CONTRATO N° 01 /2018

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

APOYO OPERATIVO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS FINANCIADOS POR EL FONDO PARA LA EXCELENCIA DE LA EDUCACIÓN Y LA INVESTIGACIÓN

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/2017
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO"
ID N° 327.646
Suscripto con la firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.

Entre la UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS, con RUC Nº 80005190-4, domiciliada en la calle General Díaz e/ Hernandarias. Edificio Natura – 3° Piso, Asunción, República del Paraguay, representada por este acto por don FELIX H. KEMPER, con Cédula de Identidad N° 328.437, Coordinador General, designado por Resolución Ministerial MEC N° 2465 del 06 de marzo de 2017, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte y por la otra, la firma TAPE RUVICHA S.A.E.C.A., con RUC Nº 80014552-6, representada por el Sr. VICTOR SERVIN, con Cédula de Identidad Civil N° 1.180.354, en carácter de Gerente General, domiciliada en Avda. Madame Lynch 1516, de la Ciudad de Asunción - Paraguay, denominada en adelante el CONTRATADO, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de "SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto regular los derechos y obligaciones de las partes con relación a la Contratación de Empresa para el **"SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS"** por cuenta, cargo y riesgo del Contratado conforme a las especificaciones técnicas y a las otras disposiciones del Contrato.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes: Contrato; El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones; Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas; La oferta del Proveedor; La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las condiciones de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

ING. FÉLIX KEMPER GONZALEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 327.646.

Por ser un llamado plurianual las partidas presupuestarias para el ejercicio fiscal 2018 se encuentran sujetas de aprobación.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 03/2017"CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS" – PLURIANUAL - ID N° **327.646** convocado por la CAC del Ministerio de Educación y Ciencias. La adjudicación fue realizada según acto administrativo a través de la Resolución UEPP N° 568 de fecha 13 de diciembre de 2017.

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

Los precios unitarios y el importe total se detallan en el **Anexo** adjunto.

*Monto mínimo Lote N° 1	**Gs. 65.000.000 (Guaraníes sesenta y cinco millones) IVA Incluido.**
*Monto máximo Lote N° 1	**Gs. 80.000.000 (Guaraníes ochenta millones) IVA Incluido.**

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 65.000.000 (Guaraníes setenta y cinco millones) IVA incluido y el monto máximo es de Gs. 80.000.000 (Guaraníes ochenta millones) IVA incluido en el **LOTE Nº 1 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS - FORD RANGER 2005-2010"**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

6. VIGENCIA DEL CONTRATO

Este contrato tendrá de vigencia hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en el Edificio Natura sito en General Díaz esq. Hernandarias.

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo del Departamento de Administración y Servicios de la Coordinación Administrativa y Financiera de la UEPP.

9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.

TAPE RÚVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

ING. FÉLIX KEMPER GUNZAL...
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

10. MULTAS.

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Asunción, República del Paraguay a los días 12 **de** ENERO **del año** 2018

VICTOR SERVIN
TAPE RUVICHA – Gerente General
Contratado

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Ing. Félix H. Kemper González
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Contratante

TEKOMBO'E HA TEMBIGUAA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS

TETÃ REKUÁI GOBIERNO NACIONAL

Código SICP: 1916
Institución: MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS

CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 03/17 " CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE VEHICULOS" - PLURIANUAL - ID N° 327.646 - CONTRATO ABIERTO

EMPRESA: TAPE RUVICHA S.A.E.C.A.

LOTE 1 MANTENIMIENTO Y REPARACION DE VEHICULOS						
FORD RANGER 2005						
Ítem	Código Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precios Unitarios (IVA INCLUIDO)
1	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
1.1		Cambio de Filtro de Aceite.-	Unidad	1	Evento	140.858
1.2		Cambio de Filtro de Combustible.-	Unidad	1	Evento	165.663
1.3		Cambio de Filtro de Aire.-	Unidad	1	Evento	90.275
1.4		Cambio de Aceite Motor.-	Unidad	1	Evento	300.926
1.5		Cambio de Juego de Pistón.-	Unidad	1	Evento	5.839.815
1.6		Cambio de Juego de Camisa.-	Unidad	1	Evento	1.918.315
1.7		Cambio de Juego de aros.-	Unidad	1	Evento	5.628.100
1.8		Cambio de Casquillo de biela.-	Unidad	1	Evento	1.089.240
1.9		Cambio de Casquillo de Bancada.-	Unidad	1	Evento	602.715
1.10		Cambio de Buje de Biela.-	Unidad	1	Evento	876.114
1.11		Cambio de Juego de válvulas admisión.-	Unidad	1	Evento	942.642
1.12		Cambio de Juego de válvulas escape.-	Unidad	1	Evento	899.190
1.13		Cambio de Guía de válvulas.-	Unidad	1	Evento	607.200
1.14		Reparación de Motor.-	Unidad	1	Evento	10.598.400
1.15		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	1	Evento	8.006.112
1.16		Cambio de bomba de Alta Presión	Unidad	1	Evento	11.488.500
1.17		Cambio de bomba de baja presión.-	Unidad	1	Evento	1.428.714
1.18		Cambio de retén bancada.-	Unidad	1	Evento	2.513.670
1.19		Reparación de Radiador de Agua.-	Unidad	1	Evento	434.700
1.20		Cambio de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	3.212.916
1.21		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	556.416
1.22		Cambio de tensor de correa.-	Unidad	1	Evento	1.587.096
1.23		Cambio de correa de distribución.-	Unidad	1	Evento	1.780.920
1.24		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-	Unidad	1	Evento	3.800.520
1.25		Cambio de Ventilador de Motor.-	Unidad	1	Evento	944.265
1.26		Cambio de Turbo de motor.-	Unidad	1	Evento	7.187.040
1.27		Cambio de Junta Carter.-	Unidad	1	Evento	1.145.880
1.28		Rectificación de tapa motor.-	Unidad	1	Evento	683.100
1.29		Rectificación de asiento válvulas.-	Unidad	1	Evento	683.100
1.30		Reparación de velocímetro.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
1.31		Cambio de polea, rulemán Brazo Tensor Correa Ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.322.580
1.32		Cambio de retén culata motor.-	Unidad	1	Evento	592.580
1.33		Cambio de retén frente motor.-	Unidad	1	Evento	572.940
1.34		Cambio de soporte de motor.-	Unidad	1	Evento	1.125.600
1.35		Cambio de junta tapa balancin.-	Unidad	1	Evento	185.220
1.36		Regulación Válvulas.-	Unidad	1	Evento	463.680
1.37		Cambio de caño de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	870.240
1.38		Cambio de filtro de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.017.660
1.39		Reparación de sistema de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.449.000
1.40		Carga de gas para aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.035.000
1.41		Cambio de compresor.-	Unidad	1	Evento	2.934.960
1.42		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.552.500
1.43		Mantenimiento de Compresor de aire	Unidad	1	Evento	258.750
1.44		Cambio de Termostato con carcaza	Unidad	1	Evento	1.001.420
1.45		Limpieza de tanque.-	Unidad	1	Evento	463.680
1.46		Cambio de Reservorio de Agua.-	Unidad	1	Evento	462.840
1.47		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-	Unidad	1	Evento	868.455
1.48		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

