000.00
5641	5641	SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO, CALEFACCIÓN Y DE REFRIGERACIÓN INDUSTRIAL Y COMERCIAL	30	PZA.	1	$ 203,608.00	$ 203,608.00
	Total 5641						$ 1,092,808.00
	5651	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN					
216481	5651	TELEFONO SECRETARIAL CON FUENTE TIPO PANASONIC MOD. KX-T3250	27a	JG	4	$ 1,768.00	$ 7,072.00
215984	5651	TELEFONO MESA-PARED COLOR MARFIL CODIGO 73093975MC	27a	PZ	50	$ 1,040.00	$ 52,000.00
216481	5651	TELEFONO SECRETARIAL CON FUENTE TIPO PANASONIC MOD. KX-T3250	27a	JG	12	$ 1,768.00	$ 21,216.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
216721	5651	FAX PARA 100 PAGINAS, BANDEJA PARA 50 HOJAS, FUNCION PARA SCANNER FAX Y COPIADORA, REENVIO DE FAXES17 PAGINAS POR MINUTO, ALIMENTACION AUTOMATICA DE20 HOJAS, AMPLIACION 150 % REDUCCION 50 %, DISPLAY LCD TEXTO.	1	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
216721	5651	FAX PARA 100 PAGINAS, BANDEJA PARA 50 HOJAS, FUNCION PARA SCANNER FAX Y COPIADORA, REENVIO DE FAXES17 PAGINAS POR MINUTO, ALIMENTACION AUTOMATICA DE20 HOJAS, AMPLIACION 150 % REDUCCION 50 %, DISPLAY LCD TEXTO.	1	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
216721	5651	FAX PARA 100 PAGINAS, BANDEJA PARA 50 HOJAS, FUNCION PARA SCANNER FAX Y COPIADORA, REENVIO DE FAXES17 PAGINAS POR MINUTO, ALIMENTACION AUTOMATICA DE20 HOJAS, AMPLIACION 150 % REDUCCION 50 %, DISPLAY LCD TEXTO.	1	PZ	2	$ 5,200.00	$ 10,400.00
217203	5651	MICROTELEFONO DE PRUEBA MCA. CMC MOD-7900	30	PZ	1	$ 2,059.20	$ 2,059.20
290043	5651	PANTALLA LCD DE 52" FULL HD, RESOLUCION DE 1080P O SUPERIOR, TRUMOTION 120 HZ, ENTRADAS HDMI RGB, PARA PC (AUDIO Y VIDEO), VIDEO COMPUESTO, SALIDA DEAUDIO RELACION 16:9 CONTRASTE DINAMICO MINIMO DE 100000:1	30 II	PZ	1	$ 20,800.00	$ 20,800.00
5651	5651	EQUIPO DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN	30	PZA.	1	$ 6,458,242.80	$ 6,458,242.80
	Total 5651						$ 6,592,590.00
	5661	EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS					
250307	5661	LUXOMETRO MAVOLUX 5032B USB DIGITAL CUMPLE CON NORMA DIN 5032 CLASE B LECTURA EN LUX Y PIECANDELA 0,01 A 199900 LUX, MEMORIA DE 100 VALORES PUERTO USB CON CABLE Y SOFTWARE, PILA Y MALETIN, MANUAL Y CERTIFICADO DE CALIBRACION.	30 II	PZ	1	$ 26,000.00	$ 26,000.00
250363	5661	ACELEROMETRO TIPO ICP 2 MA 24 V.	55	PZ	3	$ 17,089.28	$ 51,267.84
250364	5661	CAPACITOR PATRON PARA FACTOR DE DISNPACION, TAN DELTA TIPO TETTEX 3721,4 SOCKETS Y 4 VALORES DE TANDELTA, 5X10 EXPONENTE -5, 1X10 EXPONENTE -3 CON MANUAL, CERTIFICADO DE CALIBRACION.	30 II	EQ	1	$ 19,968.00	$ 19,968.00
5200026	5661	ANALIZADOR DE INTERRUPTORES 220 VCA, 60 HZ, TM 1600/16	30 II	EQ	2	$ 93,600.00	$ 187,200.00
5200031	5661	COMPRESOR DE AIRE MOD. VS2A-1.5B POTENCIA 0.75 KW,PRESION 3.53 MPA, DESPLAZAMIENTO 0.0875 M3/MIN. VELOCIDAD 150 RPM,INCLUYE MOTOR DE INDUCCION TIPO SF-JR, NO. DE FASES 3, POTENCIA O.75 KW, NO. DE POLOS 6, FRECUENCIA 60 HZ, VOLTAJE 220 VCA. CORRIENTE 4.0 A, RPM 1150, FACTOR DE POTENCIA 86% CONEXION,Y TEMP. AMBIENTE 40 GRADOS CENT.	30 II	EQ	1	$ 20,800.00	$ 20,800.00
5200051	5661	DETECTOR DE TENSION UNIPOLAR, TENSION DE OPERACION 4000 A 40000 V. DE CORRIENTE ALTERNA 60 HZ. FORMADO POR UN DISPOSITIVO DE CONTROL DE FUNCIONAMIENTO POR GENERADOR PIEZA ELECTRICA EXHIBIENDO EL POTENCIAL POR DIODOS DE ALTA LUMINOSIDAD 2) CARCASA DE MATERIAL TERMOPLASTICO MOLDEADO PARA PROTECCION CONTRA CHOQUES Y CONTRA ILUMINACION ICIDENTE 3) UN ELECTRODO DE CONTACTO DE 58.5 MM DE DIAM. 4) PERTIGA TELESCOPICA AISLADA DE .85 MTS. APROX. Y SUMINISTRADO CON ESTUCHE METALICO O TELA IMPERMEABILIZANTE	30 II	PZ	2	$ 4,680.00	$ 9,360.00
5200060	5661	PROBADOR DE REGIDEZ DIELECTRICA DE ACEITE AISLANTE DIGITAL Y COMPLETAMENTE AUTOMATIZADO MOD. OC60E-A CON LAS CARACTERISTICAS TECNICAS SIGUIENTES: VOLTAJE DE SALIDA 0-60 KV, EXACTITUD DEL EQUIPO +/- 2% DE ESCALA COMPLETA VOLTAJE DE ENTRADA 120 VCA FRECUENCIA 60 HZ MEMORIA DE ALMACENAMIENTO HASTA 25 PRUEBAS, PUERTO DE COMUNICACION CON LA PC RS232 Y/O USB, DIMENCIONES 41X33X38 CM PESO 34 KG. INCLUYE: CELDA DE PRUEBA TCDE EQUIPADA CON DOS ELECTRODOSPLANOS DE DISCO DE 1" DE DIAMETRO UNO DE ELLOS ES AJUSTABLE ESTA CELDA SE UTILIZA PARA PROBAR A 3000 V/SEG. EL INDICE DE SUBIDA DE ACUERDO A ASTM D877,2-CALIBRADOR DE 0.1", 3-CELDA DE PRUEBA MODELO TCVDE EQUIPADA CON UN SISTEMA CIRCULAR IMPULSADO POR MOTOR A 300 RPM UNO DE LOS ELECTRODOS SE PUEDE AJUSTAR LA CELDA DE PRUEBA SE UTILIZA PARA PROBAR A500 V/SEG. EL INDICE DE SUBIDA DE VOLTAJE DE ACUERDO A STM D1816 4-CELDA DE PRUEBA TCIEC SE UTILIZAPARA PROBAR A 2000 V/SEG. SEGUN LOS REQUISITOS DELA IEC156. 5-SOFTWARE PARA CARGAR A TRAVES DE LA P C LAS PRUEBAS 6-INSTRUCTIVO Y/O MANUAL TECNICO ENESPANOL 7-GARANTIA DEL EQUIPO POR 3 ANOS.	30 II	EQ	3	$ 62,400.00	$ 187,200.00
5200061	5661	ANALIZADOR TRIFASICO DIGITAL DE REDES ELECTRICAS MODELO 440S, CON TARJETA TASK CARD PQLITE HTEM 3 FASES, CON 8 CANALES Y LAS CARACTERISTICAS TECNICASSIGUIENTES: MEDICION DE PARAMETROS 4 ENTRADAS DIFERENCIALES 1-600 VMS AC/DC, 01% LECTURA 256 MUESTRA S/CICLO 16 BUS ADC, 4 ENTRADAS CON TCS DE 1-6000 AMS TC DEPENDIENTE AC/DC 256 MUESTRAS/CICLO 16 BITADC, RANGO DE FRECUENCIA 10MHZ RESOLUCION 45-65 HZ LOCK LOOP POR FASE-ESTANDAR PQ MODE MONITOREO/NORMATIVIDAD IEEE 1159 IEC 61000-4-30 CLASE A. EN5016 0 CALIDAD DE SUMINISTRO, CORRIENTE DE ARRANQUE/ENERGIZACION, REGISTRO DE FALLA DE VOLTAJE, MONOITOREO LARGO TIEMPO MAXIMO/PROMEDIO, REGISTRO DE DATOSCONTINUO DISPARO CALIDAD DE ENERGIA ANALISIS CICLO POR CICLO 256 MUESTRAS POR CICLO, PASOS 1/2 CICLO RMS SAGS, SWELLS, INTERRUPCIONES, GRABACION RMS EN V Y I (32 CICLOS PRE-FALLA 10K CICLOS PST-FALLA) GRABACION EN FORMA DE ONDA (32 CICLOS PRE-FALLA,10K CICLOS POS-FALLA) TRANSISTORES DE FRECUENCIA BAJA Y MEDIA EN V Y C DISPARO CRUZADO EN CANALES V Y C CARACTERISTICAS DE EVENTOS RMS DE ACUERDO A IEEE O IEC.	30 II	EQ	1	$ 46,800.00	$ 46,800.00
5203885	5661	DETECTOR D/CORTO CIRCUITO ASCO DCC 9901.	30 II	EQ	2	$ 135,200.00	$ 270,400.00

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5400026	5661	TABLERO DE TRANSFERNCIA AUTOMATICA CON INTERRUPTORES ELECTROMAGNETICOS DE OPERACION ELECTRICA, MONTAJE REMOVIBLE, DE 3 FASES. 800 AMP.,220 VOLTS 60 HZ., EN GABINETE AUTOSOPORTADO PARA SERVICIO INTERIOR NEMA 1, CON DIMENSIONES DE 750 MM. DE FRENTE, 900 DE FONDO Y 2300 MM DE ALTURA, EQUIPADO CON CONTROL PROGRAMABLE DEL SW DE TRANSFERENCIA "ATS.01" MODULO DE INTERFACE "ATP-04" INCLUYE: 12 INTERRUPTORES DERIVADOS DE DIFERENTES CAPACIDADES (DE ACUERDO A FICHA TECNICA)	30 II	EQ	30	$ 332,800.00	$ 9,984,000.00
8901353	5661	CRISTAL CUARZO 3686.4KHZ HC18/UQB627.	30 II	PZ	200	$ 8.94	$ 1,788.80
5661	5661	EQUIPOS DE GENERACIÓN ELÉCTRICA, APARATOS Y ACCESORIOS ELÉCTRICOS	30	PZA.	1	$ 11,118,631.36	$ 11,118,631.36
	Total 5661						$ 21,923,416.00
	5671	HERRAMIENTAS Y MÁQUINAS-HERRAMIENTA					
5300112	5671	SEPARADOR DE LIQUIDOS DE 60 HZ. NO. DE PARTE 1617100101 PARA SECADORA DE AIRE ATLAS COPCO MOD. FD 160	30	PZ	1	$ 897.64	$ 897.64
5300286	5671	TANQUE DE PRESION CILINDRICO VERTICAL DE 24" DE DIAM. X 60" ENTRE COSTURAS PARA UNA PRESION DE TRABAJO DE 7 KGS/CM2 ESPESOR DE LA PLACA NO DEBE SER MENOR DE 1/4" VOLUMEN APROX. 500 LTS. CON TRATAMIENTO ANTICORROSIVO TANTO INTERIOR COMO EXTERIOR Y ACABADO DE PINTURA EPOXICA	30	PZ	1	$ 7,775.82	$ 7,775.82
50122	5671	PISTOLA DE AIRE CALIENTE (WELLER) POTENCIA DE 250W RANGO DE TEMPERATURA DE 750 A 800 GRADOS F. CON REFLECTOR DE PRECCISION, CAJA DE REDUCCION, SWITCHDE 3 POSICIONES PESO DE 13 ONZAS.	30 II	PZ	1	$ 179.53	$ 179.53
251090	5671	HERRAJES DE SUJECCION DE ALUMINIO AL DURMIENTE PAAR BALIZA SILEC DE PILOTAJE AUTOMATICO SACEM DE 62 MM. X 6 MM	30 II	JG	1	$ 1,795.28	$ 1,795.28
3401002	5671	GUARNICION DEL PISTON (EMPAQUE PARA CILINDRO DE 4") PLANO 189721 REFERENCIA 5 PLANO DE DETALLE 24.281 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	107	$ 138.27	$ 14,794.93
3405002	5671	GUARNICION DEL PISTON (EMPAQUE P/CILINDRO DE 5") PLANO 189719 REFERENCIA 5 PLANO DE DETALLE 27465 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	189	$ 148.47	$ 28,060.10
3407189	5671	KIT DE REFACCIONES PARA EMDI, 30 PZAS. S/PLANO 12.6.700 REF. 7 FT., FRENILLO DE TUERCA DIAM. 6 (1 PZA.), REF. S/N FT., RONDANA JZC 8A (6 PZAS.), REF.16 Y PLANO DE 12.6.786 REF. 8 FT., RONDANA JZX 6 (17 PZAS.), S/PLANO DE 12.6.701 REF. 15 P/D 12.6.73 8 FT., RESORTE 8 X 12 X 0.3 MM. (1 PZA.), S/PLANODE 12.6.708 REF. 5 FT., ANILLO ELASTICO DE RETENCION INT. NO. 13 (1 PZA.), S/PLANO 12.6.713 REF. 1 P/D 12.6.714 FT., PISTON (1 PZA.), REF. 2 FT, ANILLO TRAC E 10 TIPO 2912 (1 PZA.), REF. 5 FT., RONDAN A ONDUFLEX TIPO D. 10 X 19.3 X 0.3 MM. (1 PZA.), S/PLANO 12.6.720 REF. 10 FT., PASADOR ELASTICO, GRUESA DE 4-40 S/N NF E27-489 (1 PZA.).	54 V	PZ	53	$ 1,383.75	$ 73,338.79
3407189	5671	KIT DE REFACCIONES PARA EMDI, 30 PZAS. S/PLANO 12.6.700 REF. 7 FT., FRENILLO DE TUERCA DIAM. 6 (1 PZA.), REF. S/N FT., RONDANA JZC 8A (6 PZAS.), REF.16 Y PLANO DE 12.6.786 REF. 8 FT., RONDANA JZX 6 (17 PZAS.), S/PLANO DE 12.6.701 REF. 15 P/D 12.6.73 8 FT., RESORTE 8 X 12 X 0.3 MM. (1 PZA.), S/PLANODE 12.6.708 REF. 5 FT., ANILLO ELASTICO DE RETENCION INT. NO. 13 (1 PZA.), S/PLANO 12.6.713 REF. 1 P/D 12.6.714 FT., PISTON (1 PZA.), REF. 2 FT, ANILLO TRAC E 10 TIPO 2912 (1 PZA.), REF. 5 FT., RONDAN A ONDUFLEX TIPO D. 10 X 19.3 X 0.3 MM. (1 PZA.), S/PLANO 12.6.720 REF. 10 FT., PASADOR ELASTICO, GRUESA DE 4-40 S/N NF E27-489 (1 PZA.).	54 V	PZ	77	$ 1,394.83	$ 107,401.93
3407190	5671	KIT DE REFACCIONES PARA EMDI, 32 PZAS. Y 1 JGO. S/PLANO DE 12.6.700 REF. 15 PLANO DETALLE 12.6.774 FT., VARILLA UNION (4 PZAS.), S/PLANO 12.6.701 REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.718 FT., AGUJA TOPE (1 PZA.), REF. 13 PLANO DETALLE 12.6.734 FT., ASIENTO EQUIPADO (1 PZA.), REF. 14 PLANO DETALLE 12.6.737 FT., VALVULA DOBLE (1 PZA), S/PLANO DE 12.6.702 REF. 7 PLANO DETALLE 12.6.708 FT., TAPON ENSAMBLADO (1 PZA), S/PLANO DE 12.6.720 REF. 3 PLANO DETALLE 12.6.723 FT., CUCHILLO SOPORTE DE PALANA (1 PZA.), REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.724 FT., MUELLE (1 PZA.), S PLANO 12.6.767 REF. 3 PLANO DETALLE 12.6.771 FT., TORNILLO DE REGLAJE (1 PZA.), REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.772 FT., TOMA SOCAPEX EM 22 B 9 C MACHO EQUIPADA (1 PZA.), S/PLANO 12.6.786 REF. 1 PLANO DETALLE 12.6.788 FT., AL 60 CUERPO SUPERIOR EQUIPADO (1 JGO.), S /PS 12.6.700-701 Y 786 REF. 17, 11 Y 9FT., TUERCA HU M6 1.0 S/N E27-411 (17 PZAS.), S/PLANO 12.6.791 REF. 1 PLANO DETALLE 12.6.792 FT., PISTON DESNUDO (1 PZA.), REF. 3 PLANO DETALLE 12.6.7 93 FT., PLATILLO (1 PZA.).	54 V	PZ	14	$ 32,686.46	$ 457,610.49
3407190	5671	KIT DE REFACCIONES PARA EMDI, 32 PZAS. Y 1 JGO. S/PLANO DE 12.6.700 REF. 15 PLANO DETALLE 12.6.774 FT., VARILLA UNION (4 PZAS.), S/PLANO 12.6.701 REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.718 FT., AGUJA TOPE (1 PZA.), REF. 13 PLANO DETALLE 12.6.734 FT., ASIENTO EQUIPADO (1 PZA.), REF. 14 PLANO DETALLE 12.6.737 FT., VALVULA DOBLE (1 PZA), S/PLANO DE 12.6.702 REF. 7 PLANO DETALLE 12.6.708 FT., TAPON ENSAMBLADO (1 PZA), S/PLANO DE 12.6.720 REF. 3 PLANO DETALLE 12.6.723 FT., CUCHILLO SOPORTE DE PALANA (1 PZA.), REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.724 FT., MUELLE (1 PZA.), S PLANO 12.6.767 REF. 3 PLANO DETALLE 12.6.771 FT., TORNILLO DE REGLAJE (1 PZA.), REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.772 FT., TOMA SOCAPEX EM 22 B 9 C MACHO EQUIPADA (1 PZA.), S/PLANO 12.6.786 REF. 1 PLANO DETALLE 12.6.788 FT., AL 60 CUERPO SUPERIOR EQUIPADO (1 JGO.), S /PS 12.6.700-701 Y 786 REF. 17, 11 Y 9FT., TUERCA HU M6 1.0 S/N E27-411 (17 PZAS.), S/PLANO 12.6.791 REF. 1 PLANO DETALLE 12.6.792 FT., PISTON DESNUDO (1 PZA.), REF. 3 PLANO DETALLE 12.6.7 93 FT., PLATILLO (1 PZA.).	54 V	PZ	16	$ 34,093.50	$ 545,495.94