ING. FÉLIX KEMPER GONZALEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

1.49		Cambio de Caño Alimentador de Turbo	Unidad	1	Evento	643.440
1.50		Cambio de Caño Alimentador de Depresor	Unidad	1	Evento	694.680
1.51		Cambio de Tornillos del Multiple de Escape	Unidad	1	Evento	328.050
1.52		Cambios de Tornillos de Turbo	Unidad	1	Evento	322.500
1.53		Reparación de Turbo	Unidad	1	Evento	3.864.000
1.54		Cambio de Polea Tensor de Correa de Alternador A/C	Unidad	1	Evento	1.322.580
1.55		Cambio de Correa de A/C	Unidad	1	Evento	564.765
1.56		Cambio de Filtro de Bomba de baja de combustible	Unidad	1	Evento	159.300
1.57		Reparación de Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
1.58		Reparación de Manguera Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
1.59		Cambio de Reten de Leva	Unidad	1	Evento	1.127.400
1.60		Cambio de Reten Tapa Frontal	Unidad	1	Evento	580.800
1.61		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	2.989.950
1.62		Cambio de Junta Tapa Frente Motor		1	Evento	1.283.580
1.63		Cambio de Tornillo Polea Tensor	Unidad	1	Evento	239.340
2	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION CAJA Y DIFERENCIAL				
2.1		Cambio de Aceite de Caja.-	Unidad	1	Evento	228.988
2.2		Cambio de Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	250.118
2.3		Cambio de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	Evento	1.126.494
2.4		Cambio de Engranaje 1ra.-	Unidad	1	Evento	1.543.944
2.5		Cambio de Engranaje 2da.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.6		Cambio de Engranaje 3ra.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.7		Cambio de Engranaje 4ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.8		Cambio de Engranaje 5ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
2.9		Cambio de Eje ranurado.-	Unidad	1	Evento	2.329.344
2.10		Cambio de Eje Cuádruple.-	Unidad	1	Evento	2.537.244
2.11		Cambio Juego Rulemán de caja.-	Unidad	1	Evento	1.128.144
2.12		Cambio de Rodillo.-	Unidad	1	Evento	596.844
2.13		Cambio de Selectores de Cambio.-	Unidad	1	Evento	703.104
2.14		Cambio de soporte de caja.-	Unidad	1	Evento	781.644
2.15		Cambio de Eje directa y rodillo interior.-	Unidad	1	Evento	1.409.964
2.16		Reparación de Caja	Unidad	1	Evento	5.299.200
2.17		Cambio de Retén de caja	Unidad	1	Evento	382.900
2.18		Cambio de Juntas de caja	Unidad	1	Evento	382.900
2.19		Cambio de llave 4x4.-	Unidad	1	Evento	680.915
2.20		Cambio de Horquilla caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	592.500
2.21		Cambio de Cadena caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	2.402.520
2.22		Cambio de Rulemán caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	1.683.850
2.23		Cambio de Engranajes.-	Unidad	1	Evento	1.154.550
2.24		Reparación caja de Transferencia 4x4.-	Unidad	1	Evento	1.653.850
2.25		Cambio de reten caja de transferencia	Unidad	1	Evento	859.410
2.26		Cambio de retén eje de mando.-	Unidad	1	Evento	1.315.920
2.27		Reparación de cuenta kilometraje de la caja.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
2.28		Cambio de eje de mando.-	Unidad	1	Evento	5.295.000
2.29		Cambio de brida cardan.-	Unidad	1	Evento	833.280
2.30		Cambio de Cruceta Cardán.-	Unidad	1	Evento	463.260
2.31		Cambio de Retén de Piñón.-	Unidad	1	Evento	625.380
2.32		Cambio de rulemán y retén de palier.-	Unidad	1	Evento	663.480
2.33		Cambio de Corona y Piñón diferencial trasero.-	Unidad	1	Evento	4.663.250
2.34		Cambio de Calce del engranaje del Satélite.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
2.35		Cambio de Calce del engranaje del planetario.-	Unidad	1	Evento	844.050
2.36		Cambio de Rulemán de diferencial.-	Unidad	1	Evento	1.219.100
2.37		Cambio de Engranaje del satélite y Planetario.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
2.38		Cambio de Rulemán lateral diferencial.-	Unidad	1	Evento	844.050
2.39		Cambio de Rulemán piñón grande.-	Unidad	1	Evento	774.750
2.40		Cambio de Rulemán piñón chico.-	Unidad	1	Evento	733.170
2.41		Reparación Diferencial Trasero	Unidad	1	Evento	4.140.000
2.42		Cambio de tuerca brida.-	Unidad	1	Evento	545.905
2.43		Cambio de unión macho y hembra.-	Unidad	1	Evento	1.297.350
2.44		Cambio de homocinética 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.764.860

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

Lic. FÉLIX KEMPER GONZALEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas

2.45		Cambio de cardan 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.533.020
2.46		Cambio de Engranaje marcha atrás.-	Unidad	1	Evento	2.498.700
2.47		Cambio de fuelle homocinética.-	Unidad	1	Evento	695.100
2.48		Reparación de brida piñón.-	Unidad	1	Evento	186.300
2.49		Reparación de brida caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	186.300
2.50		Cambio de Rulemán palier.-	Unidad	1	Evento	539.280
2.51		Cambio de palier.-	Unidad	1	Evento	1.412.460
2.52		Mantenimiento de Sistema eléctrico de 4x4.-	Unidad	1	Evento	579.600
2.53		Cambio Motorcito 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.097.945
2.54		Cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	630.000
3	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO				
3.1		Cambio de Muñequines - c/u.-	Unidad	1	Evento	453.600
3.2		Cambio de Aceite Hidráulico.-	Unidad	1	Evento	160.920
3.3		Cambio de brazo pre cap.-	Unidad	1	Evento	819.420
3.4		Cambio de Rulemán de Masa.-	Unidad	1	Evento	2.080.680
3.5		Alineación, Balanceo y Pisada de las Ruedas.-	Unidad	1	Evento	227.700
3.6		Cambio de Tapón de Cremallera	Unidad	1	Evento	268.425
3.7		Cambio de Bomba de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	3.942.430
3.8		Cambio de manguera de alta presión de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	694.680
3.9		Cambio de Cremallera.-	Unidad	1	Evento	6.164.928
3.10		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Dirección.-	Unidad	1	Evento	1.402.740
3.11		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Inferior.-	Unidad	1	Evento	1.167.120
3.12		Cambio de Reservorio Aceite Dirección.-	Unidad	1	Evento	358.680
3.13		Cambio Piñón Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
3.14		Cambio de Porta Reten Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
3.15		Cambio de masa completo.-	Unidad	1	Evento	1.989.600
3.16		Cambio de Jgo. Reparo Masa.-	Unidad	1	Evento	977.820
3.17		Pulido de eje de Cremallera	Unidad	1	Evento	455.100
3.18		Cambio de Polea Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento	648.480
3.19		Cambio de Tornillos de Polea Bomba de Dirección Hidra.	Unidad	1	Evento	290.160
3.20		Reparación completa de Tunel Diferencial	Unidad	1	Evento	2.587.500
4	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
4.1		Reparación completa de Embrague	Unidad	1	Evento	1.966.500
4.2		Cambio de Disco de embrague.-	Unidad	1	Evento	1.907.250
4.3		Cambio de Plato de Presión.-	Unidad	1	Evento	2.018.130
4.4		Cambio de Cojinete de empuje hidráulico.-	Unidad	1	Evento	1.796.400
4.5		Rectificación volante motor.-	Unidad	1	Evento	207.000
4.6		Cambio de Fluido de embrague.-	Unidad	1	Evento	70.500
4.7		Cambio de rulemán eje piloto.-	Unidad	1	Evento	2.012.700
4.8		Cambio de Bomba central embrague.-	Unidad	1	Evento	1.918.430
5	78180101-006	SERVICIO DE REPARACION DE FRENO				
5.1		Cambio de tambor de freno.-	Unidad	1	Evento	920.640
5.2		Cambio de juego de reparo bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	609.155
5.3		Cambio de bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	1.202.040
5.4		Cambio de Disco de freno.-	Unidad	1	Evento	827.910
5.5		Cambio de juego de reparo de mordaza - freno delantero.-	Unidad	1	Evento	634.620
5.6		Cambio de servo – freno.-	Unidad	1	Evento	1.591.380
5.7		Reparación de servo-freno.-	Unidad	1	Evento	579.600
5.8		Cambio de cilindro de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	574.140
5.9		Cambio de juego de reparo cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	430.920
5.10		Cambio de cabo primario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	833.280
5.11		Cambio de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	1.294.440
5.12		Reparación de juego de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	629.560
5.13		Reparación de depresor de aire.-	Unidad	1	Evento	463.680
5.14		Cambio de planchuela de freno de mano.-	Unidad	1	Evento	509.460
5.15		Cambio de resorte planchuela de freno.-	Unidad	1	Evento	421.680
5.16		Cambio de Cubeta de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
5.17		Cambio de guardapolvo de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
5.18		Cambio de cabo secundario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	717.360
5.19		Cambiar zapatas de freno.-	Unidad	1	Evento	754.320
5.20		Cambio de Juego de Seguros de Zapata	Unidad	1	Evento	481.740
5.21		Cambio de Chapa protectora de Disco de Freno	Unidad	1	Evento	392.100
5.22		Cambio de pastillas de frenos.-	Unidad	1	Evento	623.530
5.23		Cambio de fluidos de frenos.-	Unidad	1	Evento	69.650
5.24		Rectificación de disco de freno.-	Unidad	1	Evento	175.950
5.25		Cambio de caño flexible delantero.-	Unidad	1	Evento	243.465
5.26		Cambio de caño flexible trasero.-	Unidad	1	Evento	243.465
5.27		Rectificación de tambor de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	357.075