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3407191	5671	KIT DE REFACCIONES PARA EMDI, 2 PZAS. S/PLANO DE 12.6.700 REF. SN FT. EJE DE NUCLEO (1 PZA.), S/PLANO DE 12.6.754 REF. 2 PLANO DETALLE 12.6.756 FT., BOBINA (1 PZA.).	54 V	PZ	1	$ 23,262.22	$ 23,262.22
3407191	5671	KIT DE REFACCIONES PARA EMDI, 2 PZAS. S/PLANO DE 12.6.700 REF. SN FT. EJE DE NUCLEO (1 PZA.), S/PLANO DE 12.6.754 REF. 2 PLANO DETALLE 12.6.756 FT., BOBINA (1 PZA.).	54 V	PZ	1	$ 26,169.99	$ 26,169.99
3407192	5671	KIT DE ELASTOMEROS PARA EMDI, 21 PZAS. S/PLANO DE12.6.701 REF. 17 FT., JUNTA R-3 (2 PZAS.), S/PS DE 12.6.701 Y 702 REF. 18 Y 6 FT., JUNTA R-16 (2 PZAS.), S/PS DE 12.6.701 Y 786 REF. 12 Y 6 FT., JUNTA R-12 (2 PZAS.), S/PLANO DE 12.6.702 REF. 5 FT., J UNTA R-11 (1 PZA.), S/PLANO DE 12.6.708 REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.712 FT., GUARNICION (1 PZA.), S/PLANO DE 12.6.713 REF. 4 PLANO DETALLE 12.6.716 FT., DIAFRAGMA (1 PZA.), S/PLANO 12.6.777 REF. 5 FT.,JUNTA RELE (1 PZA.), REF. 6 FT., JUNTA LADO EMDI C /RANURA DE 3.5 MM. (1 PZA:), S/PLANO 12.6.786 REF. 2 PLANO DETALLE 12.6.790 FT., JUNTA CUADRADA (1 PZA.), REF. 4 FT. JUNTA R-17 (1 PZA.), REF. 10 FT., JUNTA DE MOLDURA CILINDRICA DIAM. 6 DIAM. INTERIOR 9.5 (2 PZAS.), REF. 12 FT JUNTA DE MOLDURA CILINDRICA DIAM. 2.5 DIAM. INT. 35 (2 PZAS.), REF. 23PLANO DETALLE 12.6.806 FT. JUNTA ARO (1 PZA.), S/PLANO 12.6.791 REF. 2 FT., JUNTA R-13 (2 PZAS.), REF. 5 PLANO DETALLE 12.6.795 FT., DIAFRAGMA RELE (1 PZA.).	30 II	PZ	53	$ 3,868.12	$ 205,010.17
3408392	5671	VALVULA SELENOIDE DE 3 VIAS (KIT), PARTE 692459, FIG. 7 REF. 11, MCP WRS-42 AC	30 II	PZ	1	$ 4,636.48	$ 4,636.48
3408405	5671	VALVULA TERMOSTATICA (KIT), PARTE 6760660001, FIG. 1 REF. 39.1, MCP WRS-42 AC	30 II	PZ	2	$ 4,746.53	$ 9,493.06
3408448	5671	INTERRUPTOR DE TEMPERATURA, NO. DE PARTE II 49742/02; PARA COMPRESOR KNORR BREMSE MOD. SL 22-55	30 II	PZ	13	$ 3,148.98	$ 40,936.78
3408452	5671	KIT DE REFACCIONES PARA VALVULAS COMPRESOR WABCO WRS-42 TOTAL 5 PZAS. VALVULA DE ALIVIO FIG. 4 DIAFRAGMA REF. 2 N.P. 0679294 (1 PZA.), VALVULA CHECK REF. 4 NP. 673590 (1 PZA.), VALVULA DE DRENADO R1:FIG. 5 CONJUNTO PISTON Y DIAFRAGMA REF. 3 NP. 6738 030001 (1 PZA.), VALVULA ANTIRETORNO REF. 8 NP. 673801 (1 PZA.), ANILLO ORING 0.862" X 1.093" X 0.116" REF. 7 NP. 06722050911 (1 PZA.).	30 II	PZ	2	$ 5,279.93	$ 10,559.86
3408452	5671	KIT DE REFACCIONES PARA VALVULAS COMPRESOR WABCO WRS-42 TOTAL 5 PZAS. VALVULA DE ALIVIO FIG. 4 DIAFRAGMA REF. 2 N.P. 0679294 (1 PZA.), VALVULA CHECK REF. 4 NP. 673590 (1 PZA.), VALVULA DE DRENADO R1:FIG. 5 CONJUNTO PISTON Y DIAFRAGMA REF. 3 NP. 6738 030001 (1 PZA.), VALVULA ANTIRETORNO REF. 8 NP. 673801 (1 PZA.), ANILLO ORING 0.862" X 1.093" X 0.116" REF. 7 NP. 06722050911 (1 PZA.).	30 II	PZ	8	$ 5,543.93	$ 44,351.40
3408453	5671	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO MAYOR COMPRESOR WABCO WRS-42 CONSTA DE 23 PZAS. VALVULA DE DRENADO R1 FIG. 5 EMPAQUE DE 3/4" REF. 12 NO. DE PARTE 93841 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCION INTERIOR ACERO INOX. REF. 9 NP. 06914751259 (1 PZA.), SECADOR FIG. 4: ANILLO ORING 2.484 D.I. X 0.139 ANCHO REF. 16 Y 30, NP. 6722050915 (2 PZAS.), VALVULA ANTIRETORNO (CHECK), REF. 29 NP. 673801 (1 PZA.), VALVULA TORRE DE CONTROL, REF. 32 NP. 6908300001 (2 PZAS.), ANILLO ORING 4.359 D.I. X 0.139 ANCHO, 4 REF. 5 Y 40, NP. 6722050942 (3 PZAS.), ANILLO ORING 1"D.E. X 0.812" D.I. X 0.093 ANCHO, REF. 42, NP. 672484 (1 PZA.), ANILLO ORING 3.193 D.E. X 2.98, D.I. X 103 ANCHO, REF. 43 NP. 679850 (1 PZA.), RONDANA DE HULE, REF. 58 NP. 672594 (1 PZA.), PORCION DE AIRE TORNILLO GIRATORIO FIG. 3: EMPAQUE DE LA VALVULA DE ENTRADA REF. 20 NP. 0690285 (1 PZA.), SELLO DE ENTRADA DE AIRE REF. 24 NP. 0690289 (1 PZA), ANILLO ORING 2-1/2 X 1/6" REF. 33 NP. 0690296 (1 PZA), CUNA REF. 57 NP. 0690316 (1 PZA.), SELLO DE FLECHA REF. 58 NP. 0690317 (1 PZA.), BUJE DE DESGASTE REF. 59 NP. 690318 (1 PZA.), ANILLO ORING 2-7/8" X 3/32", REF. 60 NP. 690319. (1 PZA.), ACOPLAMIENTO BOMBA MOTOR REF. 2 ESTRELLA MECANIZADA PARA ELCOPLE REF. 17 NP. 6914880002 (1 PZA.).	30 II	PZ	2	$ 45,527.50	$ 91,054.99
3408453	5671	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO MAYOR COMPRESOR WABCO WRS-42 CONSTA DE 23 PZAS. VALVULA DE DRENADO R1 FIG. 5 EMPAQUE DE 3/4" REF. 12 NO. DE PARTE 93841 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCION INTERIOR ACERO INOX. REF. 9 NP. 06914751259 (1 PZA.), SECADOR FIG. 4: ANILLO ORING 2.484 D.I. X 0.139 ANCHO REF. 16 Y 30, NP. 6722050915 (2 PZAS.), VALVULA ANTIRETORNO (CHECK), REF. 29 NP. 673801 (1 PZA.), VALVULA TORRE DE CONTROL, REF. 32 NP. 6908300001 (2 PZAS.), ANILLO ORING 4.359 D.I. X 0.139 ANCHO, 4 REF. 5 Y 40, NP. 6722050942 (3 PZAS.), ANILLO ORING 1"D.E. X 0.812" D.I. X 0.093 ANCHO, REF. 42, NP. 672484 (1 PZA.), ANILLO ORING 3.193 D.E. X 2.98, D.I. X 103 ANCHO, REF. 43 NP. 679850 (1 PZA.), RONDANA DE HULE, REF. 58 NP. 672594 (1 PZA.), PORCION DE AIRE TORNILLO GIRATORIO FIG. 3: EMPAQUE DE LA VALVULA DE ENTRADA REF. 20 NP. 0690285 (1 PZA.), SELLO DE ENTRADA DE AIRE REF. 24 NP. 0690289 (1 PZA), ANILLO ORING 2-1/2 X 1/6" REF. 33 NP. 0690296 (1 PZA), CUNA REF. 57 NP. 0690316 (1 PZA.), SELLO DE FLECHA REF. 58 NP. 0690317 (1 PZA.), BUJE DE DESGASTE REF. 59 NP. 690318 (1 PZA.), ANILLO ORING 2-7/8" X 3/32", REF. 60 NP. 690319. (1 PZA.), ACOPLAMIENTO BOMBA MOTOR REF. 2 ESTRELLA MECANIZADA PARA ELCOPLE REF. 17 NP. 6914880002 (1 PZA.).	30 II	PZ	8	$ 47,803.87	$ 382,430.96

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3408454	5671	KIT DE MANGUERAS DEL COMPRESOR WABCO MOD. WRS-42 TOTAL 10 PZAS. UNIDAD COMPRESORA FIG. 1:MANGUERA ENTRADA 2.00" D.E. X 37.5" REF. 32 NP. 691530 (1 PZA.), MANGUERA FLEXIBLE DE CARA SELLADA, 16.75" 0.812-16" ROSCA, REF. 41, NP. 6783391675 (1 PZA.), MANGUERA FLEXIBLE 25.625", 0.812-16 ROSCA, REF. 43, NP. 6783392563 (1 PZA.), MANGUERA FLEXIBLE 8.75", 0.94" HEX. 0.812-16 ROSCA, REF. 45, NP. 6783400875(1 PZA.), MANGUERA CON CONECTOR FLEXIBLE 34", 1.25" HEX. X 1.062-12 ROSCA, REF. 53 NP. 6931090034 (1 PZA.), MANGUERA FLEXIBLE 36" X 0.94 HEX. X 0.812-16 ROSCA, REF. 55, NP. 6783403600 (1 PZA.), MANGUERA FLEXIBLE 8.75" CON CONECTOR, REF. 58, NP. 692352 (1 PZA.), PORCION DE AIRE TORNILLO GIRATORIO FIG. 3 MANGUERA MALLA DE ACERO, DE 9" DE LONG. REF. 48 NP. 6963060900 (1 PZA.), MANGUERA MALLA DE ACERO, DE 5" DE LONG. REF. 68, NP. 6963060500 (1 PZA.), MANGUERA MALLA DE ACERO DE 10" DE LONG. S/REF. NP. 6963061000 (1 PZA.).	30 II	PZ	1	$ 28,992.39	$ 28,992.39
3408456	5671	KIT DE JUNTAS, DIAFRAGMAS, VALVULA CHECK Y SILENCIADORES PARA COMPRESOR WABCO WRS 42 AC TIPO NM73, CONSTA DE 22 PZAS. Y 3 JUEGOS. VALVULA DE DRENADO "R1" FIG. 5: EMPAQUE DE 3/4" REF. 12 NO. DE PARTE 93841 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCION INTERIOR ACERO INOX. REF. 9 NP. 06914751259 (1 PZA.), SILENCIADOR ESCAPE SINTERIZADO 1/2" NPT, REF. 11 NP 6738060500 (1 PZA.), SECADOR FIG. 8 ENSAMBLE VALVULA CONTROLSECADOR DE AIRE REF. 4 NP 06808300001 (2 PZAS.),SILENCIADOR ESCAPE SINTERIZADO 3/8" NPT, REF. 37 N P. 06738060375 (2 PZAS.), REGILLA DEFLECTOR REF. 41 NP. 0584795 (1 PZA.), ANILLO ORING 3.193 D.E. X2.98, D.I. X 103 ANCHO REF. 47 NP. 679850 (1 PZA.), ANILLO ORING 4.359 D.I. X 0.139 ANCHO REF. 56 NP 6722050942 (1 PZA.), ANILLO ORING 1" D.E. X 0.812 D.I. X 0.093 ANCHO REF. 57 NP. 672484 (1 PZA.),ANILLO O-RING 1.187 X 1" X 0.093" REF. 60 NP. 0589924 (1 PZA.), VALVULA ANTIRETORNO (CHECK) REF. 61 NP.673801 (1 PZA.), ANILLO DE RETENCION ACERO INOX. REF. 68 NP. 6914751259 (1 PZA.), ENSAMBLE VALVU LA CHECK (INCLUYE 5 PZAS.), REF. 72 NP. 692410 (1JGO.), ENSAMBLE SECADOR DE AIRE (INCLUYE 6 PZAS.), REF. 81 NP. 6934710120 (2 JGOS.), PORCION DE AIRTE TORNILLO GIRATORIO FIG. 3: EMPAQUE DE LA VALVULA DE ENTRADA REF. 20 NP. 0690285 (1 PZA.), SELLO D E ENTRADA DE AIRE REF. 24 NP. 0690289 (1 PZA.), ANILLO O-RING 2-1/2" X 1/6" REF. 33 NP 0690296 (1 PZA.), CUNA REF. 57 NP. 0690316 (1 PZA.), SELLO DE FLECHA REF. 58 NP. 0690317 (1 PZA.), BUJE DE DESGASTE REF. 59 NP. 690318 (1 PZA.), ANILLO ORING 2-7/8 X 3/32, REF. 60 NP. 690319 (1 PZA.), ACOPLAMIENTO BOMBA MOTOR REF. 2 ESTRELLA MECANIZADA PARA ELCOPLE REF. 17 NP. 6914880002 (1 PZA.).	30 II	PZ	8	$ 11,175.64	$ 89,405.12
3408457	5671	KIT DE REFACCIONES PARA MANTENIMIENTO CICLICO MENOR DE COMPRESOR WABCO MOD. WRS-42 AC TIPO MP68R96 (TOTAL 6 PZAS.), UN FILTRO PARA ACEITE NO. DE PARTE 678394, UN SEPARADOR DE AIRE- ACEITE NO. DE PARTE 678395, UN FILTRO PARA ENTRADA DE AIRE NO. DE PARTE 690801, UN FILTRO SECUNDARIO PARA AIRE 690794 Y DOS BOLSAS DESHIDRATANTE NO. DE PARTE 0692543.	30 II	PZ	4	$ 11,767.13	$ 47,068.51
3409217	5671	KIT DE PIEZAS DE REPUESTO NO. I PARA ELECTROVALVULAS DE PUERTA MFH-3-1/4-SA; FESTO NO. 271065 Y NO.271066; INCLUYE 4 PIEZAS S/PLANO FESTO 08: TUBO INDUCIDO REF. 05, ANILLO TOROIDAL REF. 06, RESORTE REF. 07, NUCLEO REF. 08.	30 II	JG	28	$ 552.09	$ 15,458.62
3409217	5671	KIT DE PIEZAS DE REPUESTO NO. I PARA ELECTROVALVULAS DE PUERTA MFH-3-1/4-SA; FESTO NO. 271065 Y NO.271066; INCLUYE 4 PIEZAS S/PLANO FESTO 08: TUBO INDUCIDO REF. 05, ANILLO TOROIDAL REF. 06, RESORTE REF. 07, NUCLEO REF. 08.	30 II	JG	65	$ 566.25	$ 36,806.23
3409218	5671	KIT DE PZAS. DE REPUESTO NO. DE PARTE FESTO 104207 PARA ELECTROVALVULAS DE PUERTAS MFH-3-1/4-SA NO.271065 Y NO. 271066 INCLUYE 10 PZAS S/PLANO FESTO08: ANILLO TOROIDAL 11 X 1 REF. 6 ANILLO TOROIDAL 5 X 1.5 REF. 11, ANILLO TOROIDAL 26 X 1.5 REF. 14 , EMBOLO REF. 17, JUNTA REF. 18, JUNTA REF. 20, SELLO DE ESTQENQUEIDAD REF. 23 ANILLO TOROIDAL 21 X2 REF. 25, JGO. DE TRES ANILLOS TOROIDALES 7 X 1.5 NO. DE PARTE 200916; UN TUBO DE GRASA ESPECIAL FESTO.	30 II	JG	65	$ 880.58	$ 57,237.46
3409248	5671	KIT DE PZAS. DE REPUESTO NO. DE PARTE FESTO 104207 PARA ELECTROVALVULAS DE PUERTAS MFH-3-1/4-SA NO.271065 Y NO. 271066 INCLUYE 13 PZAS. S/PLANO FESTO 08: ANILLO TOROIDAL 11 X 1 REF. 6, ANILLO TOROIDAL 5 X 105 REF. 11, ANILLO TOROIDAL 26 X 105 REF. 1 4, EMBOLO REF. 17, JUNTA REF. 18 JUNTA REF. 20, SELLO DE ESTANQUEIDAD REF. 23, ANILLO TOROIDAL 21 X2 REF. 25, JGO DE TRES ANILLOS TOROIDALES 7 X 1.5NO. DE PARTE 200916, UN TUBO DE GRASA ESPECIAL FESTO, VASTAGO REF. 19 NO. DE PARTE 217532, TAPA REF. 26 NO. DE PARTE 335659, SEGURO INTERIOR TRUARC REF. 27 NO. DE PARTE 202929.	30 II	PZ	28	$ 1,095.68	$ 30,679.15
5500033	5671	LINEA DE MADERA EN PINO DE PRIMERA B-2 ENTERRADA (TAPIZ MADERA) EN TRAMOS DE 160 CMS. CON TRATAMIENTO DE PENTACLORAFENOL, S/FICHA TECNICA 1978-02	30 II	PZ	52	$ 485.76	$ 25,259.64
5504935	5671	CONECTOR MCA. SOURIAU DE 35 PINES (NEGRO) HEMBRA.	30 II	PZ	11	$ 979.25	$ 10,771.70
5508853	5671	FUSIBLE DE 6.3 AMPS. A 250 VOLTS. (EUROPEO)	30 II	PZ	5	$ 26.93	$ 134.65
5508864	5671	FUSIBLE 10A 250V. DE 5 X 20 MM. DE CUBIERTA CERAM.	30 II	PZ	9	$ 37.90	$ 341.10
5509513	5671	VENTILADOR 220V 15W ETRI 125XR5181 002 A 220V 15W50-60 HZ.	30 II	PZ	35	$ 155.42	$ 5,439.71
5509707	5671	HILO PROGRAMA P/TAPIZ 135 KHZ COLOR VERDE.	55	MT	173	$ 41.51	$ 7,181.13
5509707	5671	HILO PROGRAMA P/TAPIZ 135 KHZ COLOR VERDE.	55	MT	259	$ 41.59	$ 10,771.70
5509708	5671	HILO PROGRAMA P/TAPIZ 135 KHZ COLOR ROJO.	55	MT	173	$ 41.51	$ 7,181.13
5509709	5671	HILO PROGRAMA P/TAPIZ 135 KHZ COLOR AMARILLO.	55	MT	173	$ 41.51	$ 7,181.13
5509712	5671	SOPORTE DE BARRA DE MADERA	55	PZ	13	$ 82.86	$ 1,077.17