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

ING. FELIX KEMPER BONZI
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

5.28		Cambio de Cabo de Regulador Automático Freno Trasero.	Unidad	1	Evento	486.360
6	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
6.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-	Unidad	1	Evento	463.680
6.2		Cambio de manguera de radiador inferior.-	Unidad	1	Evento	462.465
6.3		Cambio de manguera de radiador superior.-	Unidad	1	Evento	357.563
6.4		Cambio de abrazadera para manguera.-	Unidad	1	Evento	39.180
6.5		Agua refrigerante para radiador.- (Envase de 4 litro)	Unidad	1	Evento	78.000
6.6		Cambio de Bomba de agua.-	Unidad	1	Evento	1.156.680
6.7		Cambio de Tapa de Radiador.-	Unidad	1	Evento	75.030
6.8		Cambio de aleta de ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.222.680
6.9		Cambio de embrague ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.273.875
6.10		Cambio de tapon para block.-	Unidad	1	Evento	203.700
7	78180101-004	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSION TRASERA Y DELANTERA				
7.1		Cambio de amortiguadores traseros c/u	Unidad	1	Evento	594.420
7.2		Cambio de buje amortiguador.-	Unidad	1	Evento	226.845
7.3		Cambio de rotula inferior.-	Unidad	1	Evento	764.400
7.4		Cambio de juego de elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	1.966.500
7.5		Cambio de buje elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	724.500
7.6		Cambio de perno Elástico.-	Unidad	1	Evento	724.500
7.7		Cambio de grillete de elástico.-	Unidad	1	Evento	258.750
7.8		Cambio de centro – elástico.-	Unidad	1	Evento	465.750
7.9		Cambio de barra de torsión de suspensión.-	Unidad	1	Evento	1.343.160
7.10		Cambio de bieleta de suspensión.-	Unidad	1	Evento	434.745
7.11		Cambio de eje de homocinética.-	Unidad	1	Evento	2.809.860
7.12		Cambio de Juego de Tacos Cabina.-	Unidad	1	Evento	1.434.150
7.13		Cambio de Juego de bujes de carrocería.-	Unidad	1	Evento	1.175.400
7.14		Cambio de Bujes de Barra Estabilizadora	Unidad	1	Evento	439.740
7.15		Cambio de amortiguadores delanteros c/u.-	Unidad	1	Evento	453.180
7.16		Cambio de buje parrilla superior.-	Unidad	1	Evento	1.242.960
7.17		Cambio de buje parrilla inferior.-	Unidad	1	Evento	699.720
7.18		Cambio de rotula superior.-	Unidad	1	Evento	1.521.480
7.19		Cambio de buje centralizador.-	Unidad	1	Evento	439.740
7.20		Cambio de Grampas de Elástico	Unidad	1	Evento	465.750
7.21		Cambio de Taqueadores de Suspensión Delantera	Unidad	1	Evento	462.840
8	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
8.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-	Unidad	1	Evento	796.650
8.2		Cambio de flotador de combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455
8.3		Cambio de foco delantero de 100 watt.-	Unidad	1	Evento	53.040
8.4		Cambio de faro trasero.-	Unidad	1	Evento	685.170
8.5		Cambio de faro delantero.-	Unidad	1	Evento	1.623.340
8.6		Cambio de focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble.-	Unidad	1	Evento	210.180
8.7		Cambio de bulbo de temperatura.-	Unidad	1	Evento	317.055
8.8		Cambio de bulbo de presión de aceite.-	Unidad	1	Evento	317.055
8.9		Cambio de bulbo de freno.-	Unidad	1	Evento	317.055
8.10		Cambio de relay de señalero.-	Unidad	1	Evento	653.430
8.11		Cambio de Plaqueta de diodos.-	Unidad	1	Evento	670.740
8.12		Cambio de Regulador de voltaje.-	Unidad	1	Evento	462.840
8.13		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.171.430
8.14		Cambio de palanca comando de señalero de luces.-	Unidad	1	Evento	4.728.680
8.15		Cambio de llave de contacto.-	Unidad	1	Evento	716.680
8.16		Cambio de terminal de batería.-	Unidad	1	Evento	537.050
8.17		Control de carga de alternador.-	Unidad	1	Evento	51.750
8.18		Colocacion relay, Luz alta.-	Unidad	1	Evento	621.805
8.19		Recarga de baterías.-	Unidad	1	Evento	51.750
8.20		Cambio de Juego de Bocina	Unidad	1	Evento	163.920
8.21		Cambio de focos tablero	Unidad	1	Evento	465.990
8.22		Cambios de mini fusibles	Unidad	1	Evento	39.735
8.23		Cambio de Automático de arranque.-	Unidad	1	Evento	380.700
8.24		Cambio de Bendix de Arranque.-	Unidad	1	Evento	339.120
8.25		Cambio Juego carbón de arranque.-	Unidad	1	Evento	209.760
8.26		Cambio de Rulemán de arranque.-	Unidad	1	Evento	195.900
8.27		Cambio de Inducido de arranque.-	Unidad	1	Evento	989.000
8.28		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	2.171.430
8.29		Reparación de Campo de Arranque	Unidad	1	Evento	362.250
8.30		Cambio de colector de Arranque	Unidad	1	Evento	762.330
8.31		Cambio de Juego de carbón de alternador.-	Unidad	1	Evento	149.700
8.32		Cambio de Rulemán de alternador.-	Unidad	1	Evento	195.900

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

ING. FELIX KEMPER GONZALEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

8.33		Cambio de reten de alternador.-	Unidad	1	Evento	168.180
8.34		Cambio de colector de Alternador	Unidad	1	Evento	865.830
9	78180101-008	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL				
9.1		Cambio de mecanismo de levanta vidrios delantero.-(manual)	Unidad	1	Evento	650.520
9.2		Cambio de mecanismo de levanta vidrios trasero.- (manual)	Unidad	1	Evento	507.300
9.3		Cambio de manija levanta vidrio (manual).-	Unidad	1	Evento	74.150
9.4		Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	463.680
9.5		Cambio de Brazos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	192.750
9.6		Cambio de manija de puerta interior.-	Unidad	1	Evento	605.250
9.7		Cambio de manija de puerta exterior.-	Unidad	1	Evento	706.890
9.8		Cambio de cepillo limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	78.120
9.9		Cambio de espejo retrovisor externo.-	Unidad	1	Evento	974.625
9.10		Cambio de motor de limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	1.113.360
9.11		Cambio de manija de tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	377.940
9.12		Cambio de porta auxilio.-	Unidad	1	Evento	1.105.110
9.13		Cambio de visagra tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	382.560
9.14		Cambio de Buje de Visagra.-	Unidad	1	Evento	261.510
9.15		Cambio de Perilla de Puerta interior.-	Unidad	1	Evento	47.310
					Total	**297.594.075**