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5509720	5671	TAPA ESTRELLA P/SOPORTE TAPIZ	30 II	PZ	35	$ 36.93	$ 1,292.60
5509721	5671	GRAPA P/SOPORTE TAPIZ SENCILLA	30 II	PZ	87	$ 46.43	$ 4,039.39
5509722	5671	GRAPA P/SOPORTE TAPIZ DOBLE	30 II	PZ	26	$ 67.32	$ 1,750.40
5509723	5671	REMATE DE TAPIZ	30 II	PZ	9	$ 272.28	$ 2,450.56
5509726	5671	TAPA PROTECTORA P/MADERA LINEA B2	30 II	PZ	5	$ 146.32	$ 731.58
5509726	5671	TAPA PROTECTORA P/MADERA LINEA B2	30 II	PZ	18	$ 162.57	$ 2,926.31
5509745	5671	LLAVE DE TREN Y ARMARIO DE PILOTAJE AUTOMATICO DE10 MM. Y 7 MM.	30 II	PZ	5	$ 1,459.24	$ 7,296.21
	Total 5671						$ 2,476,730.00
	5691	OTROS EQUIPOS					
5006484	5691	PLACA D/COBRE DIMENSION 72.5 X 10.5 X 1.0 CM	30	PZ	2	$ 1,818.93	$ 3,637.86
5006443	5691	REFRIGERANTE R-22 TANQUE DE 13.6 KG. DESECHABLE	30	TN	3	$ 1,787.27	$ 5,361.82
5300098	5691	INTERRUPTOR SELECTOR DE DOS POSICIONES SERVICIO PESADO, CON LEVA NO.1, CON BLOQUE DE CONTACTOS 1NA+1NC	30	PZ	1	$ 194.80	$ 194.80
5300102	5691	KIT DE SERVICIO FR 800 HRS. DE OPERACION CONSTA: DE 1 FILTRO DE ACEITE, 1 FILTRO DE AIRE, 1 ELEMENTO SEPARADOR DE ACEITE, 1 BIDON DE ACEITE, 1 CARTUCHO DE GRASA MX000KUPG NO. 2, 1 PANEL FILTRANTE	30	PZ	1	$ 19,479.81	$ 19,479.81
5300427	5691	COPLE METALICO DE ACCIONAMIENTO RAPIDO DE 5/8" PARA MANGUERA DENYLON TEFLON, PARA ALTA PRESION DE 1400 PSI, EN LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	2	$ 487.00	$ 973.99
5300429	5691	COPLE METALICO TIPO TEE DE ACCIONAMIENTO RAPIDO DE 1/4" PARA ACOPLAR TRES MANGUERAS DE 1/4" DE NYLON TEFLON PARA ALTA PRESION DE 1400 PSI,EN LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	2	$ 681.79	$ 1,363.59
5300430	5691	COPLE METALICO TIPO TEE DE ACCIONAMIENTO RAPIDO DE 5/8" PARA ACOPLAR TRES MANGUERAS DE 5/8" DE NYLON TEFLON PARA ALTA PRESION DE 1400 PSI, EN LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	2	$ 681.79	$ 1,363.59
5300434	5691	MANGUERA CON CONECTORES ROSCADOS DE 1/4" DE DIAMETRO DE 30 CMS. COLOR NEGRA, PARA ALTA PRESION DE 1400 PSI, EN LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	2	$ 487.00	$ 973.99
5300436	5691	MANGUERA DE NEOPRENO REFORZADA DE 1/2" PARA SOPORTAR UNA PRESION INTERNA DE 1500 PSI COLOR NEGRA	30	PZ	1	$ 389.60	$ 389.60
5300444	5691	MANGUERA FLEXIBLE DE 1/2" DE DIAMETRO NYLON / TEFLON PARA ALTA PRESION 1400 PSI, DEL SISTEMA DE HIDROVENTILADORES	30	MT	24	$ 10.15	$ 243.50
5300453	5691	VASO CONICO PLASTICO ROSCABLE DE 5" DEDIAMETRO ENLA ENTRADA Y 4"DE DIAM. EN LA BASE, PARA CARTUCHOS DE 20" DE LARGO SLIM, PARA EL SISTEMA DE FILTRACION DE AGUA DE LOS HIDROVENTILADORES.	30	PZ	5	$ 613.61	$ 3,068.07
5300486	5691	VENTILADOR AXIAL DE 5 ALABES DE PLASTICO ALTA RESISTENCIA DIAM. EXT. 400 MM. DIAM. INT. 119 MM. DIAM. FLECHA 8 MM. CON PUNTA MEDIA CANA PARA MINISPLIT TIPO PRIMER MOD. CHWPRC 12-123 POTENCIA 1260 W. 1200 BTU.	30	PZ	5	$ 730.49	$ 3,652.47
5006332	5691	MICROFONO CUELLO DE GANZO DE 12" MOD.NC7851	30	PZ	16	$ 3,808.16	$ 60,930.53
5579013	5691	TARJETA DISPLAY CON CABLE LARGO SOLDADO REF. 87726555V01 PARA TORNIQUETES DE LINEA B PARA VALIDADORVPE 415 ASCOM LONG. 1150 MM.	30	PZ	3	$ 8,302.64	$ 24,907.91
5579317	5691	MODULO ECONOMIZADOR ORTHOTRON PARA TORNIQUETE DE ENTRADA MONETEL PLANO NUMERO 61699 NUMERO EN EL PLANO 261 REFERENCIA NUMERO 51752	30	PZ	5	$ 4,869.95	$ 24,349.77
5579359	5691	CABEZA MAGNETICA DE SEGUNDA LECTURA CON CONECTOR TMS-1L OO1CA PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL	30	PZ	94	$ 742.22	$ 69,768.90
5579396	5691	EJE COMPAS TIPO KLEIN REF. 74180	30	PZ	141	$ 320.74	$ 45,224.82
5579397	5691	EJE COMPAS TIPO KLEIN REF. 74454	30	PZ	24	$ 625.48	$ 15,011.63
5579402	5691	CABEZA D/DETECCION TIPO KLEIN REF. 72067	30	PZ	5	$ 1,947.98	$ 9,739.91
5579421	5691	BRAZO DE ALUMINIO PARA TORNIQUETE FASE 5, L480 TIPO KLEIN REFERENCIA 72048	30	PZ	57	$ 741.60	$ 42,271.00
5579422	5691	CONO PORTABRAZOS O CUBO PARA TORNIQUETE FASE 5, TIPO KLEIN REFERENCIA 72233	30	PZ	19	$ 1,454.86	$ 27,642.25
5579485	5691	CABEZA MAGNETICA DE ESCRITURA PARA TORNIQUETE DE ENTRADA TIPO MONETEL FASE 5 REFERENCIA NUMERO 87712066	30	PZ	47	$ 437.57	$ 20,565.81
5579493	5691	AMORTIGUADOR TIPO KLEIN REFERENCIA 74589	30	PZ	235	$ 727.82	$ 171,037.64
5579497	5691	BALANCIN DE AMORTIGUADOR TIPO KLEIN REFERENCIA 74461	30	PZ	5	$ 199.59	$ 997.95
5579499	5691	EJE DE BALANCIN TIPO KLEIN REFERENCIA 74400	30	PZ	24	$ 69.81	$ 1,675.51
5579501	5691	AMORTIGUADOR EQUIPADO SLHK TIPO KLEIN REFERENCIA 72158	30	PZ	235	$ 1,278.37	$ 300,417.70
5579631	5691	RODAMIENTO SF-685-2Z REFERENCIA UR00387F PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	118	$ 177.53	$ 20,948.11
5579636	5691	EJE CONTRA RODILLO REFERENCIA 2410-131X824 PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	24	$ 101.46	$ 2,434.98
5579638	5691	RODAMIENTO SF-686-2Z REFERENCIA UR00171E PARA TORNIQUETE TIPO DASSAULT	30	PZ	118	$ 97.16	$ 11,465.09
5579649	5691	POLEA DE 20 DIENTES (20 MXL) REFERENCIA 2410-131X851 PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	10	$ 131.44	$ 1,314.40
5579685	5691	BANDA DENTADA MXL 132 DIENTES LONGITUD=6.35 PASO 2.032 REFERENCIA UM00630J PARA TORNIQUETE TIPO DASSAULT	30	PZ	328	$ 175.03	$ 57,410.42
5579693	5691	RODAMIENTO MR-84-2Z DIMENSIONES 4MM X 8MM X 558 TIPO INOX, REFERENCIA FT00983X, PARA TORNIQUETE TIPODESSAULT	30	PZ	10	$ 242.22	$ 2,422.22
5579738	5691	BANDA DENTADA MXL 135 DIENTES LONGITUD=6.35 PASO 2.032 REFERENCIA FLO3602K PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	328	$ 159.58	$ 52,341.29
5579760	5691	ELECTROIMAN 24 V. 40% TIPO MECALECTRO REFERENCIA 8-54-02-52 PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	3	$ 623.89	$ 1,871.67
5579774	5691	POLEA XL 12 DIENTES REFERENCIA 2410-331X622 PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	5	$ 292.20	$ 1,460.99

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
5579792	5691	POLEA RECEPTORA REF. 7158-331X517 PARA TORNIQUETEDASSSAULT	30	PZ	5	$ 292.20	$ 1,460.99
5579794	5691	ELECTROIMAN 24 V. 40% TIPO MECALECTRO REF. 8-54-02-62 PARA TORNIQUETE DASSAULT.	30	PZ	3	$ 2,513.33	$ 7,540.00
5579797	5691	CORREA REDONDA REFERENCIA 7158-331X623 PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	24	$ 261.00	$ 6,263.98
5579804	5691	CABEZA MAGNETICA ML 1 REFERENCIA FX00150U PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	47	$ 516.03	$ 24,253.34
5579875	5691	EJE DE MOTOR PRINCIPAL REF. 7158-131X598 PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	71	$ 1,231.50	$ 87,436.37
5579877	5691	CORREA PRINCIPAL DEL LECTOR REF. UM00711K PARA TORNIQUETE DASSAULT	30	PZ	141	$ 343.33	$ 48,409.77
5006484	5691	PLACA D/COBRE DIMENSION 72.5 X 10.5 X 1.0 CM	30	PZ	12	$ 2,526.29	$ 30,315.46
5003564	5691	RELE DE MAXIMA INTENSIDAD, TIPO RBC 807, MARCA UNELEC.	30	PZ	2	$ 4,032.32	$ 8,064.64
5006484	5691	PLACA D/COBRE DIMENSION 72.5 X 10.5 X 1.0 CM	30	PZ	5	$ 2,425.24	$ 12,126.18
5006484	5691	PLACA D/COBRE DIMENSION 72.5 X 10.5 X 1.0 CM	30	PZ	4	$ 2,122.08	$ 8,488.33
261699	5691	COPLE DE FO. GA NO. 4" CED. 40 (DGCOSTC)	30	PZ	8	$ 55.14	$ 441.14
261783	5691	TUBO DE ACERO AL CARBON DE 4" DE DIAM. (DGCOSTC)	30	MT	10	$ 3,408.97	$ 34,089.68
100387	5691	SELLO MECANICO PARA 5/8" DE DIAMETRO (RESORTE CORTO) MARCA JOHN CRANE TIPO 2.	30 II	PZ	24	$ 295.24	$ 7,085.78
100388	5691	SELLO MECANICO D/3/4" D/DIAM. C/RESORTE CORTO. LONGUITUD 3.5 CM. LONG. RESORTE D/1.12 CM. PARTE GIRATORIA D/CARBON. ESTACIONARIA D/PORCELANA.	30 II	PZ	8	$ 554.26	$ 4,434.09
250834	5691	KIT BANCO DE PRUEBAS INCLUYE: NI CRIO-9024 CONTROLADOR EN TIEMPO REAL: 800 MHZ, 512 MB DRAM, 4 GB; NI CRIO-9118 CHASIS RECONFIGURABLE DE 8 RANURAS, VIRTEX-5 LX110, NI 9225 ENTRADA ANALOGICA DE 300 VRMS DE 3 CANALES, NI 9205 ENTRADA ANALOGICA DE 32 CANALES +- 200 MV A +- 10 V. 16 BITS, 250 KS/S, NI 9237 PUENTE DE 4 CANALES SIMULTANEOS, +- 25 MV/V, 24 BITS, NI 9206 ENTRADA ANALOGA PARA CELDAS DE COMBUSTIBLE DE 16 CANALES +- 200 MV A +- 10 V Y 16 BITS, NI 9425 ENTRADA DIGITAL SINKING DE 32 CANALES, 24 V. 7 MS, NI 9476 SALIDA DIGITAL TIPO SOURCINGDE 32 CANALES, LOGICA DE 24 V Y 500 MS, NI 9269 SALIDA ANALOGICA DE 10 V CON AISLAMIENTO ENTRE CANALES, NI 9264 SALIDA ANALOGICA DE 16 CANALES.	30 II	PZ	1	$ 194,798.15	$ 194,798.15
250836	5691	KIT DE DESARRILLO PARA MANTENIMIENTO, INCLUYE: 3 NI SBRIO-9612XT DISPOSITIVO EMBEBIDO CON ENTRADA ANALOGICA Y DIO, FPGA DE 2M DE COMPUERTAS, 4 NI 9225E EMBEBIDO DE ENTRADA ANALOGICA DE 300 VRMS DE 3 CANALES, 4 NI 9229E EMBEBIDO DE ENTRADA ANALOGICA DE 24 BITS DE 4 CANALES, 4 NI 9215E ENTRADA ANALOGICA DE MUESTREO SIMULTANEO DE 4 CANALES, 100 KS/S,16 BITS, +- V, 4 NI 9219 ENTRADA ANALOGICA UNIVERSAL DE 24 BITS PARA SINGLE-BOARD RIO, 3 NI 9237E DE PUENTE SIMULTANEO DE 4 CANALES, +- 25 MV/V, 24 BI TS, 4 NI 9239E EMBEBIDO DE ENTRADA ANALOGICA DE 24 BITS DE 4 CANALES. 4 NI 9263E DE SALIDA ANALOGICA DE 4 CANALES, 100 KS/S, 16 BITS, +- 10 V, 4 NI 9481E RELE DE 4 CANALES (30 VDC (2 A), 60 VDC (1A),250 VAC (2A).	30 II	PZ	1	$ 243,497.68	$ 243,497.68
3000035	5691	KIT DE REFACCIONES PARA LA REPARACION, REHABILITACION Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE EQUIPO DIFERENCIAL, DE ACUERDO A ESPECIFICACION TECNICA.	30 II	JG	3	$ 6,049,462.65	$ 18,148,387.94
3006736	5691	TRANSISTOR BC547 NPN T092 TARJETA BS-PRG PL/ELECT9.2 A-15 REF Q2	55	PZ	516	$ 5.73	$ 2,957.04
3104015	5691	TORNILLO PARA MADERA FB/90 8 X 30 PLANO ANF 141106 REFERENCIA 15 PLANO DE DETALLE 141195 DE ACUERDOA FICHA DE INSPECCION	55	PZ	18141	$ 40.12	$ 727,858.02
3106054	5691	SOPORTE DE PATIN PLANO FAIV-U-32834 REFERENCIA 38PLANO DE DETALLE X-32906 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	206	$ 1,063.41	$ 219,063.18
3106057	5691	BLOCK SILENCIADOR REPUSSEAU 37 MF-3 PLANO FAIV-U-32834 REFERENCIA 41 PLANO DE DETALLE 876233 REFERENCIA 41	54 II BIS	PZ	209	$ 2,051.36	$ 428,734.04
3106066	5691	BANDA DE DESGASTE (CARBON PARA ESCOBILLA POSITIVA) PLANO FAIV-U-32834 REFERENCIA 50 PLANO DE DETALLE Z-32948 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	21470	$ 544.96	$ 11,700,258.50
3106067	5691	RETEN MOVIL ESCOBILLA POSITIVA PLANO FAIV-U-32834REFERENCIA 51 PLANO DE DETALLE Z-32935 DE ACUERDOA FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	311	$ 205.56	$ 63,929.83
3106070	5691	PUNTERA TERMINAL DE BRONCE PARA ESCOBILLA POSITIVA PLANO FAIV-U-32834. REFERENCIA 54 PLANO DE DETALLE Z-32923 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION.	30 II	PZ	42940	$ 104.72	$ 4,496,512.14
3106072	5691	TRENZA PARA FROTADOR POSITIVO PLANO U-32835 REFERENCIA 56 PLANO DE DETALLE Z-32946 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	55	PZ	890	$ 149.61	$ 133,149.40
3106131	5691	SHUNT (TRENZA) S/PLANO FAIV-U-32853 REF.39 PLANO DETALLE Z 32951	30 II	PZ	755	$ 165.22	$ 124,743.38
3106132	5691	TRENZA S/PLANO SIM A R-M002-86 REF. 27 P/APLICACION V-32835 REF. 39 Y 40-	30 II	PZ	963	$ 154.92	$ 149,188.11
3106139	5691	TRENZA PARA FROTADOR NEGATIVO PLANO U-32853 REFERENCIA 47 PLANO DE DETALLE Z-32951 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	388	$ 245.49	$ 95,249.23
3106146	5691	BANDA DE DESGASTE (INSERTO) DE CARBON "NEGATIVO" PLANO V-33406 MR-50-170E REFERENCIA 12 PLANO DE DETALLE Y33394 DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	9301	$ 837.17	$ 7,786,525.10
3106194	5691	PUNTERA DE BRONCE SAE 65 TIPO COBRA CON TALADRO M8 X 1.25 PLANO MR-50-170-C REFERENCIA 13 PLANO Y-33396 C DE ACUERDO A FICHA DE INSPECCION	30 II	PZ	18602	$ 424.14	$ 7,889,834.71

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3106231	5691	KIT DE MANTENIMIENTO MAYOR A EXCOBILLA POSITIVA, TOTAL (58 PZAS.), PLANO, FAIV-U32834: RONDANA DENTADA DE 6 AZ ADMIADA BICROMADA (17 PZAS.), PASADOR MECANINDUS DIAM. 3.5 LONG. 20 MM. ACERO 1075 (3 PZAS.), TORNILLO HM 6 X 1.0 X 12/12 CLASE 8.8 NF E27-311 (6 PZAS.), ARBOL CON RANURA DE LUBRICACIONREF. 21 NP Z-32942 (1 PZA.), RONDANA PLANA DIAM- INT.18, DIAM. EXT. 32, ESP. 3 MM MATERIAL CELORON REF. 23 PD. Z-32943/1 (2 PZAS.), PASADOR MECANINDUS DIAM. 5 LONG. 30 ACERO 1075 (8 PZAS.), ARBOL REF. 32 PD. Y-32912 (1 PZA.), ARBOL REF. 33 PD. Y-32911 (1 PZA.), RONDANA PLANA DIAM. INT. 16, DIAM. EXT. 32, ESP. 2 MM. CELORON RE. 34 PD. Z-32943/2 (4 PZAS.), EJE REF. 39 PD. Z-32926 (1 PZA.), RONDANA PLANA DIAM. INT. 12.4 DIAM. EXT. 32, ESP. 1.6 MM CELORON REF. 40 PD Z-32943/3 (2 PZAS.), RESORTE DE SUBIDA REF. 57 PD. Z-32931 (2 PZAS.), BUJE MPF DIAM. 18/25 X 18 MATEIAL CERAMETAL REF. 68 PD 4620456 (2PZAS.), BUJE MPF DIAM. 16/22 X 20 MATERIAL CERAMETAL REF. 69 PD. 4620449 (2 PZAS.), BUJE MPF DIAM. 1 2/16 X 12 MATERIAL CERAMETAL REF. 70 PD.4620440 (4PZAS.), BUJE MPF DIAM. 16/22 X 25 MATERIAL CERAMETAL REF. 73 PD. 4620450 (2 PZAS.).	30 II	PZ	379	$ 1,678.83	$ 636,276.49
3106231	5691	KIT DE MANTENIMIENTO MAYOR A EXCOBILLA POSITIVA, TOTAL (58 PZAS.), PLANO, FAIV-U32834: RONDANA DENTADA DE 6 AZ ADMIADA BICROMADA (17 PZAS.), PASADOR MECANINDUS DIAM. 3.5 LONG. 20 MM. ACERO 1075 (3 PZAS.), TORNILLO HM 6 X 1.0 X 12/12 CLASE 8.8 NF E27-311 (6 PZAS.), ARBOL CON RANURA DE LUBRICACIONREF. 21 NP Z-32942 (1 PZA.), RONDANA PLANA DIAM- INT.18, DIAM. EXT. 32, ESP. 3 MM MATERIAL CELORON REF. 23 PD. Z-32943/1 (2 PZAS.), PASADOR MECANINDUS DIAM. 5 LONG. 30 ACERO 1075 (8 PZAS.), ARBOL REF. 32 PD. Y-32912 (1 PZA.), ARBOL REF. 33 PD. Y-32911 (1 PZA.), RONDANA PLANA DIAM. INT. 16, DIAM. EXT. 32, ESP. 2 MM. CELORON RE. 34 PD. Z-32943/2 (4 PZAS.), EJE REF. 39 PD. Z-32926 (1 PZA.), RONDANA PLANA DIAM. INT. 12.4 DIAM. EXT. 32, ESP. 1.6 MM CELORON REF. 40 PD Z-32943/3 (2 PZAS.), RESORTE DE SUBIDA REF. 57 PD. Z-32931 (2 PZAS.), BUJE MPF DIAM. 18/25 X 18 MATEIAL CERAMETAL REF. 68 PD 4620456 (2PZAS.), BUJE MPF DIAM. 16/22 X 20 MATERIAL CERAMETAL REF. 69 PD. 4620449 (2 PZAS.), BUJE MPF DIAM. 1 2/16 X 12 MATERIAL CERAMETAL REF. 70 PD.4620440 (4PZAS.), BUJE MPF DIAM. 16/22 X 25 MATERIAL CERAMETAL REF. 73 PD. 4620450 (2 PZAS.).	30 II	PZ	637	$ 1,679.18	$ 1,069,636.62
3106232	5691	KIT DE MANTENIMIENTO RECONSTRUCTIVO ESCOBILLA POSITIVA TOTAL (13 PZAS.), PLANO FAIV- U32834: AISLADOR SOPORTE MICAVER C/INSERTOS METALICOS HEMBRA MACHO C/CUERDA, MOLDEADO POR COMPRESION EN MAT. AISLANTE TERMOFIJO REF. 2 DP Z32925 (4 PZAS.), SECTOR DENTADO DERECHO REF. 24 PD Z32932 (1 PZA.), SECTOR DENTADO IZQUIERDO REF. 25 PD Z-32930 (1 PZA.), BLOCK SILENCIADOR REPUSSEAU 37 MF-3 REF. 41 PD. 876233 (2 PZAS.), PATIN REF. 46 PD. X-32910 (1 PZA.), REMACHE R4 X 12 COBRE ELECTROLITICO NFE 27 153 (2 PZAS.), TRENZA LONG. 220 X 18/ MM BARRENO DE 7 MM REF. 56 PD. Z32946/1 (2 PZAS.).	30 II	PZ	155	$ 15,322.93	$ 2,375,054.00
3106232	5691	KIT DE MANTENIMIENTO RECONSTRUCTIVO ESCOBILLA POSITIVA TOTAL (13 PZAS.), PLANO FAIV- U32834: AISLADOR SOPORTE MICAVER C/INSERTOS METALICOS HEMBRA MACHO C/CUERDA, MOLDEADO POR COMPRESION EN MAT. AISLANTE TERMOFIJO REF. 2 DP Z32925 (4 PZAS.), SECTOR DENTADO DERECHO REF. 24 PD Z32932 (1 PZA.), SECTOR DENTADO IZQUIERDO REF. 25 PD Z-32930 (1 PZA.), BLOCK SILENCIADOR REPUSSEAU 37 MF-3 REF. 41 PD. 876233 (2 PZAS.), PATIN REF. 46 PD. X-32910 (1 PZA.), REMACHE R4 X 12 COBRE ELECTROLITICO NFE 27 153 (2 PZAS.), TRENZA LONG. 220 X 18/ MM BARRENO DE 7 MM REF. 56 PD. Z32946/1 (2 PZAS.).	30 II	PZ	255	$ 15,307.50	$ 3,903,412.02
3106233	5691	KIT DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCOBILLA POSITIVA TOTAL (35 PZAS.), PLANO FAIV-U32834: RONDANA TREP 4L DE 6 (8 PZAS.), BRAZO INFERIOR DERECHO REF. 19 PD X32908 (1 PZA.), BRAZO INFERIOR IZQUIERDO REF. 20 PD Z-32909 (1 PZA.), BRAZO SUPERIOR REF. 31 PD. X-32907 (2 PZAS.), SOPORTE DE PATIN REF. 38 PD.X-32906 (1 PZA.), TORNILLO P/BLOCK SILENCIADOR REF. 43 PD. Z-32949 (2 PZAS.), CALZA DE 160 X 40 X 1.7 MM. ESP. REF. 47 PD. Z-322927 (1 PZA.), PERFIL DE SUJECION REF. 48 PD Z-32939 (1 PZA.), RETEN MOVI L REF. 51 PD Z-32935 (2 PZAS.), PLACA DE REFUERZOREF. 52 PD. Z-32921 (2 PZAS.), TORNILLO HM8 X 1.25 X 15/15 CLASE 8.8 NF E27 311(8 PZAS.), TUERCA HM8 X 1.25 CLASE 8 NF E27-411 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCION TIPO 3200 12E ACERO 1075 (4 PZAS.).	30 II	PZ	100	$ 12,770.13	$ 1,277,012.89
3106233	5691	KIT DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO ESCOBILLA POSITIVA TOTAL (35 PZAS.), PLANO FAIV-U32834: RONDANA TREP 4L DE 6 (8 PZAS.), BRAZO INFERIOR DERECHO REF. 19 PD X32908 (1 PZA.), BRAZO INFERIOR IZQUIERDO REF. 20 PD Z-32909 (1 PZA.), BRAZO SUPERIOR REF. 31 PD. X-32907 (2 PZAS.), SOPORTE DE PATIN REF. 38 PD.X-32906 (1 PZA.), TORNILLO P/BLOCK SILENCIADOR REF. 43 PD. Z-32949 (2 PZAS.), CALZA DE 160 X 40 X 1.7 MM. ESP. REF. 47 PD. Z-322927 (1 PZA.), PERFIL DE SUJECION REF. 48 PD Z-32939 (1 PZA.), RETEN MOVI L REF. 51 PD Z-32935 (2 PZAS.), PLACA DE REFUERZOREF. 52 PD. Z-32921 (2 PZAS.), TORNILLO HM8 X 1.25 X 15/15 CLASE 8.8 NF E27 311(8 PZAS.), TUERCA HM8 X 1.25 CLASE 8 NF E27-411 (2 PZAS.), ANILLO DE RETENCION TIPO 3200 12E ACERO 1075 (4 PZAS.).	30 II	PZ	160	$ 12,800.25	$ 2,048,039.54
3109190	5691	CONJUNTO ACOPLAMIENTO D/MOTOR TIPO ROTEX-90 S/PLANO BCO Q-707380	54 V	PZ	247	$ 10,696.72	$ 2,642,088.65
3110020	5691	JUNTA STEFA AA68-90-12 S/PLANO ANF141145 REF. 20	30 II	PZ	1118	$ 208.81	$ 233,444.80
3110060	5691	PIEZA INTERIOR DE VALVULA (MHT CORTA) JUNTA METALICA REFERENCIA R-728-3	54 II BIS	PZ	6887	$ 10.55	$ 72,625.12
3110080	5691	TAPON PARA VALVULA DE POLIAMIDO REFERENCIA R1424-3 MARCA SCHRADER BELLOWS	54 II BIS	PZ	6135	$ 8.25	$ 50,590.54
3110120	5691	RUEDA GUIA TIPO BRIGESTONE	54 V	PZ	1117	$ 5,236.39	$ 5,849,047.34