		FORD RANGER - AÑO 2010 -				
10	78180101-014	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOR				
10.1		Cambio de Filtro de Aceite.-	Unidad	1	Evento	140.858
10.2		Cambio de Filtro de Combustible.-	Unidad	1	Evento	165.663
10.3		Cambio de Filtro de Aire.-	Unidad	1	Evento	90.275
10.4		Cambio de Aceite Motor.-	Unidad	1	Evento	300.926
10.5		Cambio de Juego de Pistón.-	Unidad	1	Evento	5.839.815
10.6		Cambio de Juego de Camisa.-	Unidad	1	Evento	1.918.315
10.7		Cambio de Juego de aros.-	Unidad	1	Evento	5.628.100
10.8		Cambio de Casquillo de biela.-	Unidad	1	Evento	1.089.240
10.9		Cambio de Casquillo de Bancada.-	Unidad	1	Evento	602.715
10.10		Cambio de Buje de Biela.-	Unidad	1	Evento	876.114
10.11		Cambio de Juego de válvulas admisión.-	Unidad	1	Evento	942.642
10.12		Cambio de Juego de válvulas escape.-	Unidad	1	Evento	899.190
10.13		Cambio de Guía de válvulas.-	Unidad	1	Evento	607.200
10.14		Reparación de Motor.-	Unidad	1	Evento	10.598.400
10.15		Cambio de Bomba de Aceite	Unidad	1	Evento	8.006.112
10.16		Cambio de bomba de Alta Presión	Unidad	1	Evento	11.488.500
10.17		Cambio de bomba de baja presión.-	Unidad	1	Evento	1.428.714
10.18		Cambio de retén bancada.-	Unidad	1	Evento	2.513.670
10.19		Reparación de Radiador de Agua.-	Unidad	1	Evento	434.700
10.20		Cambio de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	3.212.916
10.21		Limpieza de Pico Inyector	Unidad	1	Evento	556.416
10.22		Cambio de tensor de correa.-	Unidad	1	Evento	1.587.096
10.23		Cambio de correa de distribución.-	Unidad	1	Evento	1.780.920
10.24		Cambio de Kit Polea Correa Dentada.-	Unidad	1	Evento	3.800.520
10.25		Cambio de Ventilador de Motor.-	Unidad	1	Evento	944.265
10.26		Cambio de Turbo de motor.-	Unidad	1	Evento	7.187.040
10.27		Cambio de Junta Carter.-	Unidad	1	Evento	1.145.880
10.28		Rectificación de tapa motor.-	Unidad	1	Evento	683.100
10.29		Rectificación de asiento válvulas.-	Unidad	1	Evento	683.100
10.30		Reparación de velocímetro.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
10.31		Cambio de polea, rulemán Brazo Tensor Correa Ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.322.580
10.32		Cambio de retén culata motor.-	Unidad	1	Evento	592.580
10.33		Cambio de retén frente motor.-	Unidad	1	Evento	572.940
10.34		Cambio de soporte de motor.-	Unidad	1	Evento	1.125.600
10.35		Cambio de junta tapa balancín.-	Unidad	1	Evento	185.220
10.36		Regulación Válvulas.-	Unidad	1	Evento	463.680
10.37		Cambio de caño de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	870.240
10.38		Cambio de filtro de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.017.660
10.39		Reparación de sistema de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.449.000
10.40		Carga de gas para aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	1.035.000
10.41		Cambio de compresor.-	Unidad	1	Evento	2.934.960
10.42		Reparación de compresor de aire	Unidad	1	Evento	1.552.500
10.43		Mantenimiento de Compresor de aire	Unidad	1	Evento	258.750
10.44		Cambio de Termostato con carcaza	Unidad	1	Evento	1.001.420
10.45		Limpieza de tanque.-	Unidad	1	Evento	463.680
10.46		Cambio de Reservorio de Agua.-	Unidad	1	Evento	462.840

TAPE POVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

ING. FELIX KEMPER GONZALEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

10.47		Cambio de Rulemán de Compresor de Aire.-	Unidad	1	Evento	868.455
10.48		Cambio de Flotador de Tanque de Combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455
10.49		Cambio de Caño Alimentador de Turbo	Unidad	1	Evento	643.440
10.50		Cambio de Caño Alimentador de Depresor	Unidad	1	Evento	694.680
10.51		Cambio de Tornillos del Multiple de Escape	Unidad	1	Evento	328.050
10.52		Cambios de Tornillos de Turbo	Unidad	1	Evento	322.500
10.53		Reparación de Turbo	Unidad	1	Evento	3.864.000
10.54		Cambio de Polea Tensor de Correa de Alternador A/C	Unidad	1	Evento	1.322.580
10.55		Cambio de Correa de A/C	Unidad	1	Evento	564.765
10.56		Cambio de Filtro de Bomba de baja de combustible	Unidad	1	Evento	159.300
10.57		Reparación de Condensador de Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
10.58		Reparación de Manguera Aire Acondicionado	Unidad	1	Evento	362.250
10.59		Cambio de Reten de Leva	Unidad	1	Evento	1.127.400
10.60		Cambio de Reten Tapa Frontal	Unidad	1	Evento	580.800
10.61		Cambio de evaporador de aire acondicionado.-	Unidad	1	Evento	2.989.950
10.62		Cambio de Junta Tapa Frente Motor		1	Evento	1.283.580
10.63		Cambio de Tornillo Polea Tensor	Unidad	1	Evento	239.340
11	78180101-002	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE TRANSMISION CAJA Y DIFERENCIAL				
11.1		Cambio de Aceite de Caja.-	Unidad	1	Evento	228.988
11.2		Cambio de Aceite Diferencial	Unidad	1	Evento	250.118
11.3		Cambio de Anillos Sincronizadores	Unidad	1	Evento	1.126.494
11.4		Cambio de Engranaje 1ra.-	Unidad	1	Evento	1.543.944
11.5		Cambio de Engranaje 2da.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
11.6		Cambio de Engranaje 3ra.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
11.7		Cambio de Engranaje 4ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
11.8		Cambio de Engranaje 5ta.-	Unidad	1	Evento	1.359.144
11.9		Cambio de Eje ranurado.-	Unidad	1	Evento	2.329.344
11.10		Cambio de Eje Cuádruple.-	Unidad	1	Evento	2.537.244
11.11		Cambio Juego Rulemán de caja.-	Unidad	1	Evento	1.128.144
11.12		Cambio de Rodillo.-	Unidad	1	Evento	596.844
11.13		Cambio de Selectores de Cambio.-	Unidad	1	Evento	703.104
11.14		Cambio de soporte de caja.-	Unidad	1	Evento	781.644
11.15		Cambio de Eje directa y rodillo interior.-	Unidad	1	Evento	1.409.964
11.16		Reparación de Caja	Unidad	1	Evento	5.299.200
11.17		Cambio de Retén de caja	Unidad	1	Evento	382.900
11.18		Cambio de Juntas de caja	Unidad	1	Evento	382.900
11.19		Cambio de llave 4x4.-	Unidad	1	Evento	680.915
11.20		Cambio de Horquilla caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	592.500
11.21		Cambio de Cadena caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	2.402.520
11.22		Cambio de Rulemán caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	1.683.850
11.23		Cambio de Engranajes.-	Unidad	1	Evento	1.154.550
11.24		Reparación caja de Transferencia 4x4.-	Unidad	1	Evento	1.653.850
11.25		Cambio de reten caja de transferencia	Unidad	1	Evento	859.410
11.26		Cambio de retén eje de mando.-	Unidad	1	Evento	1.315.920
11.27		Reparación de cuenta kilometraje de la caja.-	Unidad	1	Evento	1.242.000
11.28		Cambio de eje de mando.-	Unidad	1	Evento	5.295.000
11.29		Cambio de brida cardan.-	Unidad	1	Evento	833.280
11.30		Cambio de Cruceta Cardán.-	Unidad	1	Evento	463.260
11.31		Cambio de Retén de Piñón.-	Unidad	1	Evento	625.380
11.32		Cambio de rulemán y retén de palier.-	Unidad	1	Evento	663.480
11.33		Cambio de Corona y Piñón diferencial trasero.-	Unidad	1	Evento	4.663.250
11.34		Cambio de Calce del engranaje del Satélite.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
11.35		Cambio de Calce del engranaje del planetario.-	Unidad	1	Evento	844.050
11.36		Cambio de Rulemán de diferencial.-	Unidad	1	Evento	1.219.100
11.37		Cambio de Engranaje del satélite y Planetario.-	Unidad	1	Evento	2.791.050
11.38		Cambio de Rulemán lateral diferencial.-	Unidad	1	Evento	844.050
11.39		Cambio de Rulemán piñón grande.-	Unidad	1	Evento	774.750
11.40		Cambio de Rulemán piñón chico.-	Unidad	1	Evento	733.170
11.41		Reparación Diferencial Trasero	Unidad	1	Evento	4.140.000
11.42		Cambio de tuerca brida.-	Unidad	1	Evento	545.905
11.43		Cambio de unión macho y hembra.-	Unidad	1	Evento	1.297.350
11.44		Cambio de homocinética 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.764.860
11.45		Cambio de cardan 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.533.020
11.46		Cambio de Engranaje marcha atrás.-	Unidad	1	Evento	2.498.700
11.47		Cambio de fuelle homocinética.-	Unidad	1	Evento	695.100
11.48		Reparación de brida piñón.-	Unidad	1	Evento	186.300
11.49		Reparación de brida caja de transferencia.-	Unidad	1	Evento	186.300
11.50		Cambio de Rulemán palier.-	Unidad	1	Evento	539.280

TAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto

ING. FÉLIX KEMPER GONZÁLEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

11.51		Cambio de palier.-	Unidad	1	Evento	1.412.460
11.52		Mantenimiento de Sistema eléctrico de 4x4.-	Unidad	1	Evento	579.600
11.53		Cambio Motorcito 4x4.-	Unidad	1	Evento	2.097.945
11.54		Cambio de Juego de Bujes de Palanca de Cambio	Unidad	1	Evento	630.000
12	78180101-003	SERVICIO DE MANTENIMIENTO, REPARACION DE DIRECCION, TREN DELANTERO Y TRASERO				
12.1		Cambio de Muñequines - c/u.-	Unidad	1	Evento	453.600
12.2		Cambio de Aceite Hidráulico.-	Unidad	1	Evento	160.920
12.3		Cambio de brazo pre cap.-	Unidad	1	Evento	819.420
12.4		Cambio de Rulemán de Masa.-	Unidad	1	Evento	2.080.680
12.5		Alineación, Balanceo y Pisada de las Ruedas.-	Unidad	1	Evento	227.700
12.6		Cambio de Tapón de Cremallera	Unidad	1	Evento	268.425
12.7		Cambio de Bomba de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	3.942.430
12.8		Cambio de manguera de alta presión de Dirección Hidráulica.-	Unidad	1	Evento	694.680
12.9		Cambio de Cremallera.-	Unidad	1	Evento	6.164.928
12.10		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Dirección.-	Unidad	1	Evento	1.402.740
12.11		Cambio de Jgo. Reparo Cremallera Inferior.-	Unidad	1	Evento	1.167.120
12.12		Cambio de Reservorio Aceite Dirección.-	Unidad	1	Evento	358.680
12.13		Cambio Piñón Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
12.14		Cambio de Porta Reten Cremallera.-	Unidad	1	Evento	843.840
12.15		Cambio de masa completo.-	Unidad	1	Evento	1.989.600
12.16		Cambio de Jgo. Reparo Masa.-	Unidad	1	Evento	977.820
12.17		Pulido de eje de Cremallera	Unidad	1	Evento	455.100
12.18		Cambio de Polea Bomba de Dirección Hidráulica	Unidad	1	Evento	648.480
12.19		Cambio de Tornillos de Polea Bomba de Dirección Hidra.	Unidad	1	Evento	290.160
12.20		Reparación completa de Tunel Diferencial	Unidad	1	Evento	2.587.500
13	78180101-005	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE EMBRAGUE				
13.1		Reparación completa de Embrague	Unidad	1	Evento	1.966.500
13.2		Cambio de Disco de embrague.-	Unidad	1	Evento	1.907.250
13.3		Cambio de Plato de Presión.-	Unidad	1	Evento	2.018.130
13.4		Cambio de Cojinete de empuje hidráulico.-	Unidad	1	Evento	1.796.400
13.5		Rectificación volante motor.-	Unidad	1	Evento	207.000
13.6		Cambio de Fluido de embrague.-	Unidad	1	Evento	70.500
13.7		Cambio de rulemán eje piloto.-	Unidad	1	Evento	2.012.700
13.8		Cambio de Bomba central embrague.-	Unidad	1	Evento	1.918.430
14	78180101-006	SERVICIO DE REPARACION DE FRENO				
14.1		Cambio de tambor de freno.-	Unidad	1	Evento	920.640
14.2		Cambio de juego de reparo bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	609.155
14.3		Cambio de bomba central de freno.-	Unidad	1	Evento	1.202.040
14.4		Cambio de Disco de freno.-	Unidad	1	Evento	827.910
14.5		Cambio de juego de reparo de mordaza - freno delantero.-	Unidad	1	Evento	634.620
14.6		Cambio de servo – freno.-	Unidad	1	Evento	1.591.380
14.7		Reparación de servo-freno.-	Unidad	1	Evento	579.600
14.8		Cambio de cilindro de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	574.140
14.9		Cambio de juego de reparo cilindro de freno trasero	Unidad	1	Evento	430.920
14.10		Cambio de cabo primario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	833.280
14.11		Cambio de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	1.294.440
14.12		Reparación de juego de mordaza de freno delantero.-	Unidad	1	Evento	629.560
14.13		Reparación de depresor de aire.-	Unidad	1	Evento	463.680
14.14		Cambio de planchuela de freno de mano.-	Unidad	1	Evento	509.460
14.15		Cambio de resorte planchuela de freno.-	Unidad	1	Evento	421.680
14.16		Cambio de Cubeta de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
14.17		Cambio de guardapolvo de freno.-	Unidad	1	Evento	355.152
14.18		Cambio de cabo secundario freno de mano.-	Unidad	1	Evento	717.360
14.19		Cambiar zapatas de freno.-	Unidad	1	Evento	754.320
14.20		Cambio de Juego de Seguros de Zapata	Unidad	1	Evento	481.740
14.21		Cambio de Chapa protectora de Disco de Freno	Unidad	1	Evento	392.100
14.22		Cambio de pastillas de frenos.-	Unidad	1	Evento	623.530
14.23		Cambio de fluidos de frenos.-	Unidad	1	Evento	69.650
14.24		Rectificación de disco de freno.-	Unidad	1	Evento	175.950
14.25		Cambio de caño flexible delantero.-	Unidad	1	Evento	243.465
14.26		Cambio de caño flexible trasero.-	Unidad	1	Evento	243.465
14.27		Rectificación de tambor de freno trasero.-	Unidad	1	Evento	357.075
14.28		Cambio de Cabo de Regulador Automático Freno Trasero.	Unidad	1	Evento	486.360
15	78180101-015	SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR				
15.1		Mantenimiento y limpieza radiador de agua.-	Unidad	1	Evento	463.680
15.2		Cambio de manguera de radiador inferior.-	Unidad	1	Evento	462.465

ITAPE RUVICHA S.A.
Emisora de Capital Abierto
ING. FELIX KEMPER GONZALEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas