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME

UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
3110120	5691	RUEDA GUIA TIPO BRIGESTONE	54 V	PZ	1136	$ 5,102.74	$ 5,796,713.41
3110121	5691	RUEDA GUIA TIPO MICHELIN	54 V	PZ	1136	$ 5,611.89	$ 6,375,102.22
3110121	5691	RUEDA GUIA TIPO MICHELIN	54 V	PZ	1316	$ 5,858.07	$ 7,709,216.09
3110122	5691	RUEDA PORTADORA TIPO BRIGESTONE	54 V	PZ	1370	$ 15,170.69	$ 20,783,846.94
3110122	5691	RUEDA PORTADORA TIPO BRIGESTONE	54 V	PZ	2129	$ 14,785.37	$ 31,478,047.59
3110123	5691	RUEDA PORTADORA TIPO MICHELIN	54 V	PZ	3193	$ 15,715.48	$ 50,179,526.94
3110123	5691	RUEDA PORTADORA TIPO MICHELIN	54 V	PZ	4019	$ 16,403.35	$ 65,925,054.29
3179030	5691	CHAVETA 0 3/32" X LARGO 1 1/4" REF. 3600-013	30 II	PZ	94	$ 1.04	$ 97.40
5101087	5691	EQUIPO INTEGRAL DE ALIMENTACION DE RESPALDO DE ENERGIA CON CONMUTACION AUTOMATICA QUE INCLUYE: 2 CONJUNTOS DE ALIMENTACION, UNO NORMAL Y OTRO EMERGENTE, AMBOS DE TIPO INDUSTRIAL. CADA CONJUNTO CON DOBLE AISLAMIENTO GALVANICO FORMADO POR RECTIFICADOR-CARGADOR, ONDULADOR Y BANCO DE BATERIAS CON AUTONOMIA DE 60 MIN. CADA CONJUNTO DEBERA ALIMENTARSE CON 220 V CA/60 HZ, +/- 10% POR UNA ACOMETIDA DE TRES FASES MAS NEUTRO, Y PROPORCIONANDO A SU SALIDA UNA ALIMENTACION MONOFASICA DE 220 V. CA/60 +/- 5% A UNA CAP. DE 15 KVA, CONTANDO EN SU DISTRIBUCION DE SALIDA, CON UNA ALIMENTACION 110 V. CA/60 HZ 3.5 KVA. Y TRES RECTIFICADORES-CARGADORES QUE DEBERA PROPORCIONAR 130 V. CD CON UNA CAP. 1.5 KVA CADA UNO, Y CON SUS RESPECTIVOS BANCOS DE BATERIAS CONAUTOMIA DE 60 MIN. INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	30 II	EQ	2	$ 2,045,380.54	$ 4,090,761.09
5300010	5691	RELEVADOR DE SOBRECARGA DE OPERACION TERMICA TIPORVH 22, RANGO DE 4.5 A 6.5 AMP, TIPO T25DU 6.5	30 II	PZ	2	$ 292.20	$ 584.39
5300014	5691	RELEVADOR DE TIEMPO MOD. 3RP1505-1B30 RANGO DE 5-100 SEG.	30 II	PZ	2	$ 779.19	$ 1,558.39
5300017	5691	RETEN 24898 N	30 II	PZ	3	$ 97.40	$ 292.20
5300025	5691	RETEN INSEL IE 4012	30 II	PZ	4	$ 146.10	$ 584.39
5300026	5691	RETEN INSEL IE-5001	30 II	PZ	4	$ 146.10	$ 584.39
5300038	5691	ASPAS DE 24" X 1/2" 6 ALABES 135° ATAQUE BUJE DE 5/8"	30 II	PZ	1	$ 5,600.45	$ 5,600.45
5300311	5691	MODULOS DE CONTROL RELEASING MOD. FCM-1-REL PARA DISPOSITIVOS DE EXTINCION DE INCENDIOS	30 II	PZ	2	$ 3,154.76	$ 6,309.51
5300312	5691	MODULO DE CONTROL SUPERVISADO MOD. FCM-1 PARA DISPOSITIVOS DE DETECCION DE INCENDIOS.	30 II	PZ	1	$ 1,254.50	$ 1,254.50
5300313	5691	MODULO DE CONTROL RELAY MOD. FRM-1 PARA DISPOSITIVOS DE DETECCION DE INCENDIOS.	30 II	PZ	1	$ 1,254.50	$ 1,254.50
5300314	5691	MODULO MONITOR MOD. FMM-101 PARA DISPOSITIVOS DE DETECCION DE INCENDIOS	30 II	PZ	1	$ 809.39	$ 809.39
5300315	5691	ESTACION MANUAL MOD. NBG-12LX PARA ALARMA DE INCENDIOS.	30 II	PZ	1	$ 1,644.10	$ 1,644.10
5300317	5691	CUBIERTA PLASTICA PARA ESTACION MANUAL MOD. STI-1230 STOPER II, PARA SISTEMA DE INCENDIO	30 II	PZ	1	$ 593.16	$ 593.16
5300318	5691	CUBIERTA PLASTICA PARA ESTACION MANUAL MOD. STI-3150 STOPER II PARA SISTEMAS DE INCENDIO	30 II	PZ	1	$ 672.05	$ 672.05
5300319	5691	CAJA PARA MONTAJE DE ESTACION MANUAL DE ALARMA DEINCENDIOS	30 II	PZ	1	$ 265.90	$ 265.90
5300320	5691	CAJA PARA MONTAJE DE ESTACION MANUAL CON BOTON DEABORTO PARA SISTEMAS DE INCENDIO	30 II	PZ	1	$ 279.54	$ 279.54
5300321	5691	DETECTOR FOTOELECTRICO CON BASE MOD. FSP 851 PARASISTEMAS AUTOMATICOS DE INCENDIO	30 II	PZ	1	$ 1,115.22	$ 1,115.22
5300322	5691	DETECTOR FOTOELECTRICO CON BASE MOD. FSP-851T, PARA SISTEMAS AUTOMATICOS DE INCENDIO	30 II	PZ	1	$ 1,460.99	$ 1,460.99
5300323	5691	DISPOSITIVO AUDIOVISUAL PARA MONTAJE EN PARED MOD. P2R PARA SISTEMAS AUTOMATICOS DE INCENDIO	30 II	PZ	1	$ 907.76	$ 907.76
5300324	5691	DISPOSITIVO AUDIOVISUAL PARA MONTAJE EN PARED MOD. P2RK PARA SISTEMAS AUTOMATICOS DE INCENDIO	30 II	PZ	1	$ 1,469.75	$ 1,469.75
5300489	5691	ELEMENTO TERMICO DE ALEACION FUSIBLE NO. B 32	30 II	PZ	6	$ 9.74	$ 58.44
5600274	5691	EQUIPO INTEGRAL DE ALIMENTACION DE RESPALDO DE ENERGIA CON CONMUTACION AUTOMATICA QUE INCLUYE: DOS CONJUNTOS DE ALIMENTACION UNO NORMAL Y EL OTRO EMERGENTE AMBOS DE TIPO INDUSTRIAL. CADA CONJUNTO CONDOBLE AISLAMIENTO GALVANICO FORMADO POR RECTIFICAD OR-CARGADOR, ONDULADOR Y BANCO DE BATERIAS CON AUTONOMIA DE 60 MIN. CADA CONJUNTO DEBERA ALIMENTARSE CON 220 V. CA/60 HZ, +/- 10% POR UNA ACOMETIDA DE 3 FASES, MAS NEUTRO Y PROPORCIONANDO A SU SALIDAUNA ALIMENTACION MONOFASICA DE 220 V. CA/60 HZ. +/ - 5% A UNA CAP. DE 15 KVA. INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA	30 II	EQ	2	$ 1,460,986.10	$ 2,921,972.20
5600275	5691	EQUIPO INTEGRAL DE ALIMENTACION DE RESPALDO DE ENERGIA CON CONMUTACION AUTOMATICA QUE INCLUYE: 2 CONJUNTOS DE ALIMENTACION UNO NORMAL Y EMERGENTE, AMBOS DE TIPO INDUSTRIAL. CADA CONJUNTO CON DOBLE AISLAMIENTO GALVANICO, FORMADO POR RECTIFICADO-CARGADOR, ONDULADOR Y BANCO DE BATERIAS CON AUTONOMIA DE 60 MIN. CADA CONJUNTO DEBERA ALIMENTARSE CON 220V. CA/60 HZ. +/- 10% POR UNA ACOMETIDA DE 3 FASESMAS NEUTRO, Y PROPORCIONANDO A SU SALIDA UNA ALIMENTACION MONOFASICA DE 220 V. CA/60 HZ. +/- 5% A UN A CAP. DE 20 KVA, CONTANDO EN SU DISTRIBUCION DE SALIDA CON UNA LIMENTACION DE 110 V. CA/60 HZ, 3.5 KVA, Y 3 RETIFICADORES- CARGADORES QUE DEBERAN PROPORCIONAR 130 V. CD CON UNA CAP. 1.5 KVA CADA UNO, Y CON SUS RESPECTIVOS BANCOS DE BATERIA CON AUTO NOMIA DE 60 MIN. INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA.	30 II	EQ	1	$ 1,120,089.34	$ 1,120,089.34
6110001	5691	RUEDA GUIA 6.00 R 9X, S/PLANO NO. 5413-0-477-001 REF. 21, DETALLE NO. 5413-0-477-903, PARTE NO. 53000352	54 V	PZ	188	$ 6,811.38	$ 1,280,538.73
6110001	5691	RUEDA GUIA 6.00 R 9X, S/PLANO NO. 5413-0-477-001 REF. 21, DETALLE NO. 5413-0-477-903, PARTE NO. 53000352	54 V	PZ	1181	$ 6,830.99	$ 8,067,394.03

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
6408236	5691	KIT DE REFACCIONES PARA MANTTO. CICLICO MENOR UNIDAD DE SECADO DE AIRE DEL COMPRESOR KNORR SL22-55 CONSTA DE 48 PZAS. INDIZADOR DE PRESION S/PLANO. 189151 ANILLO DE SEGURIDAD 10 X 1 REF. 07 NP. 475184 (2 PZAS.), VALVULA DE EMBOLO S/PLANO II7492/072 ANILLO TORICO REF. 02 NP. B55436 (4 PZAS.), ANILLOTORICO REF. 06 NP. A91456 (2 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 07 NP. A40125/13 (2 PZAS.), PLATO DE VALVULA REF. 08 NP. C87786 (2 PZAS.), TUERCA HEXAGONAL NYLSTOP M8 REF. 10 NP. 468086 (2 PZAS.), JUNTA KNORR "K", 40.2 REF. 15 NP. 454953 (2 PZAS.), JUNTA KNORR "K" 22.8 REF. 17 NP 462422 (2 PZAS.), ANILLO RASPADOR REF. 18 NP. A97200/5 (2 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 57 NP. B44910 (2 PZAS.), DEPOSITO DE AIRES/PLANO II34997/2 ANILLO TORICO REF. 03 NP. B51209 (2 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 13 NP. A79532 (2 PZAS.), CHAPA REF. 14 NP. B95970 (2 PZAS.), UNID. SECADO DE AIRE S/PLANO II63074/17072 JUNTA REF. 10 NP. B70667 (1 PZA.), ANILLO TORICO REF. 20 NP. A40791 (2 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 27 NP. 456999 (2 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 29 Y 59 NP. B21858 (7 PZAS.), ANILLO TORICO REF. 31 NP. A40125/20 (2 PZAS), ANILLO TORICO A12 X 16 REF. 48 NP. 453790 (1 PZA.), JUNTA KNORR "K" 18.1 REF. 56 NP. 462615 (1 PZA.), ANILLO TORICO REF. 68 NP. A64261 (1 PZA.), JUNTA KNORR "K" 20.2 REF. 70 NP. 454931 (1 PZA.), ANILLO TORICO REF. 96 NP. B58177 (2 PZAS.).	30 II	PZ	84	$ 634.66	$ 53,311.38
6408237	5691	KIT REFACCIONES MECANICAS SOMETIDAS A DESGASTE FISICO DEL SECADOR DE AIRE DEL COMPRESOR KNORR SL22-55 CONSTA DE 37 PZAS. INDICADOR DEPRESION S/PLANO 189151 MUELLE DE PRESION REF. 03 NP. B85028 (2 PZAS.), JUNTA KNOOR "K" 10.2 REF. 05 NP. 458906 (2 PZAS.), VALVULA DE EMBOLO S/PLANO II17492/072 EMBOLOREF. 03 NP. B95867/2 (1 PZA.), MUELLE DE PRESION REF. 04 NP. C95798 (1 PZA.), EMBOLO REF. 14 NP. B95867/1 PZA.), MUELLE DE PRESION REF. 16 NP. C59204(1 PZA), JUNTA REF. 32 NP. B70560 (1 PZA.), ANILLO DENTADO REF. 39 NP. A62331/2 (2 PZAS.), TELA METALICA REF. 40 NP. B27807 (2 PZAS.), DEPOSITO DE AIRE S/PLANO II34997/2 ANILLO DE SEGURIDAD 48 X 1.75REF. 08 NP. 407044 (2 PZAS.), ENTRADA DE AIRE S/PLANO II62227 ANILLO TORICO A27 X 32 REF. 04 NP. 453 858 (1 PZA.), VALVULA DE SEGURIDAD SV 10 REF. 05 NP. II38273/7100 (1 PZA.), PIEZA DE UNION S/PLANO II35581 TORNILLO HUECO REF. 02 NP. C70732 (1 PZA.), ANILLO DE FIJACION REF. 03 NP. C70733 (1 PZA.), UNID. SECADO DE AIRE S/PLANO II63074/17072 REFUERZO NPG13.5 REF. 08 NP. 463998 (1 PZA.), MUELLE DE PRESION REF. 23 NP. B35531 (2 PZAS.), CONO DE VALVULA REF. 24 NP. 8.000.0.461.002.4 (2 PZAS.), TAPON ROSCADO M10 X 1.0 REF. 25.5 NP. 467039 (2 PZAS.), EMBOLO REF. 55 NP. B82682 (1 PZA.), PLATO REF. 57 NP. I89667 (1 PZA.), MUELLE DE PRESION REF. 58 NP.B82679 (1 PZA.), TELA METALICA REF. 62 NP. B27807(2 PZAS.), ANILLO DENTADO REF. 63 NP. A62331/2 (2PZAS.), MUELLE DE PRESION REF. 69 NP. A57201 (1 PZA.), PLATO DE VALVULA REF. 71 NP. B95757 (1 PZA.).	30 II	PZ	26	$ 3,103.94	$ 80,702.44
6408238	5691	KIT DE REFACCIONES ELECTRICAS Y ELECTRONICAS PARAMANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL SECADOR DE AIRE DEL COMPRESOR KNORR SL22-55 CONSTA DE 4 PZAS. ELECTROIMAN DE VALVULA S/PLANO I69777/072 BOBINA REF. 01 NP. I78271/072 (1 PZA.), UNID. SECADO DE AIRE S/PLAN O II63074/17072 TARJETA ELECTRONICA REF. 44 NP. STN21386/0722 (1 PZA.), CONECTOR REF. 100 NP. II42968 (1 PZA.).	30 II	PZ	7	$ 2,373.37	$ 16,613.60
6408241	5691	KIT DE ELEMENTOS FILTRANTES PARA MANTTO CICLICO MENOR DE COMPRESOR KNORR SL22 40-55 TOTAL 4 KGS. 3 PZAS S/PLANO 42000003E ALUMINA ACTIVADA 5X MALLA 8REF. 8 NP. 7480001 (4 KGS.), S/PLANO 8.000.0.923.712.6 ELEMENTO FILTRADOR REF. 6 NP. 8.000.8.923.716 .5 (1 PZA.), INSERTO DE SEGURIDAD REF. 7 NP. 8.000.8.923.717.5 (1 PZA.), S/PLANO I89650/13 REF. 7 NP. C100495 FILTRO DE ACEITE (1 PZA).	30 II	JG	118	$ 12,381.24	$ 1,460,986.10
6408242	5691	KIT DE ANILLOS ELASTICOS, ALUMINIO Y RETENCION, JUNTAS, MUELLE, TAMIZ, ELEMENTO DE EXPANSION Y PLATOS PARA MANTTO. CICLICO MENOR DE COMPRESOR KNORR SL22 40-55 TOTAL 33 PZAS. Y 2 JGOS. S/PLANO 189650/13 REF. 2 NP II14496/3 ELEMENTO DE EXPANSION (1 JGO), REF. 3 NP B89188 ANILLO TORICO (1 PZA.), REF. 5 NP 451004 ANILLO DE RETENSION INT. 38 X 1.5 MM. FST DIN 472 (1 PZA), REF. 10 NP 466031 RONDANA GROWER 8 MM. (4 PZAS.), REF. 12 NP. 461021 ANILLO TORICO 17 X 21 X 1.5 MM. AL DIN 7603A (1 PZA.), S/PLANO 199720/07 REF. 2 NP B66019 ANILLO TORICO (1 PZA) REF. 3 NP I90749/3 PLATO DE VALVULA (1 JGO.) REF. 4 NP, B85283 MUELLE DE PRESION (1 PZA.), REF. 5 NP C58955 LIMITADOR DE CARRERA (1 PZA.) REF. 6 NP 463775 ANILLO DE RETENCION INT. 60 X 2 MM. DIN 472 (1 PZA.), REF. 10 NP 466058 RONDANA GROWER 6 MM (1 PZA.)REF. 15 NP 467545 ANILLO TORICO 13 X 18 X 1.5 MM. AL DIN 7603A (1 PZA.), REF. 16 NP 453779 ANILLO TORICO 10 X 14 X 1 MM. AL DIN 7603A (1 PZA.),S/P II15375/03 NP B2043 1 ANILLO TORICO NBR70 (1 P ZA.), REF. 4 NP 454935 JUNTA KNORR "K" N890 25.2 2(1 PZA.), REF. 8 NP B21930 ANILLO TORICO (3 PZAS.), REF. 9 NP 453826 ANILLO TORICO 20 X 24 X 1.5 MM. AL. DIN 7603A (1 PZA.), S/P II33704 REF. 3 NP A51762 TAMIZ METALICO (1 PZA.), REF. 4 NP. 450979 ANILLO DE RETENCION INT 11 X 1 MM. FST DIN 472 (1 PZA.), REF. 5 NP. 453778 ANILLO TORICO 10 X 13.5 X 1MM. CU DIN 7603A (1 PZA), S/P II42907 REF. 3 NP C67664 JUNTA (2 PZAS.), S/P II44692 REF. 1.1 NP.S/DANILLO TORICO MONTADO EN LA UNIDAD DE PERNO ESCALO NADO (1 PZA.), REF. 4 NP. B92730 QUAD-RING (I PZA), REF. 7 NP 456999 ANILLO TORICO 33 X 39 X 2.0 MM. AL DIN 7603A (1 PZA.), S/P II47153 REF. 11 NP 467418 ANILLO TORICO 27 X 35 X 2 MM. AL. DIN 7603A (3 PZAS.).	30 II	PZ	118	$ 3,095.31	$ 365,246.53
8102016	5691	KIT PARA VALVULA ANTIDESLIZAMIENTO GV12-1A DE 72 V. KNORR-BREMSE	54 II BIS	JG	29	$ 12,605.73	$ 365,566.19

PROGRAMA ANUAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y PRESTACIÓN DE SERVICIOS AÑO 2013

CLAVE: 10PDME
UNIDAD COMPRADORA: SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)

CABMS	PTDA	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
8103055	5691	KIT DE REFACCIONES PARA VALVULA DE SUSPENSION NEUMATICA SV 1268 S/P C12734/12 (TOTAL 27 PZAS.), TEJIDO DE FILTRO REF. 02 NP. 4A 40108 (1 PZA.), ANILLO DENTADO REF. 03 NP. 4A 62331/6 (1 PZA.), RODILLODE AGUJA NORMA DIN 5402 - A3 X 23.8 G3 REF. 04 NP 458383 (1 PZA.), DISCO REF. 05 NP 4A 66795 (1 PZA.), MUELLE DE PRESION REF. 06 NP. 4B 76130 (1 PZA.), DISCO REF. 07 NP. 4B 25989 (1 PZA.), JUNTA "O" REF. 08 NP. 4A 75374 (1 PZA.), VASTAGO DE EMBOLO REF. 09 NP. 4A 75271/1 (1 PZA.), JUNTA NORMA DIN 7603 - A12 X 17-VF REF. 13 NP. 453794 (1 PZA.), FILTRO DE ALAMBRE REF. 14 NP. 4A 51762 (3 PZAS), PLATODE VALVULA REF. 16 NP. 4B 69288 (2 PZAS.), MUELLEDE PRESION REF. 17 NP. 4A 35595 (1 PZA), JUNTA NORMA DIN 7603 - A18 X 22-VF REF. 19 NP. 456991 (1 PZ A.), JUNTA REF. 21 NP. 4B 74370/2 (1 PZA.), PIEZADE ARRASTRE, REF. 25 NP I/61781 (1 PZA.), ANILLO DENTADO NORMA DIN 6797 - A8.2 REF. 32 NP. 453579 (2 PZAS.), ANILLO DE SEGURIDAD NORMA DIN 472 - 32 X1.2 REF. 33 NP. 450999 (1 PZA.), ANILLO DE FIELTRO REF. 35 NP 4A 75282 (1 PZA.), RODILLO REF. 36 NP. 4A 75281 (1 PZA.), ARANDELA ESPIRAL DE MORDAZA REF. 38 NP. 4A 75706 (1 PZA.), PLATO REF. 39 NP. 4A60706 (1 PZA.), PLACA DE SEGURIDAD REF. 40 NP. 4A34546/2 (1 PZA.), JUNTA NORMA DIN 7603 - A28 X 33- VF REF. 42 NP. 458381 (1 PZA.).	30 II	PZ	57	$ 3,075.76	$ 175,318.33
8103056	5691	KIT DE REFACCIONES PARA VALVULA DE PRESION MEDIA MDV 2-T S/P C9438/2 (TOTAL 20 PZAS.), RONDANA DE SEGURIDAD REF. 05 NP 455590 (2 PZAS.), JUNTA "O" REF. 06 NP. 4A 40125/20 (6 PZAS.), JUNTA "O" REF. 07NP. 4A 27763/18 (1 PZA.), RONDANA DE SEGURIDAD REF . 08 NP. 450980 (1 PZA.), MUELLE DE PRESION REF. 10 NP. 4A 65216 (1 PZA.), LEVANTAVALVULA REF. 13 NP. 4B 57238 (1 PZA.), MEMBRANA REF. 15 NP 4B. 55418 (2 PZAS.), EMBOLO REF. 16 NP. 4B 57231/6 (1 PZA.), PLATO REF. 18 NP. 4B 27230/4 (1 PZA:), JUNTA "O" REF. 19 NP. 4A 37473 (1 PZA.), DISCO REF. 20 NP 4B 57237 (1 PZA.), JUNTA KNORRK REF. 26 NP 459675(1 PZA.).	30 II	PZ	12	$ 1,521.86	$ 18,262.33
	Total 5691						$ 282,140,904.00
	5911	SOFTWARE					
5911	5911	SOFTWARE	30	1	PZA.	$ 4,279,107.00	$ 4,279,107.00
	Total 5911						$ 4,279,107.00
	Total general						**$ 3,131,487,310.00**
						$ -	

			$ 3,131,487,310.00
	Art-LADF		**MONTO**
	1	$	16,007,892.83
	30	$	1,884,742,627.94
	54	$	1,285,484.61
	55	$	141,031,743.91
	1°	$	130,435,652.00
	1o	$	85,577.32
	27a	$	11,180,575.12
	30 II	$	377,166,825.98
	54 II BIS	$	66,789,717.29
	54 II-BIS	$	102,819,147.75
	54 IV	$	167,834.93
	54 V	$	257,756,362.25
	54 VII	$	217,868.07
	54 X	$	132,000,000.00
54	54 XVI	$	9,800,000.00

	$ 3,131,487,310.00
Art-LADF	**MONTO**
1	$ 146,529,122.15
30	$ 2,273,090,029.05
54	$ 570,836,414.89
55	$ 141,031,743.91

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	1543	**ESTANCIAS DE DESARROLLO INFANTIL**					
058-2013	1543	SEGURO COLECTIVO CONTRA ACCIDENTES PERSONAL ESCOLARES.	55	SERV.	1	$ 26,021.04	$ 26,021.04
	Total 1543						$ 26,021.04
	1546	**OTRAS PRESTACIONES CONTRACTUALES**					
1513	1546	ACEITE DE MAIZ (BOTELLA C/1 LTS)	55	PZ	1220	$ 45.43	$ 55,423.75
1514	1546	ACEITE DE OLIVO (FRASCO C/750 ML)	55	PZ	35	$ 71.06	$ 2,487.09
1515	1546	ACEITUNAS SIN HUESO (FRASCO C/240 GRS)	55	PZ	117	$ 28.27	$ 3,307.99
1516	1546	ACHIOTE (CAJA C/110 GRS)	55	PZ	32	$ 10.06	$ 322.01
1517	1546	AGUA MINERAL (BOTELLA C/2000 ML)	55	PZ	24	$ 19.75	$ 473.99
1518	1546	ALUBIAS (BOLSA C/500 GRS)	55	PZ	62	$ 16.65	$ 1,032.20
1519	1546	ANIS SEMILLA ENTERA (FRASCO C/60 GRS)	55	PZ	24	$ 37.47	$ 899.35
1520	1546	ARROZ (BOLSA C/1 KG)	55	PZ	614	$ 19.63	$ 12,050.46
1521	1546	ATE DE GUAYABA (LATA C/700 G)	55	PZ	423	$ 33.27	$ 14,072.89
1522	1546	ATE DE MEMBRILLO (LATA C/700 G.)	55	PZ	396	$ 33.24	$ 13,164.96
1523	1546	ATUN ALETA AMARILLA EN ACEITE (LATA C/220 G.)	55	PZ	144	$ 23.74	$ 3,419.16
1524	1546	ATUN ALETA AMARILLA EN ACEITE (LATA C/1880 G.)	55	PZ	267	$ 175.27	$ 46,797.58
1525	1546	AVENA (BOTE C/400 G.)	55	PZ	35	$ 17.40	$ 609.12
1526	1546	AZUCAR GLASS (BOLSA C/1 KG.)	55	PZ	21	$ 31.45	$ 660.45
1527	1546	AZUCAR MOSCABADO (BOLSA C/1400 G.)	55	PZ	20	$ 47.40	$ 947.97
1528	1546	AZUCAR REFINADA (BOLSA C/2 KG.)	55	PZ	1423	$ 43.63	$ 62,082.41
1529	1546	BASE PARA PIZZA (PIEZA C/200 G.)	55	PZ	24	$ 22.43	$ 538.33
1530	1546	BICARBONATO (BOTE C/500 G.)	55	PZ	10	$ 29.70	$ 296.96

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1531	1546	BOING DE FRUTAS (TRETA PACK C/250 ML)	55	PZ	2039	$ 4.20	$ 8,563.32
1532	1546	BOING DE FRUTAS (TETRA PACK C/1 LT.)	55	PZ	24	$ 12.94	$ 310.67
1533	1546	BOMBONES (BOLSA C/420 G.)	55	PZ	90	$ 13.79	$ 1,241.35
1534	1546	BOMBONETES (CAJA C/440 G.)	55	PZ	49	$ 31.78	$ 1,557.45
1535	1546	BUBULUBU (CAJA C/12 PZA.)	55	PZ	62	$ 51.86	$ 3,215.42
1536	1546	CAFE DE GRANO (PAQUETE C/200 G.)	55	PZ	39	$ 27.18	$ 1,060.04
1537	1546	CAFE SOLUBLE (FRASCO C/200 G.)	55	PZ	90	$ 88.58	$ 7,972.01
1538	1546	CAJETA ENVINADA (FRASCO C/660 G.)	55	PZ	357	$ 53.28	$ 19,021.27
1539	1546	CANELA EN POLVO (FRASCO C/63 G.)	55	PZ	24	$ 25.32	$ 607.59
1540	1546	CANELA EN RAJA (PAQUETE C/100 G)	55	PZ	166	$ 45.98	$ 7,632.95
1541	1546	CEBOLLA EN POLVO (FRASCO C/72 G.)	55	PZ	24	$ 25.83	$ 619.87
1542	1546	CEREAL DE ARROZ NESTUM (LATA C/330 G.)	55	PZ	76	$ 40.26	$ 3,059.95
1543	1546	CEREAL DE AVENA NESTUM (LATA C/330 G.)	55	PZ	76	$ 40.26	$ 3,059.95
1544	1546	CEREAL DE TRIGO NESTUM (LATA C/330 G.)	55	PZ	76	$ 40.26	$ 3,059.95
1545	1546	CEREAL NESQUICK (CAJA C/560 G.)	55	PZ	62	$ 56.70	$ 3,515.38
1546	1546	CEREAL NESQUICK (CAJA C/750 G.)	55	PZ	62	$ 70.20	$ 4,352.31
1547	1546	CEREZAS EN ALMIBAR (FRASCO C/384 G.)	55	PZ	24	$ 35.14	$ 843.36
1548	1546	CERRILLO DE MADERA (CAJA C/200 PZAS.)	55	PZ	96	$ 5.99	$ 575.25
1549	1546	CHAMITO (PAQUETE C/6 PZA)	55	PZ	35	$ 31.18	$ 1,091.18
1550	1546	CHAMPIñONES REBANADOS (LATA C/380 G.)	55	PZ	196	$ 26.30	$ 5,154.28

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1551	1546	CHICHARO (LATA C/410 G.)	55	PZ	117	$ 10.52	$ 1,230.82
1552	1546	CHOCHITOS DE DULCE DE COLORES (BOLSA C/1 KG.)	55	PZ	24	$ 31.83	$ 764.03
1553	1546	CHOCOLATE ABUELITA EN TABLILLAS (CAJA C/540 G.)	55	PZ	139	$ 55.80	$ 7,755.97
1554	1546	CHOCOLATE ABUELITA GRANULADO (BOLSA C/500 G.)	55	PZ	49	$ 46.23	$ 2,265.33
1555	1546	CHOCOLATE CARLOS V (CAJA C/16 PZA)	55	PZ	103	$ 68.15	$ 7,019.05
1556	1546	CHOCOLATE EN POLVO CAL-C-TOSE (LATA C/1700 G.)	55	PZ	71	$ 165.32	$ 11,737.50
1557	1546	CHOCOLATE SNICKERS (PAQUETE C/6 PZA. DE 58.7 G.)	55	PZ	35	$ 53.80	$ 1,883.00
1558	1546	CHOCOLATE SORPRESA (CAJA C/12 PZA)	55	PZ	117	$ 194.37	$ 22,741.21
1559	1546	CHOCOLATE SURTIDO MINI (BOLSA C/125 PZA)	55	PZ	40	$ 193.86	$ 7,754.57
1560	1546	CHOCOLATE TIN LARIN (CAJA C/25 PZA)	55	PZ	76	$ 105.33	$ 8,005.42
1561	1546	CIRUELA PASA (BOLSA C/500 G.)	55	PZ	24	$ 60.20	$ 1,444.81
1562	1546	CLAVO ENTERO (FRASCO C/78 G.)	55	PZ	24	$ 23.25	$ 557.98
1563	1546	CLAVO MOLIDO (FRASCO C/80 G.)	55	PZ	24	$ 31.80	$ 763.29
1564	1546	COCTEL DE FRUTAS EN ALMIBAR (LATA C/850 G.)	55	PZ	196	$ 38.02	$ 7,451.16
1566	1546	COMINO MOLIDO (FRASCO C/65 G.)	55	PZ	24	$ 23.22	$ 557.24
1567	1546	CONEJOS DE CHOCOLATE (CAJA C/12 PZA. DE 240 G.)	55	PZ	93	$ 66.54	$ 6,188.37
1568	1546	CONOS PARA HELADO (PAQUETE C/12 PZA.)	55	PZ	24	$ 28.94	$ 694.53
1569	1546	CONSOME DE POLLO CONCENTRADO (FRASCO C/450 G.)	55	PZ	634	$ 79.43	$ 50,358.52
1570	1546	CONSOME DE POLLO CONCENTRADO CON TOMATE (FRASCO C/450 G.).	55	PZ	35	$ 70.49	$ 2,466.99
1571	1546	CORN FLAKES (CAJA C/770 G.).	55	PZ	171	$ 42.59	$ 7,282.58

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1572	1546	CORN POPS (CAJA C/620 G.).	55	PZ	212	$ 56.65	$ 12,010.13
1573	1546	CREMINO (PAQUETE C/24 PZAS. CON 432 G.).	55	PQ	62	$ 37.21	$ 2,307.19
1574	1546	DANONINO (PAQUETE C/6 PZAS.).	55	PZ	49	$ 18.05	$ 884.61
1576	1546	DURAZNO EN ALMIBAR A LA MITAD (LATA C/820 G.).	55	PZ	303	$ 29.62	$ 8,973.95
1577	1546	DUVALETA (CAJA C/48 PALETAS).	55	CJ	35	$ 39.88	$ 1,395.92
1578	1546	DUVALIN (CAJA C/18 PZAS.).	55	PZ	103	$ 16.04	$ 1,652.29
1579	1546	AMPANIZADOR (CAJA C/350 G.).	55	PZ	35	$ 34.59	$ 1,210.70
1580	1546	EXTRACTO DE VAINILLA (BOTELLA C/1 LT.).	55	PZ	28	$ 23.81	$ 666.78
1581	1546	FECULA DE MAIZ (CAJA C/750 G.).	55	PZ	39	$ 33.69	$ 1,313.95
1582	1546	FRIJOL NEGRO (BOLSA C/1 KG.).	55	PZ	362	$ 34.66	$ 12,545.19
1583	1546	FROOT LOOPS (CAJA C/520 G.).	55	PZ	198	$ 66.38	$ 13,143.75
1584	1546	GALLETA ARCOIRIS (CAJA C/660 G.).	55	PZ	21	$ 43.01	$ 903.12
1585	1546	GALLETA CHOCO MARBU (CAJA C/440 G.).	55	PZ	24	$ 34.43	$ 826.41
1586	1546	GALLETA MARBU DORADA (CAJA C/450G.).	55	PZ	20	$ 21.74	$ 434.81
1587	1546	GALLETA CREMA DE NIEVE SURTIDA (CAJA C/416 G.).	55	PZ	20	$ 29.31	$ 586.16
1588	1546	GALLETA EMPERADOR COMBINADO (CAJA C/564 G.).	55	PZ	24	$ 31.83	$ 764.03
1589	1546	GALLETA EMPERADOR SURTIDA (CAJA C/775 G.).	55	PZ	24	$ 39.50	$ 947.98
1590	1546	GALLETA EMPERADOR CHOCOLATE CREMOSO (CAJA C/775 G.).	55	PZ	60	$ 39.28	$ 2,356.53
1591	1546	GALLETA GOURMET (CAJA C/290 G.).	55	PZ	24	$ 32.99	$ 791.78
1592	1546	GALLETA PARA SOPA (BOLSA C/320 G.).	55	PZ	196	$ 14.67	$ 2,875.67

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1593	1546	GALLETA RICANELA (CAJA C/652 G.).	55	PZ	54	$ 34.92	$ 1,885.91
1594	1546	GALLETA RITZ (CAJA C/450 G.).	55	PZ	35	$ 24.92	$ 872.22
1595	1546	GALLETA SALADA (CAJA C/540 G.).	55	PZ	35	$ 32.26	$ 1,129.22
1596	1546	GALLETA SURTIDO RICO (CAJA C/710 G.).	55	PZ	166	$ 45.47	$ 7,548.71
1597	1546	GALLETA TIPO MARIA (CAJA C/1 KG.).	55	PZ	76	$ 30.38	$ 2,308.88
1598	1546	GALLETA DE BOMBON (CAJA C/800 G.).	55	PZ	24	$ 69.17	$ 1,660.19
1599	1546	GARBANZO (BOLSA C/500 G.).	55	PZ	49	$ 15.33	$ 750.94
1600	1546	GOMITAS (BOLSA C/200 G.).	55	PZ	107	$ 28.48	$ 3,046.92
1601	1546	GRANILLO DE CHOCOLATE (BOLSA C/1 KG.).	55	PZ	8	$ 30.72	$ 245.74
1602	1546	GRANILLO DE COLORES (BOLSA C/1 KG.).	55	PZ	21	$ 38.04	$ 798.84
1603	1546	GRANO DE ELOTE (LATA C/400 G.).	55	PZ	341	$ 14.82	$ 5,054.67
1604	1546	GRENETINA (BOLSA C/1 KG.).	55	PZ	8	$ 159.61	$ 1,276.84
1605	1546	HABA (BOLSA C/500 G.).	55	PZ	35	$ 32.66	$ 1,143.22
1606	1546	HARINA DE ARROZ (CAJA C/500 G.).	55	PZ	117	$ 11.16	$ 1,305.78
1607	1546	HARINA DE TRIGO (PAQUETE C/1 KG.).	55	PZ	158	$ 17.81	$ 2,813.95
1608	1546	HARINA PARA HOT CAKES (CAJA C/800 G.).	55	PZ	171	$ 31.63	$ 5,409.11
1609	1546	HELADO DE DIFERENTES SABORES (BOTE C/1 LT).	55	PZ	39	$ 26.14	$ 1,019.58
1610	1546	HUEVO ROJO (PAQUETE C/18 PZAS.).	55	PZ	1022	$ 28.65	$ 29,276.02
1611	1546	JARABE PARA PREPARAR AGUA SABOR HORCHATA (BOTELLAC/750 ML.).	55	PZ	35	$ 27.07	$ 947.60
1612	1546	JARABE PARA PREPARAR AGUA SABOR JAMAICA (BOTELLA C/750 ML.).	55	PZ	136	$ 27.32	$ 3,715.59