15.3		Cambio de manguera de radiador superior.-	Unidad	1	Evento	300.765
15.4		Cambio de abrazadera para manguera.-	Unidad	1	Evento	39.180
15.5		Agua refrigerante para radiador.- (Envase de 4 litro)	Unidad	1	Evento	78.000
15.6		Cambio de Bomba de agua.-	Unidad	1	Evento	1.156.680
15.7		Cambio de Tapa de Radiador.-	Unidad	1	Evento	75.030
15.8		Cambio de aleta de ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.222.680
15.9		Cambio de embrague ventilador.-	Unidad	1	Evento	1.273.875
15.10		Cambio de tapon para block.-	Unidad	1	Evento	203.700
16	78180101-004	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SUSPENSION TRASERA Y DELANTERA				
16.1		Cambio de amortiguadores traseros c/u	Unidad	1	Evento	594.420
16.2		Cambio de buje amortiguador.-	Unidad	1	Evento	226.845
16.3		Cambio de rotula inferior.-	Unidad	1	Evento	764.400
16.4		Cambio de juego de elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	1.966.500
16.5		Cambio de buje elásticos – trasero.-	Unidad	1	Evento	724.500
16.6		Cambio de perno Elástico.-	Unidad	1	Evento	724.500
16.7		Cambio de grillete de elástico.-	Unidad	1	Evento	258.750
16.8		Cambio de centro – elástico.-	Unidad	1	Evento	465.750
16.9		Cambio de barra de torsión de suspensión.-	Unidad	1	Evento	1.343.160
16.10		Cambio de bieleta de suspensión.-	Unidad	1	Evento	434.745
16.11		Cambio de eje de homocinética.-	Unidad	1	Evento	2.809.860
16.12		Cambio de Juego de Tacos Cabina.-	Unidad	1	Evento	1.434.150
16.13		Cambio de Juego de bujes de carrocería.-	Unidad	1	Evento	1.175.400
16.14		Cambio de Bujes de Barra Estabilizadora	Unidad	1	Evento	439.740
16.15		Cambio de amortiguadores delanteros c/u.-	Unidad	1	Evento	453.180
16.16		Cambio de buje parrilla superior.-	Unidad	1	Evento	1.242.960
16.17		Cambio de buje parrilla inferior.-	Unidad	1	Evento	699.720
16.18		Cambio de rotula superior.-	Unidad	1	Evento	1.521.480
16.19		Cambio de buje centralizador.-	Unidad	1	Evento	439.740
16.20		Cambio de Grampas de Elástico	Unidad	1	Evento	465.750
16.21		Cambio de Taqueadores de Suspensión Delantera	Unidad	1	Evento	462.840
17	78180101-009	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA ELECTRICO				
17.1		Cambio de Batería de 90 Amper.-	Unidad	1	Evento	796.650
17.2		Cambio de flotador de combustible.-	Unidad	1	Evento	1.393.455
17.3		Cambio de foco delantero de 100 watt.-	Unidad	1	Evento	53.040
17.4		Cambio de faro trasero.-	Unidad	1	Evento	685.170
17.5		Cambio de faro delantero.-	Unidad	1	Evento	1.623.340
17.6		Cambio de focos, juego de 10 focos - incluir dos focos de doble.-	Unidad	1	Evento	210.180
17.7		Cambio de bulbo de temperatura.-	Unidad	1	Evento	317.055
17.8		Cambio de bulbo de presión de aceite.-	Unidad	1	Evento	317.055
17.9		Cambio de bulbo de freno.-	Unidad	1	Evento	317.055
17.10		Cambio de relay de señalero.-	Unidad	1	Evento	653.430
17.11		Cambio de Plaqueta de diodos.-	Unidad	1	Evento	670.740
17.12		Cambio de Regulador de voltaje.-	Unidad	1	Evento	462.840
17.13		Reparación de alternador	Unidad	1	Evento	2.171.430
17.14		Cambio de palanca comando de señalero de luces.-	Unidad	1	Evento	4.728.680
17.15		Cambio de llave de contacto.-	Unidad	1	Evento	716.680
17.16		Cambio de terminal de bateria.-	Unidad	1	Evento	537.050
17.17		Control de carga de alternador.-	Unidad	1	Evento	51.750
17.18		Colocacion relay, Luz alta.-	Unidad	1	Evento	621.805
17.19		Recarga de baterías.-	Unidad	1	Evento	51.750
17.20		Cambio de Juego de Bocina	Unidad	1	Evento	163.920
17.21		Cambio de focos tablero	Unidad	1	Evento	465.990
17.22		Cambios de mini fusibles	Unidad	1	Evento	39.735
17.23		Cambio de Automático de arranque.-	Unidad	1	Evento	380.700
17.24		Cambio de Bendix de Arranque.-	Unidad	1	Evento	339.120
17.25		Cambio Juego carbón de arranque.-	Unidad	1	Evento	209.760
17.26		Cambio de Rulemán de arranque.-	Unidad	1	Evento	195.900
17.27		Cambio de Inducido de arranque.-	Unidad	1	Evento	989.000
17.28		Reparación de Motor de Arranque	Unidad	1	Evento	2.171.430
17.29		Reparación de Campo de Arranque	Unidad	1	Evento	362.250
17.30		Cambio de colector de Arranque	Unidad	1	Evento	762.330
17.31		Cambio de Juego de carbón de alternador.-	Unidad	1	Evento	149.700
17.32		Cambio de Rulemán de alternador.-	Unidad	1	Evento	195.900
17.33		Cambio de reten de alternador.-	Unidad	1	Evento	168.180
17.34		Cambio de colector de Alternador	Unidad	1	Evento	865.830
18	78180101-008	SERVICIO DE REPARACION Y MANTENIMIENTO GENERAL				
18.1		Cambio de mecanismo de levanta vidrios delantero.-(manual)	Unidad	1	Evento	650.520

TAPE RUVICHA S.A.
Vaniera de Capital Abierto

FÉLIX KEMPER GONZA...
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos

18.2		Cambio de mecanismo de levanta vidrios trasero.- (manual)	Unidad	1	Evento	507.300
18.3		Cambio de manija levanta vidrio (manual).-	Unidad	1	Evento	74.150
18.4		Reparación de motor limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	463.680
18.5		Cambio de Brazos limpia parabrisas	Unidad	1	Evento	192.750
18.6		Cambio de manija de puerta interior.-	Unidad	1	Evento	605.250
18.7		Cambio de manija de puerta exterior.-	Unidad	1	Evento	706.890
18.8		Cambio de cepillo limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	78.120
18.9		Cambio de espejo retrovisor externo.-	Unidad	1	Evento	974.625
18.10		Cambio de motor de limpia parabrisas.-	Unidad	1	Evento	1.113.360
18.11		Cambio de manija de tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	377.940
18.12		Cambio de porta auxilio.-	Unidad	1	Evento	1.105.110
18.13		Cambio de visagra tapa trasera.-	Unidad	1	Evento	382.560
18.14		Cambio de Buje de Visagra.-	Unidad	1	Evento	261.510
18.15		Cambio de Perilla de Puerta interior.-	Unidad	1	Evento	47.310
				Total		297.537.277
				Total General		**595.131.352**

MINISTERIO DE EDUCACION Y CIENCIAS
DIRECCION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

ING. FÉLIX KEMPER GONZÁLEZ
Coordinador General
Unidad Ejecutora de Programas
y Proyectos

TAPE RUVI[illegible]
Emisora de Ca[illegible]