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1613	1546	JARABE PARA PREPARAR AGUA SABOR MANZANA (BOTELLA C/750 ML.).	55	PZ	62	$ 27.35	$ 1,695.71
1614	1546	JARABE PARA PREPARAR AGUA SABOR TAMARINDO (BOTELLA C/750 ML.).	55	PZ	180	$ 27.75	$ 4,995.48
1615	1546	JARABE PARA PREPARAR AGUA SABOR UVA (BOTELLA C/750 ML.).	55	PZ	62	$ 27.35	$ 1,695.71
1616	1546	JUGO SAZONADOR (BOTELLA C/800 ML.).	55	PZ	24	$ 155.86	$ 3,740.59
1617	1546	KRANKY (CAJA C/12 PZAS.).	55	PZ	66	$ 68.20	$ 4,500.88
1618	1546	LECHE CONDENSADA (LATA C/397 G.).	55	PZ	832	$ 18.96	$ 15,773.27
1619	1546	LECHE EVAPORADA (LATA C/410 G.).	55	PZ	1393	$ 17.05	$ 23,747.83
1620	1546	LECHE NIDO (LATA C/1800 GRS.)	55	PZ	594	$ 254.82	$ 151,365.05
1621	1546	LECHE NIDO (LATA C/2.200 KGS.)	55	PZ	706	$ 312.56	$ 220,665.55
1622	1546	LECHE NIDO (BOLSA C/2.200 KGS.)	55	PZ	64	$ 251.53	$ 16,097.69
1623	1546	LENTEJA (BOLSA C/1 KG.).	55	PZ	90	$ 40.84	$ 3,676.01
1624	1546	LUNETAS (CAJA C/12 BOLSAS DE 100 G. C/U).	55	PZ	54	$ 110.84	$ 5,985.41
1625	1546	MALVAVISCO (BOLSA C/420 G.).	55	PZ	90	$ 14.10	$ 1,269.12
1626	1546	MALVAVISCO CUBIERTO CON CHOCOLATE (CAJA C/50 PZAS. DE 6 G. C/U).	55	PZ	62	$ 30.18	$ 1,871.06
1627	1546	MANGO REBANADO EN ALMIBAR (LATA C/800 G.).	55	PZ	525	$ 37.39	$ 19,627.48
1629	1546	MANTECA VEGETAL (BOLSA C/1000 G)	55	PZ	24	$ 36.70	$ 880.69
1630	1546	MAYONESA (FCO. C/3400 G)	55	PZ	35	$ 145.40	$ 5,089.05
1631	1546	MAZAPAN (CAJA C/30 PZAS.)	55	PZ	90	$ 37.09	$ 3,338.03
1632	1546	MEDIA CREMA (LATA C/225 G)	55	PZ	1145	$ 17.49	$ 20,030.53
1633	1546	MEDIAS NOCHES (PAQ. C/8 PZAS.)	55	PZ	117	$ 16.50	$ 1,930.87

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1634	1546	MERMELADA DE CHABACANO (FCO. C/550 GRS)	55	FC	49	$ 30.23	$ 1,481.35
1635	1546	MERMELADA DE FRESA (FCO. C/1090 G)	55	PZ	76	$ 48.20	$ 3,662.85
1636	1546	MIEL DE ABEJA (FCO. C/300 G)	55	PZ	21	$ 42.28	$ 887.91
1637	1546	MIEL DE ABEJA (FCO. C/500 G)	55	PZ	17	$ 60.34	$ 1,025.76
1638	1546	MIL DE ABEJA (BOTELLA C/1,050 G)	55	PZ	24	$ 108.24	$ 2,597.85
1639	1546	MIEL DE MAIZ PARA BEBE (FCO. C/510 G)	55	PZ	35	$ 34.20	$ 1,197.06
1640	1546	MIEL MAPLE (BOTELLA C/500 G)	55	PZ	107	$ 39.25	$ 4,199.59
1641	1546	MINI MAMUT (CAJA C/40 PZAS.)	55	PZ	85	$ 32.89	$ 2,795.25
1642	1546	MINI TUPSI (BOLSA C/150 PZAS.)	55	PZ	49	$ 52.23	$ 2,559.20
1643	1546	MONEDA DE CHOCOLATE (PAQ. C/48 PZAS. DE 6.5 G. C/U)	55	PZ	122	$ 36.63	$ 4,469.31
1644	1546	MOSTAZA (FCO. C/870 G)	55	PZ	8	$ 25.84	$ 206.75
1645	1546	NATILLA DULCE DE LECHE DE CABRA (BOLSA C/25 PZAS.DE 450 G)	55	PZ	115	$ 51.95	$ 5,974.65
1646	1546	NUEZ ENTERA (BOLSA C/100 G)	55	PZ	90	$ 39.45	$ 3,550.93
1647	1546	NUEZ MOSCADA (FCO. C/65 G)	55	PZ	24	$ 57.89	$ 1,389.30
1648	1546	NUI-BON CON AVELLANA (CAJA C/15 PZAS.)	55	PZ	35	$ 34.81	$ 1,218.24
1649	1546	OREGANO (FCO. C/60 G)	55	PZ	24	$ 22.97	$ 551.35
1650	1546	PALETA CHUPIRUL (BOLSA C/200 G)	55	PZ	62	$ 42.49	$ 2,634.13
1651	1546	PALETA DE CAJETA (TIRA C/20 PZAS. 110 G C/U)	55	PZ	93	$ 8.93	$ 830.51
1652	1546	PALETON DE CAJETA (TIRA C/10 PZAS.	55	PZ	103	$ 9.38	$ 965.97
1653	1546	PALETON DE MALVAVISCO (CAJA C/24 PZAS.)	55	PZ	115	$ 41.27	$ 4,746.39

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1654	1546	PALITOS DE PAN (PAQ. C/100 G)	55	PZ	24	$ 12.30	$ 295.20
1655	1546	PALOMITAS PARA MICROONDAS SABOR MANTEQUILLA (BOLSA C/99 G)	55	PZ	49	$ 6.05	$ 296.37
1656	1546	PAN BLANCO (PAQ. C/460 G)	55	PZ	62	$ 18.31	$ 1,134.97
1657	1546	PAN BLANCO (PAQ. C/680 G)	55	PZ	245	$ 24.35	$ 5,966.07
1658	1546	PAN BLANCO (PAQ. C/740 G)	55	PZ	198	$ 35.73	$ 7,075.34
1659	1546	PAN DULCE (PAQ. C/8 PZAS.)	55	PZ	179	$ 22.58	$ 4,041.70
1660	1546	PAN MOLIDO (BOLSA C/210 G)	55	PZ	234	$ 10.55	$ 2,468.83
1661	1546	PAN TOSTADO MINI (PAQ. C/190 G)	55	PZ	69	$ 18.44	$ 1,272.35
1662	1546	PAN TOSTADO (PAQ. C/210 G)	55	PZ	264	$ 17.66	$ 4,662.25
1663	1546	PASITAS (BOLSA C/250 G)	55	PZ	14	$ 17.20	$ 240.87
1664	1546	PASTA PARA SOPA DE ALMEJA (PAQ. C/200 G)	55	PZ	144	$ 4.39	$ 632.79
1665	1546	PASTA PARA SOPA DE CODITO DEL NO. 2 (PAQ. C/ 200 G)	55	PZ	103	$ 4.49	$ 462.17
1666	1546	PASTA PARA SOPA DE ESTRELLITA (PAQ. C/200 G)	55	PZ	103	$ 4.39	$ 452.57
1667	1546	PASTA PARA SOPA DE FIDEO (PAQ. C/200 G)	55	PZ	103	$ 4.49	$ 462.17
1668	1546	PASTA PARA SOPA DE LETRA (PAQ. C/200 G)	55	PZ	103	$ 4.39	$ 452.57
1669	1546	PASTA PARA SOPA DE MONITO (PAQ. C/200 G)	55	PZ	103	$ 4.39	$ 452.57
1670	1546	PASTA PARA SOPA DE MUNICION (PAQ. C/200 G)	55	PZ	103	$ 4.39	$ 452.57
1671	1546	PASTA PARA SOPA DE OJITO (PAQ. C/200 G)	55	PZ	103	$ 4.39	$ 452.57
1672	1546	PASTA PARA SOPA DE SPAGUETTI (PAQ. C/200 G)	55	PZ	300	$ 4.50	$ 1,349.71
1673	1546	PASTA PARA SOPA DE TALLARIN DEL NO. 2 (PAQ. C/200G)	55	PZ	103	$ 4.49	$ 462.17

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1674	1546	PILONCILLO (BOLSA C/1 KG)	55	PZ	16	$ 18.45	$ 295.14
1675	1546	PIMIENTA BLANCA MOLIDA /FCO. C/68 G)	55	PZ	24	$ 75.25	$ 1,806.07
1676	1546	PIMIENTA GORDA ENTERA (FCO. C/78 G)	55	PZ	24	$ 20.75	$ 498.06
1677	1546	PIMIENTA NEGRA MOLIDA (FCO. C/75 G)	55	PZ	24	$ 40.02	$ 960.50
1678	1546	PIMIENTO MORRON ENTERO (LATA C/455 G)	55	PZ	76	$ 24.76	$ 1,881.60
1679	1546	PINA REBANADA EN ALMIBAR (LATA C/800 G)	55	PZ	450	$ 34.19	$ 15,387.60
1680	1546	PINA EN ALMIBAR (LATA C/800 G)	55	PZ	71	$ 29.71	$ 2,109.38
1681	1546	POLVO PARA FLAN (BOLSA C/1 KG)	55	PZ	76	$ 44.47	$ 3,379.82
1682	1546	POLVO PARA GELATINA VARIOS SABORES (BOLSA C/850 G)	55	PZ	103	$ 48.99	$ 5,045.47
1683	1546	PURE DE TOMATE (TETRA PAK C/1 LT.)	55	PZ	76	$ 12.38	$ 940.80
1684	1546	POLVO PARA HORNEAR (BOTE C/454 G)	55	PZ	40	$ 24.71	$ 988.33
1685	1546	QUICK SOBOR FRESA (LATA C/1 KG)	55	PZ	46	$ 105.63	$ 4,858.91
1686	1546	QUICK SABOR VAINILLA (LATA C/480 G)	55	PZ	30	$ 42.37	$ 1,271.16
1687	1546	REFRESCO DE COLA (BOTELLA C/2 LT)	55	PZ	8	$ 16.06	$ 128.46
1688	1546	SAL DE MESA (BOTE C/1 KG)	55	PZ	106	$ 10.32	$ 1,093.52
1689	1546	SAL CON AJO (FRASCO C/125 G)	55	PZ	24	$ 15.97	$ 383.37
1690	1546	SALSA CATSUP (BOTELLA C/90G)	55	PZ	49	$ 20.50	$ 1,004.26
1691	1546	SALSA DE SOYA (BOTELLA C/500 ML)	55	PZ	24	$ 39.80	$ 955.10
1692	1546	SALSA TIPO INGLESA (BOTELLA C/290 ML)	55	PZ	24	$ 36.83	$ 883.88
1693	1546	SELZ SODA (BOLSA C/100 PZS.)	55	PZ	35	$ 24.51	$ 857.87

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1694	1546	SUPER NATILLA (CHICLOSO DE LECHE SABOR NUEZ BOLSAC/100 PZAS.)	55	PZ	35	$ 36.25	$ 1,268.85
1695	1546	TELERAS PARA BOCADILLO (PAQUETE C/25 PZAS.)	55	PZ	49	$ 39.73	$ 1,946.94
1696	1546	TE SABOR HIERBABUENA (CAJA C/100 SOBRES)	55	PZ	35	$ 63.17	$ 2,211.07
1697	1546	TE SABOR MANZANILLA (CAJA C/100 SOBRES)	55	PZ	35	$ 64.52	$ 2,258.09
1698	1546	TOMILLO (FRASCO C/15 G)	55	PZ	24	$ 29.95	$ 718.84
1699	1546	TOOTSIE ROLL DULCE SABOR CHOCOLATE (BOLSA C/20 PZAS)	55	PZ	49	$ 24.42	$ 1,196.50
1700	1546	TORTILLA DE HARINA (PAQUETE C/20 PZAS)	55	PZ	498	$ 20.54	$ 10,228.35
1701	1546	TORTILLA DE MAIZ (PAQUETE C/500 G)	55	PZ	4311	$ 8.90	$ 38,374.20
1702	1546	GALLETA CUBIERTA DE CHOCOLATE (BOLSA C/20 PZAS. DE 10 G C/U)	55	PZ	24	$ 17.87	$ 428.80
1703	1546	UVA PASA (PAQUETE C/250 G)	55	PZ	3	$ 15.59	$ 46.76
1704	1546	VINAGRE DE MANZANA (BOTELLA C/750 ML)	55	PZ	16	$ 8.93	$ 142.91
1705	1546	YOGURTH DE DURAZNO (BOTE C/1 LT)	55	PZ	117	$ 29.19	$ 3,415.59
1706	1546	YOGURTH DE FRESA (BOTE C/1 LT)	55	PZ	348	$ 29.37	$ 10,220.10
1707	1546	YOGURTH DE FRUTA CON CEREALES (BOTE C/1 LT)	55	PZ	129	$ 29.79	$ 3,842.40
1708	1546	YOGURTH DE MANZANA (BOTE C/1 LT)	55	PZ	123	$ 29.91	$ 3,678.90
1709	1546	ZUCARITAS (CAJA C/730 G)	55	PZ	257	$ 54.49	$ 14,003.12
1770	1546	AGUAYON	55	KG	130	$ 113.13	$ 14,706.93
1772	1546	ALONES DE POLLO	55	KG	218	$ 31.42	$ 6,849.38
1773	1546	BISTECK DE RES	55	KG	607	$ 130.67	$ 79,313.96
1774	1546	CHORIZO DE POLLO	55	KG	150	$ 109.96	$ 16,494.18

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1775	1546	CUETE DE RES	55	KG	76	$ 116.71	$ 8,870.17
1776	1546	FALDA DE RES	55	KG	117	$ 116.92	$ 13,679.30
1777	1546	HIGADO DE POLLO	55	KG	95	$ 25.40	$ 2,412.68
1778	1546	HIGADO DE RES	55	KG	117	$ 71.06	$ 8,313.50
1779	1546	JAMON DE PAVO HORNEADO (C/3.600 GRS.)	55	PZ	93	$ 421.97	$ 39,243.08
1780	1546	MOLIDA DE RES	55	KG	951	$ 130.90	$ 124,481.74
1781	1546	MOLIDA DE POLLO	55	KG	92	$ 83.59	$ 7,690.39
1782	1546	PECHUGA DE POLLO	55	KG	1494	$ 80.12	$ 119,696.48
1783	1546	PECHUGA DE PAVO CLASICA AHUMADA (C/3 KG.)	55	PZ	103	$ 483.64	$ 49,815.38
1784	1546	PECHUGA DE PAVO CLASICA NATURAL (C/3 KG.)	55	PZ	430	$ 498.05	$ 214,162.13
1785	1546	PIERNA Y MUSLO DE POLLO	55	KG	1218	$ 47.07	$ 57,329.90
1786	1546	QUESO AMARILLO (PAQUETE C/360 G.)	55	PQ	103	$ 43.08	$ 4,437.07
1787	1546	QUESO CANASTO (C/3 KG.)	55	PZ	115	$ 261.87	$ 30,114.83
1788	1546	QUESO DOBLE CREMA (C/1 KG.)	55	PZ	376	$ 74.57	$ 28,037.26
1789	1546	QUESO MANCHEGO (C/4 KG.)	55	PZ	235	$ 507.95	$ 119,367.26
1790	1546	QUESO PANELA (C/3 KG.)	55	PZ	338	$ 362.61	$ 122,562.41
1791	1546	QUESO TIPO CREMA (PZA. C/1000 G.)	55	PZ	119	$ 116.13	$ 13,819.25
1792	1546	SALCHICHA DE PAVO (C/3 KG.)	55	PQ	307	$ 150.40	$ 46,172.45
1794	1546	TERNERA	55	KG	471	$ 163.17	$ 76,853.01
1795	1546	TOCINO (PAQ. 1 KG)	55	KG	103	$ 82.29	$ 8,476.01

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1796	1546	CAMOTE	55	KG	123	$ 17.05	$ 2,097.67
1797	1546	CANA	55	KG	115	$ 7.53	$ 866.44
1798	1546	CHABACANO	55	KG	103	$ 52.01	$ 5,357.15
1799	1546	DURAZNO MELOCOTON	55	KG	126	$ 48.14	$ 6,065.27
1800	1546	GUAYABA	55	KG	1438	$ 17.50	$ 25,165.35
1801	1546	JAMAICA	55	KG	118	$ 123.49	$ 14,572.11
1802	1546	JICAMA	55	KG	174	$ 7.98	$ 1,389.19
1803	1546	KIWI	55	KG	38	$ 54.14	$ 2,057.22
1804	1546	LIMON SIN SEMILLA	55	KG	695	$ 11.56	$ 8,035.34
1805	1546	MAMEY	55	KG	49	$ 29.33	$ 1,437.30
1806	1546	MANDARINA	55	KG	198	$ 6.91	$ 1,367.30
1807	1546	MANGO MANILA	55	KG	103	$ 18.69	$ 1,925.54
1808	1546	MANGO PETACON	55	KG	103	$ 17.76	$ 1,829.48
1809	1546	MANZANA GOLDEN	55	KG	1649	$ 32.76	$ 54,021.04
1810	1546	MELON CHINO	55	KG	3115	$ 14.88	$ 46,349.49
1811	1546	MELON VERDE	55	KG	198	$ 12.50	$ 2,475.13
1812	1546	NARANJA	55	KG	1743	$ 7.11	$ 12,398.49
1813	1546	PAPAYA	55	KG	2153	$ 14.63	$ 31,497.81
1814	1546	PERA	55	KG	1727	$ 33.58	$ 57,999.27
1815	1546	PINA	55	KG	1275	$ 9.87	$ 12,589.81

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1816	1546	PLATANO DOMINICO	55	KG	115	$ 18.89	$ 2,172.06
1817	1546	PLATANO MACHO	55	KG	130	$ 11.95	$ 1,553.36
1818	1546	PLATANO TABASCO	55	KG	1526	$ 8.94	$ 13,647.26
1819	1546	SANDIA	55	KG	675	$ 6.03	$ 4,070.56
1820	1546	TAMARINDO	55	KG	109	$ 21.14	$ 2,304.30
1821	1546	TEJOCOTE	55	KG	118	$ 19.71	$ 2,326.13
1822	1546	TUNA	55	KG	150	$ 8.00	$ 1,200.09
1823	1546	UVA VERDE SIN SEMILLA	55	KG	1088	$ 48.60	$ 52,880.97
1824	1546	ZAPOTE NEGRO	55	KG	62	$ 24.76	$ 1,535.13
1825	1546	ACELGAS	55	KG	144	$ 7.59	$ 1,092.46
1826	1546	AJO	55	KG	90	$ 69.30	$ 6,237.28
1827	1546	APIO	55	PZ	119	$ 27.66	$ 3,291.48
1828	1546	AGUACATE	55	KG	147	$ 33.94	$ 4,989.65
1829	1546	BETABEL	55	KG	130	$ 10.15	$ 1,319.68
1830	1546	BROCOLI	55	KG	423	$ 11.06	$ 4,677.79
1831	1546	CALABAZA CRIOLLA	55	KG	1152	$ 12.94	$ 14,911.68
1832	1546	CALABAZA DE CASTILLA	55	KG	256	$ 12.02	$ 3,076.29
1833	1546	CEBOLLA	55	KG	392	$ 13.22	$ 5,182.55
1834	1546	CILANTRO	55	KG	118	$ 14.59	$ 1,721.75
1835	1546	COL	55	PZ	93	$ 11.40	$ 1,059.82

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1836	1546	COLIFLOR	55	PZ	248	$ 29.46	$ 7,305.45
1837	1546	CHAMPINONES	55	KG	158	$ 42.96	$ 6,788.13
1838	1546	CHICHARO LIMPIO	55	KG	559	$ 55.84	$ 31,212.59
1839	1546	CHAYOTE SIN ESPINAS	55	KG	471	$ 10.51	$ 4,951.63
1840	1546	CHILACAYOTE	55	KG	122	$ 13.22	$ 1,612.55
1841	1546	CHILE GUAJILLO	55	KG	25	$ 76.51	$ 1,912.77
1842	1546	CHILE SERRANO	55	KG	49	$ 17.62	$ 863.58
1843	1546	CHILE VERDE	55	KG	39	$ 51.50	$ 2,008.61
1844	1546	EJOTE	55	KG	535	$ 16.18	$ 8,658.87
1845	1546	ELOTE DESGRANADO	55	KG	270	$ 24.54	$ 6,626.35
1846	1546	EPAZOTE	55	KG	62	$ 8.92	$ 553.03
1847	1546	ESPINACA	55	KG	389	$ 11.16	$ 4,341.96
1848	1546	FLOR DE CALABAZA	55	KG	145	$ 33.67	$ 4,882.61
1849	1546	GERMEN DE ALFALFA	55	KG	76	$ 30.01	$ 2,280.66
1850	1546	GERMEN DE SOYA	55	KG	103	$ 30.34	$ 3,125.27
1851	1546	GERMEN DE TRIGO	55	KG	115	$ 21.22	$ 2,439.85
1852	1546	HABA LIMPIA	55	KG	133	$ 46.53	$ 6,187.95
1853	1546	HIERBABUENA	55	KG	14	$ 10.49	$ 146.93
1854	1546	HIERBA DE OLOR	55	KG	21	$ 40.96	$ 860.10
1855	1546	LECHUGA	55	KG	349	$ 9.10	$ 3,177.41

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1856	1546	NOPALES	55	KG	212	$ 12.04	$ 2,553.01
1857	1546	PAPA	55	KG	1494	$ 16.51	$ 24,659.84
1858	1546	PAPA CAMBRAY	55	KG	129	$ 12.99	$ 1,675.47
1859	1546	PEREJIL	55	KG	49	$ 12.02	$ 588.74
1860	1546	PIMIENTO MORRON ROJO	55	KG	294	$ 37.06	$ 10,895.08
1861	1546	PIMIENTO MORRON VERDE	55	KG	423	$ 36.23	$ 15,324.69
1862	1546	PEPINO	55	KG	280	$ 9.38	$ 2,627.10
1863	1546	PORO	55	PZ	49	$ 10.90	$ 534.17
1864	1546	RABANO	55	KG	90	$ 11.80	$ 1,061.76
1865	1546	TOMATE BOLA ROJO	55	KG	2773	$ 18.83	$ 52,225.56
1866	1546	TOMATE VERDE LIMPIO	55	KG	784	$ 13.93	$ 10,923.29
1867	1546	VERDOLAGAS	55	KG	212	$ 9.37	$ 1,987.38
1868	1546	ZANAHORIA	55	KG	1575	$ 9.00	$ 14,167.82
1869	1546	AMARANTO	55	KG	33	$ 37.89	$ 1,250.36
1870	1546	BOLILLO (PIEZA C/40 G)	55	PZ	4149	$ 2.57	$ 10,657.64
1871	1546	CACAHUATE PELADO NATURAL	55	KG	20	$ 38.37	$ 767.46
1872	1546	CREMA CHANTILLY (CAJA C/1 KG)	55	PZ	35	$ 35.48	$ 1,241.93
1873	1546	COCO RAYADO (BOLSA C/1 KG.)	55	PZ	25	$ 39.47	$ 986.73
1874	1546	COLOR VEGETAL (BOTE/250 G)	55	PZ	24	$ 94.79	$ 2,274.90
1875	1546	CHOCOLATE ARTISTICO	55	KG	8	$ 171.95	$ 1,375.61

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1876	1546	CHOCHITOS DE COLORES	55	KG	6	$ 28.55	$ 171.33
1877	1546	GRAGEAS DE CHOCOLATE	55	KG	19	$ 47.15	$ 895.84
1878	1546	HARINA PARA TAMALES	55	KG	22	$ 11.65	$ 256.40
1879	1546	HOJAS DE AGUACATE	55	KG	27	$ 28.06	$ 757.68
1880	1546	HOJAS DE MAIZ	55	PZ	35	$ 0.50	$ 17.59
1881	1546	MAIZ POZOLERO PRECOSIDO (BOLSA C/950 GRS)	55	PZ	28	$ 18.60	$ 520.84
1882	1546	MANTECA DE CERDO	55	KG	30	$ 37.26	$ 1,117.79
1883	1546	MARGARINA (PIEZA C/90 GRS)	55	PZ	869	$ 6.96	$ 6,050.21
1884	1546	MASA DE MAIZ	55	KG	172	$ 13.20	$ 2,270.84
1885	1546	PAMBAZOS (PIEZA C/40 G)	55	PZ	35	$ 2.22	$ 77.53
1886	1546	PAN DE MUERTO	55	PZ	327	$ 11.84	$ 3,872.56
1887	1546	PASTA DE HOJALDRE	55	KG	48	$ 63.67	$ 3,056.13
1888	1546	PASTEL COMERCIAL	55	KG	144	$ 100.49	$ 14,470.63
1889	1546	PENEQUES	55	PZ	35	$ 6.52	$ 228.29
1890	1546	PEPITA PELADA NATURAL	55	KG	24	$ 95.51	$ 2,292.34
1891	1546	PEPITA VERDE NATURAL MOLIDA	55	KG	13	$ 41.41	$ 538.35
1892	1546	ROSCA DE REYES	55	PZ	76	$ 187.23	$ 14,229.60
1893	1546	SOPES CHICOS	55	PZ	5150	$ 1.68	$ 8,676.33
1894	1546	TLACOYOS CHICOS	55	PZ	3659	$ 3.31	$ 12,099.14
230045	1546	CANASTILLA PARA BEBE	55	PZ	109	$ 2,807.74	$ 306,043.31
230743	1546	CEREALES, CAJA CON 24 BOTES DE 300 GRS.	54	PZ	2616	$ 21.84	$ 57,128.08

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
232772	1546	COLADOS CAJA CON 24 FRASCOS DE 113 GRS.	54	FC	78473	$ 7.07	$ 554,958.53
233166	1546	LECHE EN POLVO NAN-1, CAJA CO 24 BOTES DE 400 GRS.	54	PZ	5886	$ 45.39	$ 267,175.81
233167	1546	LECHE EN POLVO NAN-2, CAJA CON 24 BOTES DE 400 GRS.	54	PZ	3270	$ 45.24	$ 147,920.93
049-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE HOSPITALIZACIÓN DE SUGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 31,522,423.25	$ 31,522,423.25
049-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE HOSPITALIZACIÓN DE SUGUNDO NIVEL DE ATENCIÓN.	30	SERV.	1	$ 205,951,507.77	$ 205,951,507.77
050-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CURTACIÓN, COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 23,369,517.81	$ 23,369,517.81
050-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE SUMINISTRO DE MEDICAMENTOS, MATERIAL DE CURTACIÓN, COMPLEMENTOS ALIMENTICIOS.	30	SERV.	1	$ 315,466,516.60	$ 315,466,516.60
051-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO CLINICO Y GABINETE.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 12,400,893.37	$ 12,400,893.37
051-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE LABORATORIO CLINICO Y GABINETE.	30	SERV.	1	$ 62,004,466.76	$ 62,004,466.76
052-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE SUMINISTRO DE MATERIAL ORTOPÉDICO, NEUROQUIRÚRGICO, LAPARASCÓPICO Y CRADIOLÍGICO.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 4,876,518.88	$ 4,876,518.88
052-2013	1546	SERVICIO INTEGRAL DE SUMINISTRO DE MATERIAL ORTOPÉDICO, NEUROQUIRÚRGICO, LAPARASCÓPICO Y CRADIOLÍGICO.	30	SERV.	1	$ 28,381,822.81	$ 28,381,822.81
053-2013	1546	SERVICIO DE REHABILITACIÓN Y TERAPIA FÍSICA, POTECIALES EVOCADOS Y ELECTROMIOGRAFÍAS.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 1,147,941.58	$ 1,147,941.58
053-2013	1546	SERVICIO DE REHABILITACIÓN Y TERAPIA FÍSICA, POTECIALES EVOCADOS Y ELECTROMIOGRAFÍAS.	55	SERV.	1	$ 6,022,580.60	$ 6,022,580.60
054-2013	1546	SERVICIO DE OFTATALMOLOGÍA, CAMPOS VISUALES Y FLUORONGIOGRAFÍAS.	54 II-BIS	SERV.	1	$ 1,006,966.30	$ 1,006,966.30
054-2013	1546	SERVICIO DE OFTATALMOLOGÍA, CAMPOS VISUALES Y FLUORONGIOGRAFÍAS.	55	SERV.	1	$ 4,081,570.69	$ 4,081,570.69
061-2013	1546	SERVICIO DE ARBITRAJE PARA LOS TORNEOS DE LA LIGA INTERSECCIONAL DE FÚTBOL Y EVENTOS DEPORTIVOS CONMEMORATIVOS.	55	SERV.	1	$ 460,198.45	$ 460,198.45
103-2013	1546	INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA	1°	SERV.	1	$ 576,801.17	$ 576,801.17
104-2013	1546	INSTITUTO NACIONAL DE REHABILITACIÓN	1°	SERV.	1	$ 12,451,211.51	$ 12,451,211.51
105-2013	1546	INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGÍA Y NEUROCIRUGÍA	1°	SERV.	1	$ 3,117,111.38	$ 3,117,111.38
106-2013	1546	INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGÍA	1°	SERV.	1	$ 13,498,508.86	$ 13,498,508.86
107-2013	1546	INSTITUTO NACIONAL DE PEDIATRÍA	1°	SERV.	1	$ 2,924,135.89	$ 2,924,135.89
108-2013	1546	INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIAS MÉDICAS Y NUTRICIÓN	1°	SERV.	1	$ 6,415,699.83	$ 6,415,699.83
109-2013	1546	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA	1°	SERV.	1	$ 4,373,960.65	$ 4,373,960.65
114-2013	1546	SERVICIO DE OXÍGENO MEDICINAL, CONCENTRADOR DE OXIGENO Y CPAP	54 II-BIS	SERV.	1	$ 1,440,564.03	$ 1,440,564.03

RELACIÓN DE ARTICULOS ADICIONALES QUE QUEDARIAN FUERA DEL PAAAS 2013

CABMS	PTDA.	DESCRIPCION	Art-LADF	UNI_MED	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
114-2013	1546	SERVICIO DE OXÍGENO MEDICINAL, CONCENTRADOR DE OXIGENO Y CPAP	30	SERV.	1	$ 4,321,692.10	$ 4,321,692.10
	Total 1546						$ 750,416,337.00
	3362	**SERVICIOS DE IMPRESIÓN**					
280510	3362	TARJETA INTELIGENTE SIN CONTACTO CTM 512 B	54 VII	PZ	2000000	$ 9.30	$ 18,595,200.00
	Total 3362						$ 18,595,200.00
	3409						
087-2013	3409	GESTIÓN DE PROPIEDAD INTELECTUAL	55	SERV.	1	$ 30,000.00	$ 30,000.00
	Total 3409						$ 30,000.00
	3451	**SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES**					
024-2013	3451	SEGURO DEL STC. TODO BIEN TODO RIESGO.	54 X	SERV.	1	$ 132,000,000.00	$ 132,000,000.00
	Total 3451						$ 132,000,000.00
	3500						
115-2013	3500	REHABILITACIÓN DE BRAZOS DE TRIPODE DAÑADO, DE TORNIQUETES DE ENTRADA Y SALIDA DE LA RED DEL STC.	55	SERV.	1	$ 96,000.00	$ 96,000.00
	Total 3500						$ 96,000.00
	3503						
140-2013	3503	MODERNIZACIÓN DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DEL EDIFICIO DE PCC1	55	SERV.	1	$ 5,198,394.00	$ 5,198,394.00
141-2013	3503	MODERNIZACIÓN DE SALAS DE MÁQUINAS DE LA RED CONTRA INCENDIOS.	55	SERV.	1	$ 3,000,000.00	$ 3,000,000.00
142-2013	3503	MODERNIZACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA CALIENTE DE LOS TALLERES TASQUEÑA Y EL ROSARIO.	55	SERV.	1	$ 2,300,000.00	$ 2,300,000.00
143-2013	3503	MODERNIZACIÓN DEL GRUPO COMPRESOR DE TALLER TASQUEÑA.	55	SERV.	1	$ 2,000,000.00	$ 2,000,000.00
144-2013	3503	MODERNIZACIÓN DE DOS GRÚAS PUENTE EN TALLER TICOMAN.	55	SERV.	1	$ 1,357,200.00	$ 1,357,200.00
	Total 3503						$ 13,855,594.00
	3581	**SERVICIOS DE LIMPIEZA Y MANEJO DE DESECHOS**					
009-2013	3581	SERVICIOS PROFESIONALES DE LIMPIEZA	30	SERV.	1	$ 312,556,063.00	$ 312,556,063.00
	Total 3581						$ 312,556,063.00
	3791	**OTROS SERVICIOS DE TRASLADO Y HOSPEDAJE**					
012-2013	3791	SERVICIO DE ESTACIONAMIENTOS	55	SERV.	1	$ 2,426,700.00	$ 2,426,700.00
	Total 3791						$ 2,426,700.00
	6321						
153-2012	6321	PRESTACION DE SERVICIOS A LARGO PLAZO (PPS) PARA PONER A DISPOSICIÓN DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO UN LOTE DE 30 TRENES NUEVOS DE RODADURA FÉRREA QUE CIRCULARÁN EN LA LÍNEA 12 DEL METRO DE LA CIUDAD DE MEXICO.	54 II BIS	SERV.	1	$ 1,635,502,402.58	$ 1,635,502,402.58
	Total 6321						$ 1,635,502,402.58
	Total general						**$ 2,865,504,317.62**